S Kanalen

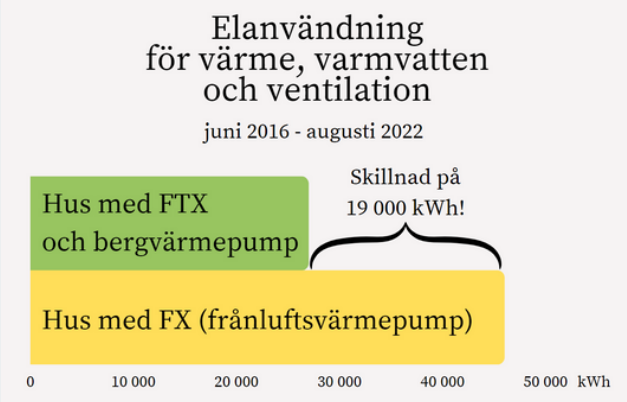
FEBRUARI 2023, NUMMER 2

Val av FTX ger stora fördelar

Två nästan identiska hus med samma klimatskal och brukarbeteende men med olika energiprestanda. Vad gör att det ena huset förbrukar nära hälften så mycket energi? Hemligheten stavas **FTX** – ventilation med värmeåtervinning – och bergvärme. Läs mer.

Fördelarna med FTX och bergvärmepump:

- Bättre inomhusklimat
- Lägre elanvändning
- Energiklass A ➡ grönt bolån ➡ lägre ränta
- Komfortkyla via borrhålet



Luftföroreningar och depression

En ny studie undersökte hundratusentals personer för att hitta kopplingar mellan långtidsexponering av låga halter av olika luftföroreningar och depression. Läs studien. Ta del av tidigare studier som visar att det finns samband mellan luftföroreningar och psykisk ohälsa.

Vallatrailer med bra ventilation

Luften vi andas spelar en viktig roll i hur vi presterar, det menar ryttare i Onsala. Lika viktigt som skidskyttarnas prestation är vallateamet. Därför är arbetsmiljön i vallatrailern så viktig att ventilationen efterliknar en operationssal, vilket resulterar att skidorna är i världsklass och skidskyttarna lyckas vinna medaljer. Läs mer.

Såpbubblor visar hur smittor sprids

På Högskolan i Gävle görs experiment med såpbubblor som visar hur luften rör sig i ett rum och smittor kan spridas. Syftet är att hitta ventilationsmetoder för att minska risken för smittspridning i lokaler. Läs mer.

Här hittar du OVK certifierade

Sakkunniga funktionskontrollanter (OVK certifierade) kommer fortsättningsvis vara sökbara hos certifieringsorganen och inte hos Boverket.

Behöriga personer som certifierats av RISE (Research Institutes of Sweden AB) går att söka fram på RISE webbplats.

Behöriga personer som certifierats av Kiwa Sweden AB går att söka på Kiwa Certifikat.

Företag som har OVK certifierad personal går att hitta hos Svensk Ventilation – sök företag och kryssa för OVK!

Ringvägen 100, box 17154, 104 62 Stockholm 08-762 73 60, info@svenskventilation.se

Svensk Ventilation

S Kanalen

FEBRUARI 2023, NUMMER 2

Fastighets Mässan

Svensk Ventilation deltar den 15 mars på Fastighetsmässans seminarieprogram och när Stora Inneklimatpriset ska delas ut.

- Fastighetsmässan i Kista **den 15 mars**
- kl. 13.00 Panelsamtal – **Hur kan vi spara energi utan att försämra inomhusmiljön?**
- kl.14.00 Stora Inneklimatpriset – som delas ut av Astma- och Allergiförbundets generalsekreterare, Karin Neuhaus.

STORA INNEKLIMATPRISET

Hämta gratis biljett här.

Ny professor på Chalmers

Lars Ekberg, en av de ledande profiler inom ventilationsbranschen, som bl.a. föreläst på Svensk Ventilations Roadshow installerades som professor vid avdelningen för installationsteknik på Chalmers. Läs mer.

Webbinarier

Kommande webbinarierna hålls mellan 12.00-13.00 följande datum:

- Stegvis verifiering, 13 mars
- Energieffektiviseringspaket – OVK & Injustering, Service & Rengöring, 27 mars
- Energieffektiviseringspaket – Filter, 17 april
- Energieffektiviseringspaket – Fläktar, 24 april

Se tidigare webbinarier av och Svensk Ventilation samt samarbetspartner:

- Komfortkyla, 20 feb
- Vad är acceptabel luftkvalité?, 13 feb

Webbinarier - Svensk Ventilation

Extern föreläsning:

- Ventilation and sleep quality, CHIE LTH

Eurovent

EUROVENT EUROPEAN INDUSTRY ASSOCIATION

Eurovents dokumentbibliotek

Besök Eurovent:s dokumentbibliotek där de olika rekommendationerna finns samlade. Läs mer.

Eurovent rekommendation

Eurovent har publicerat en ny rekommendation för ERC- och AHU-programvarukompatibilitet.
Läs mer.

Ringvägen 100, box 17154, 104 62 Stockholm 08-762 73 60, info@svenskventilation.se

Svensk Ventilation

S Kanalen

FEBRUARI 2023, NUMMER 2

Konjuktur och marknad

Splittrad bild av konjunkturen

Det är en splittrad bild av byggkonjunkturen men enligt byggstartsindikatorn, som inkluderar byggstarter för samtliga nyproducerade byggnader exkl. anläggningar och infrastruktur, så föll det under januari med 0,2 procent. Bostadsbyggandet har fallit brant och en snabb uppgång för byggandet i övriga sektorer har inte fullt ut kunna kompensera för detta. Läs mer.

Högsta ökningen sedan 1974

Byggkostnaderna fortsätter att stiga och ökade med 16,3 procent i årstakt i januari, det är den största ökningen sedan 1974. Läs mer.

Dämpade prisökningar för byggmaterial 2023

Prognoscentret bedömer att byggmaterialpriserna fortsätter att stiga något under våren. Framemot senvåren eller sommaren antar de dock att prisökningarna kommer att dämpas. Läs mer.

Remisser

I februari månad har vi svarat på:

- Modellkoncept för nationell strategi för standardisering inom samhälls-byggande 2023
- SundaHus Miljödata Bedömningskriterier 6.2

Länk till alla Svensk Ventilations remissvar.

Standarder

Ni har väl inte missat att det finns en kostnadsfri introduktionsutbildning i standardisering?

Datum: **6 mars kl. 13:00-15:30**
Anmäl dig via SIS hemsida.

Följande händer inom standardisering:

- TK170 Luftbehandlingsteknik har nästa kommittémöte den 8/3
- En förstudie kring möjlig revidering av 1366-serien har initierats av Styrgrupp Brand för att underlätta montage av brandprodukter.
- Omröstning av prEN 1751 Ventilationsanläggingar - Luftteknisk provning av spjäll och ventiler, där det bl.a. presenteras nya täthetsklasser för spjäll.
- Periodisk översyn av standarderna EN- 247, 305, 306, 307, 1117, 1118, 1148, 1216, 14277, 14705, 1505, 1506, 1507, 15726, samtliga stänger den 26/5

Ringvägen 100, box 17154, 104 62 Stockholm 08-762 73 60, info@svenskventilation.se

Svensk Ventilation

S Kanalen

FEBRUARI 2023, NUMMER 2

Myndigheter

Boverket

Minskar med 30 anställda

Boverkets budget minskas när stora uppdrag avslutas och det leder till att man måste minska med 30 personer. Läs mer.

Uppdaterat innehåll

Boverket har uppdaterat begreppsbanken som innehåller förekommande ord och begrepp kopplade till Boverkets sakområde. Dessutom har de granskat innehållet på sidan om luftkvalitet.

Arbetsmiljöverket

Uppdaterad information

Arbetsmiljöverket har uppdaterat informationen på sidan Allmänventilation.

Utstationerade arbetare

Nära hälften av de totala utstationerade arbetare i Sverige jobbar inom byggbranschen, trenden fortsätter uppåt men inte inom bygg. Läs mer.

Naturvårdsverket

Frisk luft

Naturvårdsverket har uppdaterat sidan om frisk luft och kompletterat med publiceringen av den fördjupade utvärderingen av miljömålen 2023. Läs mer och se rapporten här.

Folkhälsomyndigheten

Vägledning om ventilation

Folkhälsomyndigheten har gjort uppdateringar på följande sidor:

- Vägledning om ventilation
- Fastighetsägarens ansvar för egenkontroll enligt miljöbalken
- Samhällsplanering och boende

Kemikalieinspektionen

EU förbud av PFAS

Tillverkning och försäljning av PFAS som bl.a. används i byggprodukter ska förbjudas. Läs mer.

Energimyndigheten

Husguiden - energieffektivisera

Energimyndigheten har uppdaterat följande sidor:

- Husguiden – för dig som vill energieffektivisera ditt hus
- Varje kilowattimme (kWh) räknas

Digitaliseringens energianvändning

Energimyndigheten har publicerat en rapport om energianvändningen i digitala system, datacenter m.m. Läs mer.

Ringvägen 100, box 17154, 104 62 Stockholm 08-762 73 60, info@svenskventilation.se

Svensk Ventilation

S Kanalen

FEBRUARI 2023, NUMMER 2

Energieffektivisering

Föredrar energieffektiviseringsstöd

500 företagsledare intervjuades och 41 procent svarade att de föredrar stöd för energi-effektiviseringsåtgärder i stället för att få tillfälligt stöd när elpriserna är höga. Läs mer.

Hållbarhet

Alla kan påverkas av EU:s taxonomi

Tillväxtverket har publicerat en rapport om hur de små och medelstora företagen påverkas och vilka förutsättningar de har att möta kraven i EU:s taxonomi för hållbar verksamhet. Läs rapporten här.

Bidra till hållbara fastigheter i NY

Små och medelstora företag i Sverige har nu möjlighet att introducera sina lösningar på fastighetsmarknaden i New York. Läs mer och anmäl dig här.

Svensk Ventilation

Lokalavdelning Stockholm

Under våren är det dags för den årliga båtresan.
När? **20 - 21 april**
Anmäl dig här.
OBS! Sista anmälningsdag **20 mars**.

Lokalavdelning SYD

Lokalavdelning SYD har styrelsemöte **den 19 april.**

Årsmöte 11 maj i Stockholm

Vi välkomnar alla medlemsföretag till årsmötet 2023 den 11 maj på **Grand Hotel Saltsjöbaden.**

Preliminärt program
14.00 Kaffe
14.30 Föreningsstämma, dagordning
15.45 Extern föreläsare/panelsamtal
16.45 Paus
18.00 Mingel
18.30 Middag

Anmäl dig här.

Ringvägen 100, box 17154, 104 62 Stockholm 08-762 73 60, info@svenskventilation.se

Svensk Ventilation

S Kanalen

FEBRUARI 2023, NUMMER 2

Utbildning

IVL Svenska Miljöinstitutet

eBVD-bolaget har ett antal event inplanerade under våren.
Du är välkommen att anmäla dig till dessa! Vårens event för eBVD:

- eBVD utbildning registrera en produkt - IVL.se
- eBVD och Miljöbyggnad - IVL.se
- En effektiv branschstandard för miljöinformation ebvd - IVL.se
- eBVD utbildning att registrera en produkt - IVL.se
- Det digitala informationsflödet i eBVD och BASTA - IVL.se

LIA och examensarbete

Är ditt företag intresserad av att ta emot LIA-praktikanter från INSU:s yrkeshögskola eller studerande som ska utföra sitt examensarbete?

Viktiga datum att komma ihåg:

- Projektledare VVS
  - Examensarbete, **17 april 2023**
  - LIA, **21 augusti 2023**
- VVS-ingenjör
  - LIA 2, **13 februari 2023**
  - Examensarbete, **17 april 2023**
  - LIA 1, **17 april 2023**

Besök INSU:s hemsida för mer information.

Sök YH-utbildningar

Sprid gärna informationen till alla som vill vidareutbilda sig eller yrkesväxla.

Följande utbildningar startar hösten 2023. Tryck på länken för att komma till anmälningssidan.

- Ventilationstekniker – Stockholm (distans)
- Ventilationstekniker – Göteborg (distans)

- Ventilationsingenjör – Piteå (distans)
- Ventilationsingenjör – Borlänge (distans)
- Ventilationsingenjör – Kalmar (distans)

- VVS-ingenjör – Stockholm (distans), INSU
- VVS-ingenjör – Göteborg, Hermods
- VVS-ingenjör – Helsingborg, Hermods
- VVS-ingenjör – Stockholm, Hermods
- VVS-ingenjör – Örebro, Hermods
- VVS-ingenjör – Linköping, Teknikhögskolan
- VVS-ingenjör – Campus Nyköping (distans)
- VVS-ingenjör – Umeå (distans), Folkuniv.
- VVS-ingenjör – Jönköping, Vimmerby, TUC
- VVS-ingenjör – Stockholm, TUC Sweden
- VVS- och energiingenjör – Luleå (distans)
- VVS-ingenjör energi & teknik – Campus Varberg, Lidköping
- VVS & energi med 3D CAD, BIM & solenergikompetens – Härnösand
- VVS-projektör – Stockholm, STI

- Kalkylator inom VVS – Nyköping (distans, 50%), INSU

- Projektledare VVS – Nyköping (distans, 50%), INSU
- Projektledare VVS – Trollhättan/Västerås (distans), Lernia
- Projektledare Installation – Landskrona (distans)

S Kanalen

FEBRUARI 2023, NUMMER 2

INSU
Installationsbranschens utbildnings- och utvecklingscenter

YH-utbildningar hos INSU

Ansökan för nedanstående utbildningar öppnar **1 februari** och stänger i april. Du kan söka till:

- **Kalkylator inom VVS**
- **VVS-ingenjör**
- **Projektledare VVS**

Vill du veta mer? Kontakta INSU Yrkeshögskola
☎ 010-188 35 70
info@insu.se

Alla medlemmar hos Svensk Ventilation har rabatt på ventilationskurser.

Utbildningar & kurser

Ventilationsmontör – halvårskurs inkl. certifiering
2023-05-16 – 2023-05-17, Katrineholm

Injustering av luftflöden
2023-03-22 – 2023-03-24, Katrineholm
2023-05-23 – 2023-05-25, Katrineholm

Mätning av luftflöden
2023-04-18 – 2023-04-19, Katrineholm
2023-10-18 – 2023-10-19, Katrineholm

Ventilationsteknik
2023-05-09 – 2023-05-10, Katrineholm
2023-09-20 – 2023-09-21, Stockholm

Ventilationsmontör, steg 1
2023-05-16 – 2023-05-17, Katrineholm

Ventilationsmontör, steg 2
2023-09-05 – 2023-09-06, Katrineholm

Ventilationsmontör, steg 3
2023-11-28 – 2023-11-29, Katrineholm

Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov
2023-04-24 – 2023-04-26, Göteborg
2023-05-15 – 2023-05-17, Luleå
2023-05-22 – 2023-05-24, Stockholm
2023-05-29 – 2023-05-31, Katrineholm

Installationsbrandskydd
Kontakta INSU

Styr- och reglerteknik, grundkurs – VS, kyla, vent
2023-05-04, Katrineholm
2023-09-20, Katrineholm

Projektekonomi
Kontakta INSU

Projektledning/projektstyrning 5 kursdagar
2023-04-26 – 2023-04-27, Göteborg
2023-05-22 – 2023-05-24, Göteborg
2023-10-05 – 2023-10-06, Stockholm
2023-10-25 – 2023-10-27, Stockholm

Besök Svensk Ventilations hemsida för att lära dig mer om branschen, utbildningar och karriärvägar.
Jobb & Utbildning

Kanalen

FEBRUARI 2023, NUMMER 2

Medlemskalender feb–apr 2023

2023-02-06	Styrgrupp Utbildning	2023-03-15–16	Fastighetsmässan
2023-02-07	Roadshow: Ventilation: Problem eller lösning i dagens energisituation?, Västerås	2023-03-20	Styrgrupp Hållbarhet
2023-02-08	Roadshow: Ventilation: Problem eller lösning i dagens energisituation?, Borlänge	2023-03-21	Styrelsemöte, hybrid, Stockholm
2023-02-09	Roadshow: Ventilation: Problem eller lösning i dagens energisituation?, Karlstad	2023-03-27	Styrgrupp Utbildning
2023-02-13	Webbinarium: Vad är bra luftkvalité?	2023-03-27	Webbiniarium: Energieffektivisering - OVK & Injustering, Service & Rengöring
2023-02-14	Styrgrupp Brand	2023-03-29	Arbetsgrupp Energieffektivisering
2023-02-14	Styrgrupp Marknad	2023-03-31	Workshop Rekrytering, Stockholm
2023-02-15	Arbetsgrupp Osupfångning	2023-04-11	Workshop Praktiska godkända lösningar, Helsingborg
2023-02-16	Arbetsgrupp cPCR	2023-04-12	Workshop Brandisolering och upphängning av ventilationskanaler, Stockholm
2023-02-20	Webbinarium: Komfortkyla, hybrid, Stockholm	2023-04-17	Webbinarium: Energieffektivisering - Filter
2023-02-22	Arbetsgrupp Energieffektivisering	2023-04-19	Lokalavdelning SYD styrelsemöte
2023-02-23	Styrgrupp Entreprenad	2023-04-20 - 21	Lokalavdelning Stockholm båtresa, vårmöte
2023-03-06	Arbetsgrupp cPCR	2023-04-24	Webbinarium: Energieffektivisering - Fläktar
2023-03-08	Möte TK-170 Stockholm, hybrid	2023-04-25	Fastighetsenergi 2023
2023-03-09	Möte CEN/TC-127/WG-2 Bryssel, hybrid	2023-04-25	Styrgrupp Produkter
2023-03-13–17	ISH Mässan	2023-04-26	Osupfångning av kökskåpor
2023-03-13	Webbinarium: Stegvis verifiering		
2023-03-14	Ledningsgruppsmöte Ventilationsingenjör		