



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Bra ventilation rekommenderas

Arbetsmiljöverket har nu uppdaterat sina rekommendationer för att minska smittspridningen. I sina rekommendationer skriver de *undvik att vistas tillsammans i små lokaler med dålig ventilation*. Vidare betonar skrivelsen att ventilationen behövs för att ventilera bort smittoämnen och att den måste räcka till för antalet personer som vistas i lokalen. [Läs rekommendationen](#).

Många uppdateringar om covid-19

Många organisationer har på sistone uppdaterat sina rekommendationer om covid-19 och ventilation, däribland:

WHO:

[Coronavirus disease: How is it transmitted?](#)

REHVA:

[COVID-19 guidance document \(4.1\)](#)

Arbetsmiljöverket:

[Smittspridning och ventilation](#)

Svensk Ventilation:

[Ventilation kan förebygga covid-19](#)

Experterna: höj kraven!

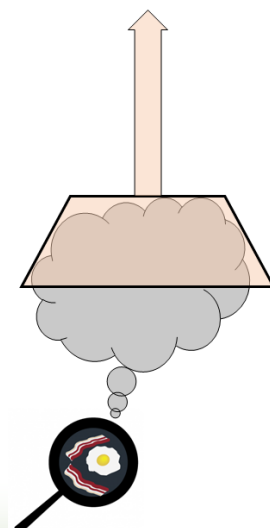
Flertalet experter lyfter nu starkare lagstiftning kring ventilation som ett av de viktigaste medlen för att hindra smittspridning. De lyfter vikten av hur mycket sämre inomhuskvaliteten blir utan ventilation och att det därför bör bli skärpta regler – med paralleller till krav på dricksvatten, matsäkerhet, sanering och hygien. Läs mer hos [BBC](#), [REHVA](#) och [Finvac](#).

5 µm ingen skarp smittgräns

I pandemins början skulle vi hålla avstånd och tvätta händerna. Risken att bli smittad via luften tonades ner, eftersom den medicinska praktikens tumregel var att smittpartiklarna skulle vara mindre än 5 µm för att överföras via luft. Man vet nu att det inte finns någon skarp storleksgräns. Man kan få covid-19 även av större partiklar som färdats i luften. 5 µm-gränsen anses relevant för tuberkulos. [Läs mer](#).

E2B2 beviljade etapp 2

Svensk Ventilation och BeBo har genomfört en tekniktävling för att identifiera nya och innovativa tekniska lösningar på ventilationsproblemet i energieffektiva flerbostadshus. I det här fortsättningsprojektet ska tre av de vinnande tävlingsförslagen utvecklas och utvärderas genom mätningar i labbmiljö. Nya lösningar är en förutsättning för att kunna bygga på ett kostnadseffektivt sätt, samt att ventilera energieffektiva och lufttäta hus med en sund inomhusmiljö. [Läs mer](#).



ETT NYHETSBRÄV FRÅN SVENSK VENTILATION

Öppet webinarium 14 juni

Rumsakustik och ventilation

Gå denna gratis akustikkurs om grundläggande ljudteori speciellt framtagen för dig inom ventilationsbranschen.

Ur innehållet:

- Akustikens grunder.
- Skillnader Ljudeffekt – Ljudtryck.
- Ljud till omgivningen.
- Rumsakustik – ljudnivån i rummet:
Vilken betydelse har luftdonens avstånd och placeringar i förhållande till personer i rummet?



Peter Nöjd på Bevent Rasch AB har många års erfarenhet av bl.a. ljudberäkningar i ventilationsanläggningar.

Tid och program

Måndag 14 juni 2021.
12.00–13.00 Föredrag med frågestund.

Arrangörer: Svensk Ventilation och Energi- och Miljötekniska Föreningen.

[Anmäl dig här.](#)

SISAB årets vinnare

Skolfastigheter i Stockholm AB tog hem 2020 års Stora Inneklimatpris för utvecklingen av AI-driftsystemet SOLIDA, som enligt juryns motivering *utgör en innovativ kombination av mätteknik och teoretisk modellering som redan visat sin potential att komma till praktisk nytta.* [Läs mer.](#)

STORA
INNEKLIMATPRISET

Automatisk kontinuerlig OVK

Den tionde maj arrangerade Svensk Ventilation, tillsammans med FunkiS och EMTF, ett lunchwebinarium om automatisk övervakning av ventilation och inomhusmiljö. Under webinariet fick deltagarna lyssna till Mikael Nutsos, teknisk utredare, och Thomas Ahlberg, teknikchef vid Locum AB region Stockholm. [Läs mer](#) om webinariet eller [se det i sin helhet.](#)



Brandsäkra ventilationskanaler

Den sjuttonde maj arrangerade Svensk Ventilation, tillsammans med Isoleringsfirmornas förening och EMTF ett lunchwebinarium om brandsäkra genomföringar i väggkonstruktioner. Presentatörer var Lars Toreborg från Hilti och Andreas Martinsson från Rf-Technologies. [Se webinariet i sin helhet.](#)

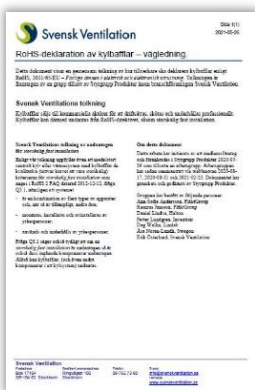




Kanalen

ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

RoHS-vägledning för kylbafflar



Svensk Ventilation har publicerat en vägledning till hur tillverkare ska deklarerat kylbafflar enligt RoHS, 2011/65/EU – *Farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning*. [Läs vägledningen](#).

Tolkningen kompletterar den mer omfattande [vägledningen för luftbehandlingsaggregat](#).

[Läs mer](#)

Remissvar

Svensk Ventilation är ventilationsbranschens remissinstans och har under maj svarat på följande remiss:

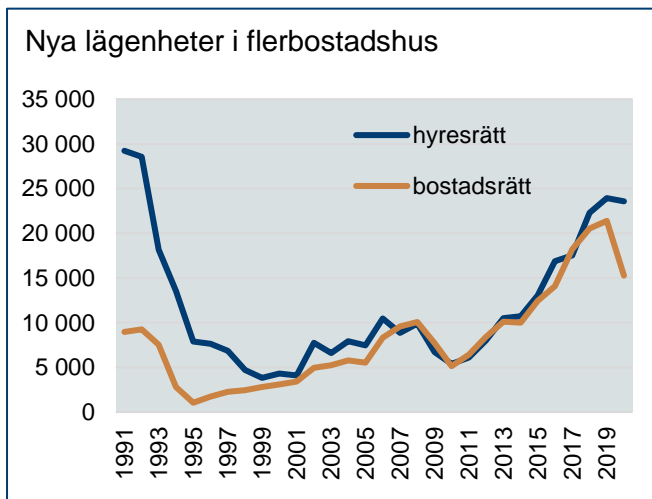
- Förslag till förordning om stöd till energieffektivisering i flerbostadshus Fi2021/00200 (24/5).

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



Hyresrätt vanligast i nybyggnation

De senaste åren har hyresrätterna dominerat bland de nybyggda flerbostadshusen, och SCB:s definitiva siffror från 2020 bekräftar detta. Men de regionala variationerna är stora: i Stor-Stockholm byggdes det ungefär lika många hyres- som bostadsrätter. Under 2020 färdigställdes 38 906 lägenheter i nybyggda flerbostadshus. Detta är cirka 14 % färre än året innan. [Läs mer](#).

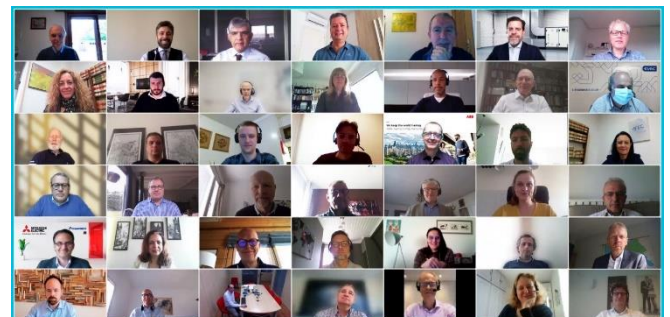


Källa: SCB



Flera nordiska företag i ny styrelse

Den 5 maj hölls Eurovents digitala generalförsamling och Raul Corredera Haener (Systemair, Spa-



nien) valdes till ordförande för föreningen. Väldigt många ledamöter från nordiska företag valdes in i styrelsen. [Läs mer](#).

ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Nypublicerade standarder

Följande europeiska standarder har nyligen publicerats som svensk standard:

[SS-EN 13141-4:2021](#)

Luftbehandling - Funktionsprovning av komponenter/produkter för bostadsventilation - Del 4: Fläktar för ventilationssystem för bostäder.

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 4: Aerodynamic, electrical power and acoustic performance of unidirectional ventilation units.

[SS-EN 13141-7:2021](#)

Luftbehandling - Funktionsprovning av komponenter/produkter för bostadsventilation - Del 7: Från- och tilluftsaggregat (inklusive värmeåtervinning) för mekaniska ventilationssystem i enfamiljsbostäder.

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 7: Performance testing of ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery).

[SS-EN 13142:2021](#)

Luftbehandling - Komponent/produkter för bostadsventilation - Obligatoriska och valfria funktionsegenskaper.

Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics.

Grundkurs i standardisering

2 + 2 timmar den 1 och 16 juni via Zoom.

- Vad är standard och standardisering?
- CEN och ISO.
- EU, Direktiv, Mandat och Standard.
- Standardiseringens regelverk.
- Standardiseringsprocessen.
- Publikationsformer.
- Stödverktyg och hjälpmedel.

[Läs mer och anmälän.](#)



AMA-remiss över sommaren

Till midsommar kan vi räkna med att Svensk Byggtjänst skickar ut sitt förslag till AMA VVS & Kyla 22. Berörda styrgrupper inom Svensk Ventilation kommer att gå igenom förslaget och svara på remissen senast den 20 september. Mer om detta i kommande nummer av Kanalen.



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Kommande IVL-evenemang

IVL Svenska Miljöinstitutet har ett brett utbud av webbaserade evenemang om hållbarhet hos byggnader och byggmaterial.

- 2 juni [Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg - Vad behöver jag veta som ny användare?](#)
- 3 juni [Basta och eBVD vid certifiering.](#)
- 8 juni [Tjänster för klimatberäkning och upphandling av byggnader.](#)
- 9 juni [Lär dig använda Byggsektorns Miljöberäkningsverktyg.](#)
- 15 juni [Klimatpåverkan från återbrukade byggmaterial – hur räknar jag?](#)

Energimyndigheten

53 miljoner till 19 projekt

Energimyndigheten har beviljat 53 miljoner i stöd till 19 projekt som ska bidra till en hållbar energi- och resursanvändning i bebyggelsen. Genom programmet E2B2 stödjer Energimyndigheten forsknings- och utvecklingsprojekt som arbetar för en resurs- och energieffektiv byggd miljö. [Läs mer.](#)



Boverket

Nya byggregler dröjer

Boverket lyssnar till remissinstanserna och ändrar tidplanen för projektet Möjligheternas byggregler efter kritik om att tidsramen är för snäv med ikraftträdande redan 2022. Många remissinstanser önskar att de nya reglerna träder i kraft blockvis, alltså att regler för fler tekniska egenskaper införs i den nya modellen samordnat. [Läs mer.](#)

Radonbidrag nästan slut

Årets anslag för radonbidrag (ärenden som kommit in till länsstyrelsen efter den 11 april 2021) är nästan slut. Ärenden som inkommit ligger nu vilande hos länsstyrelserna, men det går inte att säga att pengarna är helt slut ännu. Vid exempelvis återkallelse av ärenden kan det komma tillbaka pengar. [Läs mer.](#)

Bostadsbrist i landets kommuner

Det är fortsatt många kommuner som bedömer att de har underskott på bostäder, visar bostadsmarknadsenkäten för 2021. I år anger 207 av landets 290 kommuner att det råder underskott av bostäder på bostadsmarknaden. Det är en minskning med fem kommuner på ett år och med 33 kommuner på två år. Bostadsmarknadsenkäten innehåller kommunernas bedömningar av läget på bostadsmarknaden. [Läs mer.](#)

ETT NYHETSBRÄV FRÅN SVENSK VENTILATION

Arbetsmiljöverket

Revidering av Maskindirektivet

Just nu pågår en revidering av Maskindirektivet på EU-nivå. Revideringen syftar till att säkerställa en hög skyddsnivå för arbetstagare och konsumenter genom att fokusera på maskiners säkerhet. Det ska leda till högre kravställning på maskintillverkare att konstruera säkra maskiner.

[Läs mer.](#)

Skydd vid arbete i annans hem

Ventilationen i många bostäder är inte tillräcklig för att föra ut smittämnen. Arbetsmiljöverket har därför uppdaterat sina riktlinjer vad gäller att bära skydd vid arbete i någon annans hem. Från de tidigare rekommendationerna om munskydd skärper nu Arbetsmiljöverket sina riktlinjer till att det kan komma att behövas andningsskydd. [Läs mer.](#)

Ny handbok om elsäkerhet

Elolyckor orsakas oftast av bristande säkerhetskultur på arbetsplatser. Nu ger Elsäkerhetsverket och Arbetsmiljöverket ut en gemensam handbok som ska hjälpa arbetsgivare och anläggningsinnehavare att skapa förutsättningar för säkra arbeten. [Läs mer.](#)

Byggföretag brister i säkerhet

Nära hälften av byggföretagen hade brister i arbetsmiljön - det blev resultatet av ännu en myndighetsgemensam insats mot byggbranschen. Kontrollerna avslöjade även att ett flertal personer som saknar rätt att arbeta i Sverige befann sig på plats. [Läs mer.](#)

Årsmöte

Den tjugonde maj gick Svensk Ventilations föreningsstämma av stapeln. Även i år hölls mötet digitalt via Teams. På mötet spikades det vilka som framgent ska sitta i styrelsen och hur det senaste året, det speciella året med Covid, varit. Som styrelsens ordförande fortsätter Robert Johansson från Systemair (bilden). [Läs mer.](#)



Golftävling den 27 augusti

Nu finns åter chansen att få ståta med vandringspriset, som just nu förvaltas av Erik Lagerström, Swegon. Svensk Ventilations golfturnering sker även i år som en deltävling i EMTF:s golftävling. Sprid detta till dina golfspelare kollegor!



Tävlingsform: Slaggolf (en klass)

Plats: Sollentuna GK

Tid: fredagen den 27 augusti. Samling senast 07.00 för registrering, frukost och information.





ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

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

Utbildningar och kurser

Ventilationsmontör – halvårskurs inkl. certifiering

2021-10-18 – 2022-03-18	Katrineholm
-------------------------	-------------

Injustering av luftflöden

2021-11-23 – 2021-11-25	Katrineholm
-------------------------	-------------

Mätning av luftflöden

2021-10-19 – 2021-10-20	Katrineholm
-------------------------	-------------

Ventilationsteknik

2021-09-21 – 2021-09-22	Stockholm
-------------------------	-----------

Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

2021-08-23 – 2021-08-25	Katrineholm
-------------------------	-------------

2021-10-11 – 2021-10-13	Stockholm
-------------------------	-----------

2021-11-22 – 2021-11-24	Göteborg
-------------------------	----------

Installationsbrandskydd

1 dag	Kontakta INSU
-------	---------------

Styr- och reglerteknik, grundkurs – VS, kyla, vent

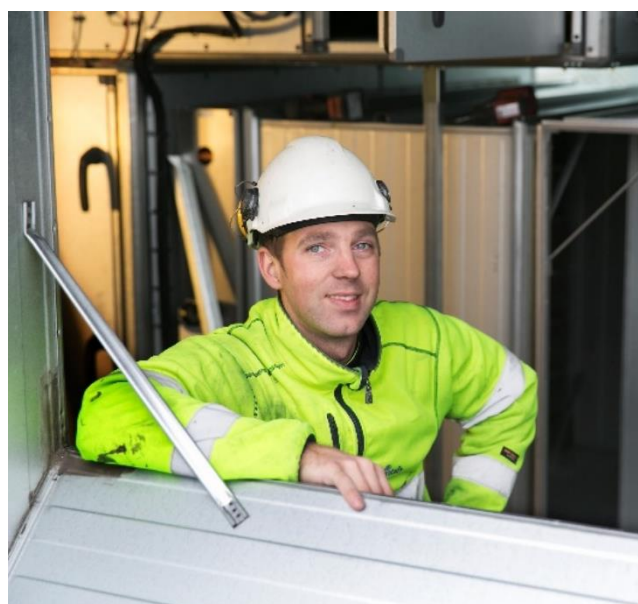
2021-10-20	Göteborg
------------	----------

Projektkonomi

2021-11-30 – 2021-12-01	Stockholm
-------------------------	-----------

Projektledning/projektstyrning 5 kursdagar

2021-10-07 – 2021-10-29	Stockholm
-------------------------	-----------





ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Medlemskalender

april – juni 2021

2021-04-07	Arbetsgrupp Beräkningsförutsättningar för SFP, webbmöte
2021-04-12	Styrgrupp Utbildning, webbmöte
2021-04-14	Styrgrupp Produkter, webbmöte
2021-04-14	Eurovent PG-FIL <i>Air Filters</i> , webbmöte
2021-04-14	BeSmå fördjupningsområde ventilation
2021-04-15	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler, webbmöte
2021-04-15	Arbetsgrupp Roadshow
2021-04-19	Ekodesignutskottet möter Energimyndigheten
2021-04-20	Styrgrupp Brand
2021-04-20 -23	Nordbygg Talks, webinarier
2021-04-21	Arbetsgrupp Osuppfångning i spiskåpor
2021-04-22	Styrgrupp Marknad, webbmöte
2021-04-27	Arbetsgrupp Beräkningsförutsättningar för SFP
2021-04-27	Arbetsgrupp Roadshow
2021-04-29	Arbetsgrupp <i>International</i>
2021-04-29	Eurovent PG-FIL <i>Air Filters</i> , webbmöte
2021-05-04	Arbetsgrupp Osuppfångning i spiskåpor
2021-05-04	Eurovent General Assembly
2021-05-06 -07	CEN TC 156 Ventilation for buildings, webbmöte
2021-05-10	Lunchwebbinarium: Automatisk kontinuerlig OVK
2021-05-10	Kampanjplanering

2021-05-11	Styrgrupp Produkter
2021-05-17	Lunchwebbinarium: Brandsäkra ventilationsinstallatioer
2021-05-18	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler, webbmöte
2021-05-19	Ledningsgrupp Ventilationsingenjör, Enköping
2021-05-19	Styrgrupp Brand
2021-05-20	Styrelsemöte
2021-05-20	Årsstämma
2021-05-24	Arbetsgrupp Byggvarudeklaration
2021-05-24	Lunchwebbinarium: Karriärvägar
2021-05-26	AMA VVS & Kyla referensgrupp
2021-05-27	Branschdialog med BeBo om spiskåpor
2021-05-31	EPD, nordiskt branschsamråd
2021-06-01	Arbetsgrupp Osuppfångning i spiskåpor
2021-06-03	IVL-webbinarium om Basta och eBVD vid certifiering
2021-06-04	Styrgrupp Marknad
2021-06-09	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler, webbmöte
2021-06-10	Arbetsgrupp Byggvarudeklaration
2021-06-14	Styrgrupp Utbildning
2021-06-14	Medlemswebbinarium Rumsakustik och ventilation
2021-06-16	Ledningsgrupp VVS-ingenjör, projektledare och kalkylator. Webbmöte
2021-06-17	Ledningsgrupp Ventilationsingenjör, Piteå
2021-06-22	Styrgrupp Produkter
2021-06-22	Styrgrupp Brand