



## ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

VÅR FRAMTID  
HÄNGER I LUFTEN

### Energiåtgärder bra för hälsan

En studie inom PURGE-projektet (Public health impacts in URban environments of Greenhouse gas Emissions reductions strategies) lyfter fram att energieffektiviseringsåtgärder, rätt utförda, kan ge goda effekter på folkhälsa och livslängd. De förbättringar i ventilation som går hand i hand med energiåtgärderna antas sänka partikelhalterna, och därigenom leda till färre fall av astma, lungcancer och hjärt- och kärlsjukdomar. Studien bygger på simuleringar. [Läs mer](#)



### Avgaser kan ge demens

Forskare i Umeå rapporterar ett samband mellan avgaser och demenssjukdomar. En studie visar 40 procent högre risk för demens för den som bor i områden med mycket bilavgaser jämfört med de som bor där det är lite avgaser. Studien omfattar 2000 Umeåbor som forskarna har följt i 15 år. [Läs mer](#) eller [lyssna på P1](#). Intervju med forskaren i [P4 Västerbotten](#). Att säkerställa luftkvaliteten inomhus blir därmed ännu viktigare i våra tätorter. Undersökningar har visat att FTX-ventilation kan reducera avgaspartiklarna i en utsatt lägenhet på Hornsgatan i Stockholm. [Läs mer](#)



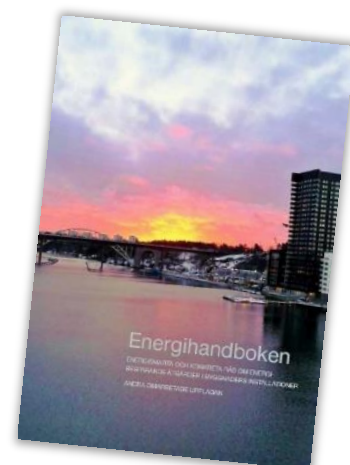
### Köp nya Energihandboken

Energihandboken finns nu till försäljning i omarbetad upplaga. Boken ger stöd och konkreta råd för alla med intresse för en effektiv energianvändning och lämpar sig som studiematerial för yrkeshögskolan, högskolan och gymnasiet.

- Uppvärmning
- Tappvarmvatten
- **Ventilation**
- Kyla och värmepumpar
- Teknisk isolering
- Belysning
- Styr- & regler

Medlemspris 195 kr,  
ordinarie pris 295 kr.

[Beställ boken](#)



### Skolmiljarden

Regeringen har i vårbudgeten för 2015 aviserat en satsning om en miljard kronor som kommuner kan söka för skolrenoveringar. Astma- och Allergiförbundet och Svensk Ventilation har därför genomfört en undersökning riktad till ansvariga tjänstemän i samtliga kommuner. Syftet var att ta reda på hur de ser på kommunens möjligheter att söka stöd för skolrenoveringar och om det finns brister som riskerar att stå i vägen för att satsningen ska utnyttjas i deras kommun. Resultaten presenterades i Almedalen. Läs rapporten ["Inomhusluftens betydelse för en god arbetsmiljö i skolan"](#) och sidan 48 och 49 i [VVS Forum](#).





## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

VÅR FRAMTID  
HÄNGER I LUFTEN

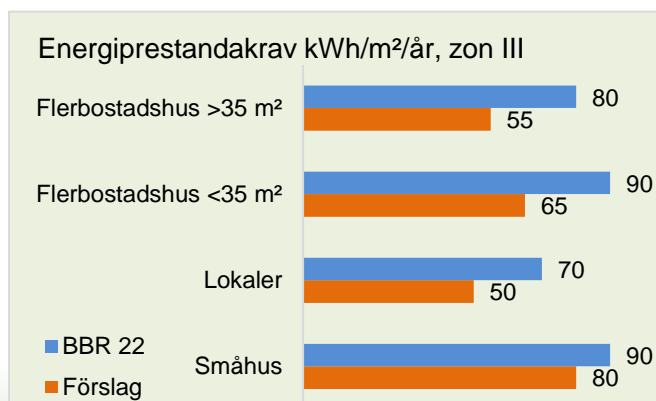


### Bostadsrättsmässan i november

Svensk Ventilations bostadsgrupp kommer att delta i Bostadsrättsmässan i Kista den 20-21 november. I vår monter kan besökarna diskutera inneklimat och energieffektiv bostadsventilation med personer från installerande och tillverkande medlemsföretag. Bilden är från Fastighetsmässan i mars 2015, där vi deltog med ett liknande upplägg. [Mer om mässan.](#)

### Remissvar om nära-nollenergihus

Svensk Ventilation har efter möte med arbetsgruppen Lagar & Regler yttrat sig till Miljö- och energidepartementet om Boverkets förslag till skärpningar för nya byggnaders specifika energi-



användning, alltså hur EU:s direktiv om nära-noll-energibyggnader ska tillämpas i Sverige. Svensk Ventilation är i huvudsak positiv till de föreslagna skärpningarna. Läs [Boverkets förslag](#) och [Svensk Ventilations remissvar](#).

### Roadshow och andra event

Vecka 41, 43, 45 och 46 turnerar Svensk Ventilation, Astma- och Allergiförbundet och två medlemsföretag med roadshowen "Andas lätt och räkna rätt i skolan". Turnén riktar sig till kommunala beslutsfattare, byggnadsnämnder, miljö-/hälsoinspektörer, förvaltning/drift och skolpersonal i Värnamo, Stockholm, Malmö och Örebro. Dessutom kommer Svensk Ventilation att delta som föreläsare på följande event under hösten:



- Barnverkets riksmöte den 12/9 "Inomhusluftens betydelse i förskolan och skolan för barns hälsa och lärande"
- Elmia Fastighetsmässan den 23/9 "Energieffektivisering – ventilation"
- Ventilationsdag den 29/10 "Gott inomhusklimat och god luftkvalité för en god folkhälsa"
- Skolkonferens den 25/11 "Dåligt inomhusklimat kostar lärdom: konkreta lösningar efterlyses!"
- Brandbokseminarier i Örebro, Stockholm och Gävle



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

VÅR FRAMTID  
HÄNGER I LUFTEN



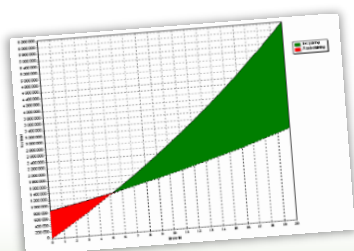
SUPPORTING PUBLIC  
PROCUREMENT OF  
BUILDING INNOVATIVE  
SOLUTIONS

## Beställargrupp innovativ ventilation

Borlänge kommun, Tunabyggen och SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut välkomnar Svensk Ventilations installatörer, leverantörer och ledande utvecklare inom branschen till en dialog om innovativa och energieffektiva lösningar för ventilation och inomhusklimat den 16 september, kl 10-16 på SP i Göteborg. Mötet sker inom ramen för PROBIS, ett EU-projekt som stöttar offentlig upphandling genom innovativa lösningar för effektivare energianvändning. Anmäl er till eventet genom att skicka ett mail till [fredric.norfjall@sp.se](mailto:fredric.norfjall@sp.se). Sista anmälningsdatum är den 9 september. [Läs mer](#)

## LCC-programmet uppdaterat

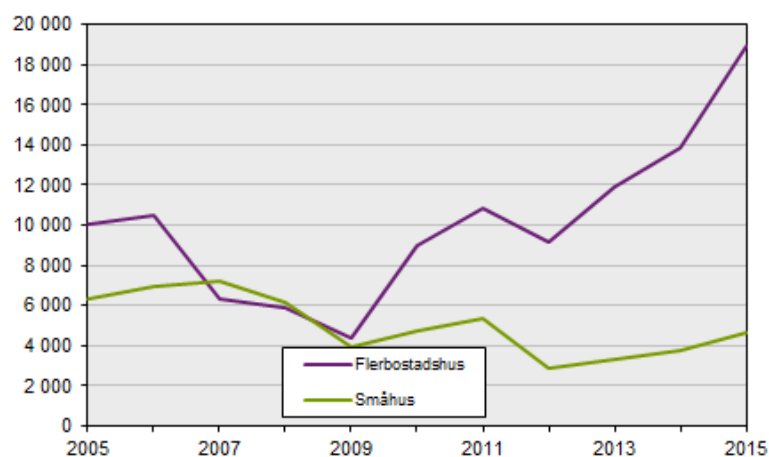
Svensk Ventilations LCC-program uppdaterades den 17 augusti och kan laddas ned från medlemsidorna. Uppdateringen innebär att Livscykelkostnad på utskriftens sida 1 redovisar beräknade nuvärden av Elenergikostnad och Värmeenergi-kostnad för alla förutsättningar. Diagrammet redovisar som tidigare, dvs ej nuvärden. Den som redan har LCC-programmet installerat aviseras om uppdateringen i samband med behörighetskontrollen som sker när man startar programmet.



## Bostäder och skolor ökar

Enligt [siffror från Statistiska Centralbyrån](#) så påbörjades byggandet av cirka 23 600 lägenheter under första halvåret 2015. Det innebär en ökning med 33 procent jämfört med samma period förra året och allra mest ökar nybyggandet av flerbostadshus. Enligt Industrifakta är det i första hand bostadsbyggandet, som driver tillväxten tillsammans med en stabil tillväxt för den dominerande sektorn byggnadsunderhåll. När det gäller lokalbyggnadsinvesteringarna är utvecklingen mer splittrad. Det offentliga lokalbyggandet utvecklas i god takt, exempelvis ökar byggandet kraftigt av skolor och förskolor, medan det privata lokalbyggandet har bromsat. Under andra kvartalet har försäljningen av ventilationsprodukter gått upp enligt vår egen statistik. Som medlem kan du också ta del av [Svensk Ventilations kvartalsstatistik](#) av totala ventilationsinstallationer för hela riket och per län som släpptes i somras.

Påbörjade lägenheter under 1:a halvåret 2005–2015



Grafik: Statistiska Centralbyrån



## ETT NYHETSBRÄV FRÅN SVENSK VENTILATION

VÅR FRAMTID  
HÄNGER I LUFTEN



### Tuffare energiklassning i framtiden

EU-kommissionen börjar nu se över energimärkningsreglerna inför framtiden. Förslagsvis så kommer bokstavsklasserna A till G att bestå, men skalas om. Kommissionen vill undvika den inflation som har drabbat vissa produkter, med klassningar som A+++ . Man föreslår också att inrätta en produktdatabas för att underlätta marknads kontrollen.



REGERINGSKANSLIET

### Ökat stöd till nya bostäder

Nästa år satsar regeringen totalt 5,5 miljarder kronor för att stimulera bostadsbyggandet. Som tidigare framkommit ska ett investeringsstöd på 1,9 miljarder gå till att bygga små, klimatsmarta hyresrätter. Vidare ska 300 miljoner kronor satsas för att råda bot på den akuta studentbostadskrisen, 1 miljard satsas på att renovera och energieffektivisera bostäder i miljonprogramshus. En del av stödet går till att begränsa hyreshöjningar för de boende. Vidare ska 1,85 miljarder kronor satsas för att ge "bonus" till kommuner som ser till att bygga fler bostäder och 300 miljoner kronor avsätts till marksanering för att frigöra mark till bostadsbyggande.

SVERIGES   
RIKSDAG 

### Nya lagar

Vid halvårsskiftet trädde många nya lagar och regler ikraft. Ett urval som berör vår bransch listas i [VVS Forum](#)



Boverket

### Renoveringsstrategi tas fram

Boverket och Energimyndigheten ska utveckla den svenska strategin för energieffektivisering vid renoveringar. Strategin ska gälla både bostadshus och kommersiella byggnader, både offentliga och privata. Myndigheterna ska analysera konsekvenser av olika styrmedel, inklusive styrmedel som ökar renoveringstakten, samt andra frågor av betydelse för att det nationella byggnadsbeståndet ska kunna energieffektiviseras, till exempel tillgång till kvalificerad personal. Uppdraget ska redovisas till Miljö- och energidepartementet senast den 15 december. [Läs mer.](#)






### Branschmöte 24 september

Energimyndigheten bjuder in till ett branschmöte om ekodesign och energimärkning av ventilationsenheter den 24 september kl. 13-15 i Energimyndighetens lokaler på Rosenlundsgatan 9 i Stockholm. Anmälan görs till [Johanna Whitlock](#). [Läs mer](#)

## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

VÅR FRAMTID  
HÄNGER I LUFTEN

Summering Almedalen 2015

-  6 seminarier
-  6 föredrag
-  16 riksdagsledamöter



### Ventilation i Almedalen 2015

För fjärde året medverkade Svensk Ventilation under Almedalsveckan i Visby den 28 juni – 2 juli. Politiker och andra beslutsfattare fick därmed veta mer om inomhusluftens betydelse för hälsan och möjligheterna att energieffektivisera med luftens hjälp. Ett av de mer uppskattade seminarerna var "Vem vill bli miljönär?", där fyra riksdagsledamöter från Energikommisionen kämpade i en frågelek om energieffektivisering av byggnader. Från kansliet vill vi tacka alla medlemmar som var med och jobbade och gjorde det uppenbart för våra beslutsfattare att vår framtid hänger i luften. Läs om seminarerna i [VVS Forums e-tidning](#) sidorna 3, 16, 18, 31, 46 och 48-49.





## ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

VÅR FRAMTID  
HÄNGER I LUFTEN



Myndigheten för  
yrkeshögskolan

### Fler platser på yrkeshögskolan

Regeringen vill utöka och förbättra yrkeshögskolan, och föreslår 2 500 fler platser år 2016 och 6 000 fler platser från 2017, så att yrkeshögskolan ska omfatta 30 000 platser. Vidare ska utbildningarna normalt beviljas i tre omgångar istället för dagens två, och utbildningar som behövs långvarigt kan beviljas i fem omgångar. Läs kommentarerna från branschskolan Installatörernas Utbildningscentrum i [SvD](#). Läs mer hos [Regeringen](#).



Arbetsförmedlingen

### Lätt att få jobb i byggsektorn

Arbetsförmedlingens rapport [Var finns jobben?](#) pekar ut flera yrken med koppling till vvs-, energi- och byggbranscherna som hett efterfrågade:

- Civilingenjörer, bygg och anläggning
- Civilingenjörer, elkraft
- Byggnadsingenjörer och byggnadstekniker
- VVS-ingenjörer
- Styr- och reglertekniker
- Installationselektriker
- Fastighetstekniker
- Golvläggare
- Byggnadsplåtslagare
- Takmontörer
- VVS-montörer
- Betongarbetare
- Tunnpåtslagare
- Murare
- Glasmästare



### Träffa IUC:s blivande ingenjörer

Passa på att träffa eftertraktade blivande VVS-ingenjörer och Kyl- och värmepumpstekniker genom att delta på IUC:s företagsdagar. Studenterna söker intressanta arbetsgivare eller ett spännande företag för sina LIA-perioder (lärande i arbete).

- Malmö 20 okt. kl.13.00-15.30
- Katrineholm 22 okt kl.13.00-15.30
- Göteborg 5 nov. kl.13.00-15.30

[Läs mer](#) eller kontakta [anne-sofie.ericsson@iuc-utbildning.se](mailto:anne-sofie.ericsson@iuc-utbildning.se) eller ring tel. 0150-36 56 13.



INSTALLATÖRERNAS  
UTBILDNINGSCENTRUM

### Fyllerist klagade på dålig luft

Polisen i Umeå uppmanas att förbättra ventilationen i arresten. Avsändare är en person som omhändertagits enligt Lagen om omhändertagande av berusade. [Läs mer](#)



# Kanalen

**ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION**

**VÅR FRAMTID  
HÄNGER I LUFTEN**

## Stockholms Lokalavdelning



### EMTF-lunch om arbetsmiljö 7 sep

Inte alla installatörer upplever att det finns tillräckligt med plats för att kunna utföra sitt jobb. Vid höstens första EMTF-lunch i Stockholm presenterar VVS Företagen valda delar ur innehållet i handledningen "Rätt arbetsmiljö för VVS-montörer och driftpersonal". Den har tagits fram för att visa hur planering och projektering kan påverka arbetsmiljön för VVS-montörer och driftpersonal och ska kunna tillämpas både för nybyggnads- och ändringsprojekt. Anmälan senast 3 september via [denna länk](#).

OBS! Ny lokal:

HSB-salen, HSB Riksförbund, Flemminggatan 41  
Tid: 7 september kl 11.30-13.00. seminariet påbörjas 11.30 och avslutas med lunch på restaurang Smultronet till självkostnadspris. Vid frågor kontakta [ebba.lindencrona@aktea.se](mailto:ebba.lindencrona@aktea.se).

## Höstmöte 15-16 oktober

Träffa Dina branschkollegor, ta del av vad arbetsgrupperna gör. Samling den 15 oktober klockan 17.00 i Birkaterminalen, återkomst den 16 oktober klockan 15.45. [Länk till anmälan och program](#).



## Lär Dig AB och ABT

Video och presentationsbilder från vårterminens kurs finns tillgängliga på våra medlemssidor <http://www.svenskventilation.se/mina-sidor/> (kräver inloggning).

Kursen och videoklippen är en förmån för medlemsföretag i Svensk Ventilation.



## ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

VÅR FRAMTID  
HÄNGER I LUFTEN

### Utbildning och kurser

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

#### Steg 1 - Ventilationsmontör

Självstudier + 2015-09-23	IUC, Göteborg
Självstudier + 2015-11-26	IUC, Stockholm
Självstudier + 2015-12-01	IUC, Malmö

#### Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

2015-09-29 – 2015-09-30	IUC, Malmö
2015-10-06 – 2015-10-07	IUC, Stockholm

#### Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

2015-10-14 – 2015-10-16	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------

#### Installationsbrandskydd

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

#### Ventilationsteknik

2015-09-15 - 2015-09-16	IUC, Katrineholm
2015-11-10 – 2015-11-11	IUC, Katrineholm

#### Styr- och reglerteknik för värme och ventilation

2015-12-03 – 2015-12-04	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------

#### Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

2015-09-21 – 2015-09-23	IUC, Göteborg
2015-10-19 – 2015-10-21	IUC, Stockholm

#### Injustering av luftflöden

2015-10-27 - 2015-10-29	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------

#### Mätning av luftflöden

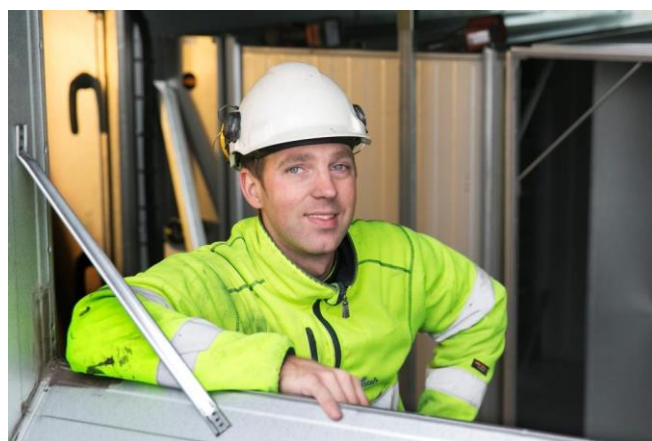
2015-10-13 - 2015-10-14	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------

#### Ekonomi i projekt

2015-12-15 - 2015-12-16	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------

#### Diplomerad projektledare

2015-10-20 - 2016-01-28	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------



### Ventilationsmontör på tre orter

#### Steg 1 – Ventilationsmontör

I det inledande steget i utbildningspaketet studerar montören på distans med stöd av sin chef eller en projektledare.

#### Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

Självstudierna kompletteras i detta steg med en lärarledd kurs.

#### Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

**IUC**  
INSTALLATÖRERNAS  
UTBILDNINGSCENTRUM





### Medlemskalender juni - oktober 2015

2015-06-01	Tekniklunch med EMTF, Stockholm
2015-06-01	Styrgrupp Brand, Stockholm
2015-06-02	Styrgrupp Produkter, Stockholm
2015-06-04	AMA VVS & Kyl referensgrupp, Stockholm
2015-06-09	OVK-samverkansgruppen, telemöte
2015-06-10	IUC:s YH-ledningsgrupp. Malmö
2015-06-10	AMA VVS & Kyl, webbmöte
2015-06-10	LCC-programmet, Stockholm
2015-06-11	Ekodesign för ventilation, Stockholm
2015-06-15	Ekodesign för ventilation, Stakeholder Meeting, Bryssel
2015-06-18	YH Enköping, ledningsgrupp
2015-06-28 – 2015-07-02	Almedalsveckan, Visby
2015-08-27	Styrelsemöte, Göteborg
2015-09-02	YH Enköping, ledningsgrupp
2015-09-02	Bostadsgruppen, Stockholm
2015-09-03	IUC:s ventilationslab, webbmöte
2015-09-07	Tekniklunch med EMTF, Stockholm
2015-09-08	Branschdag om brand, Örebro
2015-09-11	Arbetsgrupp Stadgar, Stockholm
2015-09-15	Styrgrupp Marknad, Stockholm

2015-09-16	IUC Ledningsgrupp YH, Göteborg
2015-09-16	Beställargruppen Innovativ ventilation, Göteborg
2015-09-22	Branschdag om brand, Gävle
2015-09-23	Styrgrupp Produkter, Stockholm
2015-10-02	BeLivs workshop, Stockholm/Borås
2015-10-08	Eurovent PG 6 (Aggregat), Paris
2015-10-08 -09	Roadshow Andas rätt och räkna rätt, Värnamo
2015-10-15 -16	Höstmöte Stockholms lokalavd, M/S Birka
Vecka 43	Roadshow Andas rätt och räkna rätt, Stockholm
2015-10-20	Företagsdag på IUC, Malmö
2015-10-20	Företagsdag på IUC, Katrineholm
2015-10-22	SIS TK110 (Akustik), Stockholm
2015-10-29	Ventilationsdag, Stockholm
2015-10-29	Eurovent PG 4 (Filter), Köpenhamn
2015-10-29	Eurovent IG IAQ (Luftkvalitet), Köpenhamn
Vecka 45	Roadshow Andas rätt och räkna rätt, Malmö
2015-11-05	Företagsdag på IUC, Göteborg
Vecka 46	Roadshow Andas rätt och räkna rätt, Örebro
2015-11-10	Branschdag om brand, Stockholm