



## ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



### Bygga för framtidens värmeböljor

Vår värld står inför en stor utmaning – klimatkrisen. För varje år höjs temperaturen något och vi behöver vara beredda med nya lösningar. Värmeböljor måste vara en del av framtidens byggstrategier och det finns lösningar för ventilation som är anpassad för det. [Läs mer.](#)

### Luften vid förskolor farlig

Små barn är extra känsliga för luftföroreningar. Trots det saknas riktlinjer för övervakning av luftkvaliteten vid Sveriges förskolor. Är uteluften dålig innebär det i förlängningen att ineluften kommer vara dålig - därför behövs rätt ventilation. [Läs mer.](#)

### Dålig ventilation i skolan

Skolan är en plats där det ofta pratas om stress, hot och hög arbetsbelastning. Men den fysiska arbetsmiljön, såsom hur lokalerna fungerar, är precis lika viktigt. *Du & jobbet* släppte nyligen en granskning, där de konstaterar att dåliga skollokaler nästan är ett lika stort problem som den psykosociala arbetsmiljön. [Läs mer.](#)



### WHO:s ventilationsråd mot corona

WHO har tagit fram en vägledning för att förbättra och säkerställa bra ventilation i samband med Covid-19. Risken för att få Covid-19 är högre i trånga och otillräckligt ventilerade utrymmen där smittade människor tillbringar långa perioder tillsammans i nära närhet. I dessa miljöer sprids viruset av andningsdroppar eller aerosoler mer effektivt. [Läs WHO: s vägledning.](#)

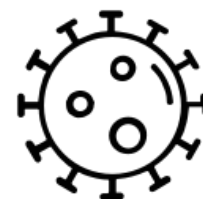


### Brittisk vägledning för Covid-19

Den brittiska regeringen har tagit fram en guide för hur du ska bete dig inomhus under Covid-19-restriktionerna. Guiden beskriver ventilation som den viktigaste funktionen för att minska smittspridningen inomhus. [Läs mer.](#)

### Skärmar mellan bord påverkar luften

Skärmar mellan borden på restauranger kan hjälpa mot luftburen smittspridning, men ordentlig ventilation är minst lika viktigt. Det visar nederländska forskare i en laboratorierestaurang där gästerna utgörs av uppvärmda pappkartonger. [Se dr Roberto Traversaris presentation](#) från AIVC:s webinarium.



### Norska kontor coronasäkrast

Typiska danska, norska och svenska kontor kan skilja sig åt när det gäller luftburen smitta, och orsaken är skillnader i ventilationslösningen. Det visar modelleringar från Aalborgs Universitet. [Se professor Alireza Afsharis presentation](#) från AIVC:s webinarium.



## ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

### Nordbygg Talks

Den 20–23 april är det Nordbygg Talks – ett nytt digitalt forum där det erbjuds lättillgänglig kunskap och inspiration gratis under temat *Resurseffektivt och hållbart byggande*. Svensk Ventilation är en av medarrangörerna till Nordbygg.



**NORDBYGG**

20/4 Renoveringsdagen - Rätt & lönsam renovering för ett hållbart samhälle

21/4 Energismart byggande – från byggmaterial till inneklimat

22/4 Ny teknik & nya affärsmodeller

23/4 Arkitekturdagen – Att bilda skola

Passa på att [registrera](#) dig redan idag och [läs mer](#). Föreläsningarna går att se i efterhand.



### Guldmedalj till exoskelett

Nordbyggs Guldmedalj 2021 kammades hem av HA EXO-O1 Exoskelett – en innovation från Hilti. Exoskelettet fungerar som en stödstruktur för överkroppen där armarnas vikt förs ner på höfterna med hjälp av kabelbaserad mekanisk teknik. Användarens egen styrka förstärks, vilket gör att risken för belastningsskador minskar. [Läs mer](#).

### Öppet webinarium 10 maj

#### Automatisk kontinuerlig OVK

Locum AB testar sedan en tid att automatiskt övervaka ventilationssystemet och inomhusmiljön. Sensorer registrerar kontinuerligt samtliga mätvärden som ingår i en regelrätt OVK.

- Bör man digitalisera OVK?
- Vad vinner lokalanvändare och fastighetsägare på digitaliserad OVK?
- Varför blir inomhusmiljön bättre med en digitaliserad OVK?



Dagens presentatörer kommer från Locum AB region Stockholm. Mikael Nutsos, teknisk utredare, var Boverkets expert redan när OVK-lagstiftningen togs fram. Thomas Ahlberg, teknikchef, ansvarar tillsammans med sin enhet för att regionens sjukhus lever upp till vårdens och myndigheternas krav.

#### Tid och program

Måndag 10 maj 2021

12.00–13.00 Föredrag med frågestund

#### Arrangörer

Svensk Ventilation, Lokalavdelning Stockholm  
Energi & Miljötekniska föreningen  
Funktionskontrollanterna i Sverige

[Anmäl dig här](#).





## ETT NYHETSBRÄV FRÅN SVENSK VENTILATION

### Medlemswebbinarium 3 maj

#### 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 3 maj 2021  
12.00–13.00 Föredrag med frågestund

Inbjudan skickas ut separat till medlemmarna.

### Fler aktuella webinarier

AIVC:s har många webinarier om aktuella branschfrågor som man dessutom kan titta på i efterhand.

[Se programmet och tidigare webinarier.](#)

AIVC *Air infiltration and Ventilation Centre* är IAE:s *International Energy Agency's* informationscentrum för energieffektiv ventilation.



### Inspelade medlemswebbinarier

Åtta föreläsningar har genomförts i Svensk Ventilations Styrgrupp Utbildnings vinterserie. Medlemmar kan se dem i efterhand genom att [logga in](#) och välja presentationer och webbföreläsningar.

#### Medlemswebbinarier vintern 2020/2021:

- Ledarskap i projektprocessen.
- Arbetsmiljö för Chefer och Ledare.
- Kommunikation - från frustration till förståelse.
- Samverkan och partnering.
- Byggglagstiftning och ventilation, hör det ihop?
- Luften – vårt viktigaste livsmedel.
- Projektekonomi – projektledarens ansvar.
- CE-märkning av sammansatta maskiner i byggnader.

### EMTF:s teknikföredrag

Om du har missat de intressanta teknikföredragen så kan du se dem i efterhand. Klicka för att titta!

- [AI och styr och övervakning.](#)
- [Hur når man kraven gällande ventilation i Miljöbyggnad?](#)
- [Corona och ventilation.](#)
- [Digitala tvillingar för fastigheter.](#)
- [Inneklimatenkäter.](#)
- [Hur upplever människan inneklimatet i lokaler?](#)

Svensk Ventilation och Energi- och Miljötekniska Föreningen samverkar. Dessutom är Eurovent (Svensk Ventilations europeiska organisation) och REHVA (EMTF:s europeiska organisation) medlemmar i varandras organisationer.



## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



### Kommande IVL-evenemang

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

- 4 maj [Sekretessbelagd information vid miljöbedömning av byggmaterial i eBVD och Basta.](#)
- 19 maj [Lär dig använda Byggsektorns miljöberäkningsverktyg.](#)
- 19 maj [eBVD - varför eBVD?](#)
- 19 maj [eBVD - att registrera en produkt.](#)
- 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?](#)

### Remissvar

Svensk Ventilation är ventilationsbranschens remissinstans och har under mars/april svarat på följande remisser:

- Förslag till Boverkets föreskrifter om klimatdeklarationer för byggnader (12/3)
- Förslag till Boverkets föreskrifter om skydd mot buller i byggnader och förslag till ändring i Boverkets byggregler (9/4)

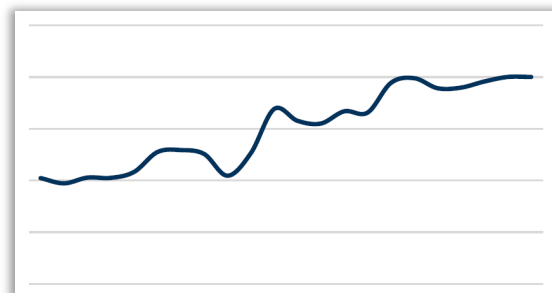


Länk till alla [Svensk Ventilations remissvar](#).

### Byggnadsmarknaden fortsatt stabil

Trots minskad BNP och svagare utveckling av bruttoinvesteringarna i de nordiska länderna, visade de påbörjade husbyggnadsinvesteringarna under 2020 stå pall. I flera länder växte de till och med, enligt NAVET Analytics senaste konjunkturrapport. Svensk Ventilations egen undersökning samt Byggföretagens konjunkturrapport visar samma tendens. [Läs mer.](#)

*Annan källa: Svensk Ventilations coronaenkät*

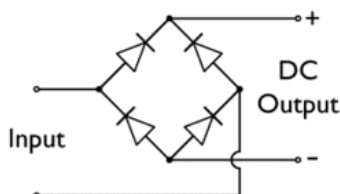




## ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

### Gratis ÄTA-guide

Avsikten med denna nedladdningsbara guide är att på ett lättillgängligt och praktiskt sätt och utan en mängd paragraf-hänvisningar fram och tillbaka beskriva regelverket kring ÄTA-arbete, vad ÄTA-arbete utgörs av och hur det uppkommer och regleras. Ladda ner guiden [Regler och ersättning vid ÄTA-arbete enligt AB 04 och ABT 06](#).



### Mindre förluster med likström

Fler och fler producerar egen solcell, och många skulle gärna vilja lagra sin el. Både solpaneler och batterier arbetar med likström, och det gäller också en allt större del av apparaterna i våra hem, till exempel LED-belysning och elektronik. Men elnäten i våra hem arbetar med växelström och omvandlingen mellan olika strömslag orsakar förluster. RISE har visat att omvandlingsförlusterna kan minskas med likströmsnät i hemmet, och i försöksutrustningen ingår specialbyggd ventilationsutrustning som matas med likström. [Läs mer](#).



### Lär dig grunderna på två timmar

SIS erbjuder nu alla kommittédeltagare en tvåtimmars intensivutbildning, som bland annat tar upp:

- webbverktygen,
- vad standarder är,
- standardiseringens arenor (nationellt, europeiskt och globalt),
- standardiseringsprocessen, standardiseringsarbetet i praktiken,
- EU direktiv/förordningar och deras kopplingar till standardisering.

Klicka på det tillfälle som passar bäst:

[17 maj](#), måndag kl. 13:00–15:00.

[9 juni](#), onsdag kl. 09:00–11:00.

OBS! Denna utbildning ersätter inte den mer omfattande kursen [Standardisering för kommittédeltagare](#).

### Synpunkter på SIS Bygghandlingar

Svensk Ventilation har svarat på remissen *Utkast till SIS Bygghandlingar*, som övertar rollen för *Bygghandlingar 90*. Kortfattat svarade vi bland annat att vi önskar att man återkommer med ett nytt förslag som har förankrats av deltagare från flera olika företagskategorier.





## ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



### Ställ krav på inomhusluften

Eurovent stödjer EU-parlamentets miljöutskott som uppmanar kommissionen att uttala sig för skärpningar av direktiven om luftkvalitet 2004/107/EG och 2008/50/EG. I sin senaste rapport om direktiven, vill utskottet att kommissionen kompletterar med krav för inomhusluft. För att få hållbara byggnader behöver inomhus- och utomhusluft behandlas med samma allvar. [Läs mer.](#)



### Öppet samråd om EPBD

Fram till den 22 juni är det fritt att komma med synpunkter till EU-kommissionens samråd om förbättringar av Energiprestandadirektivet (EPBD). Revideringen är ett led i EU:s *gröna giv* för energi och klimat. [Läs mer.](#)

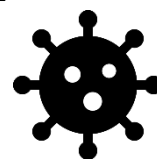
### Samråd om ekodesign 30 mars

Energimyndigheten representerade Sverige vid EU-kommissionens samrådsmöte den 30 mars om revideringen av ekodesign- och energimärkningsförordningarna för ventilationsenheter. Även Svensk Ventilations europeiska branschorganisation Eurovent var på plats (på webben).

### Arbetsmiljöverket

#### Byggtillsyn om smittspridning

Arbetsmiljöverket har påbörjat en riktad tillsynsinsats med fokus på smittspridning av Covid-19 av bland annat skolor och större byggprojekt. [Läs mer.](#)



### Boverket

#### Ändringar om energideklarationer

Den 1 april trädde ändringar i kraft i Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2007:4) om energideklaration för byggnader, BED. De berör inspektioner av uppvärmningssystem och luftkonditioneringssystem. Inga övergångsregler gäller för ändringarna. [Läs mer.](#)

### Skolverket

#### Arbeta förebyggande för vuxna

Skolverket har lagt in ventilation som förebyggande åtgärd mot Covid-19 i sina rekommendationer även för vuxenskolan. De rekommenderar att slå på ventilationen minst två timmar innan lektionen börjar och sedan ha den på *hög styrka* under hela lektionstiden. Ventilationen bör sedan hållas igång även efter lektionstid, för att säkerställa att luften byts ut. [Läs mer.](#)



## ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

TÄNK ATT MAN KAN  
GÅ PÅ STÄMMA,  
OCH SITTA KVAR  
DÄRHEMMA!



### Digital föreningsstämma 20 maj

Precis - det är dags för föreningsstämma! Den 20 maj samlas Svensk Ventilations medlemmar digitalt och fattar beslut om föreningens framtid. Välkommen!

#### Program

13.15 Det digitala mötet öppnar.  
13.30 Årsstämma.  
14.30 Slut.

Möteshandlingarna med länk till det digitala mötet mejlas ut efter sista anmälningdag.

Anmälan senast 3 maj!

[Länk till anmälan.](#)



### 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 golfspelande kollegor!

Tävlingsform: Slaggolf (en klass)

Plats: Sollentuna GK

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





## ETT NYHETSREV 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

2021-05-26 – 2021-05-28	Stockholm
-------------------------	-----------

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
------------	----------

#### Projektkonometri

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

#### Projektledning/projektstyrning 5 kursdagar

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







## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

### Medlemskalender mars – maj 2021

2021-03-01	Medlemswebbinarium: Projektekonomi
2021-03-03	Arbetsgrupp Beräkningsförutsättningar för SFP, webbmöte
2021-03-03	Osuppfångning i spiskåpor, samrådsmöte via webben.
2021-03-04	Ekodesignutskottet om revisionerna av 1253/2014 och 1254/2014
2021-03-08	Medlemswebbinarium: CE-märkning av sammansatta maskiner i byggnader
2021-03-08	Arbetsgrupp Roadshow
2021-03-09	Eurovent PG-FIL <i>Air Filters</i> , webbmöte
2021-03-11	Ledningsgrupp Ventilationsingenjör, Enköping
2021-03-15	Ledningsgrupp VVS-ingenjör, projektledare och kalkylator. Webbmöte
2021-03-16	Ekodesignutskottet om revisionerna av 1253/2014 och 1254/2014
2021-03-17	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler, webbmöte
2021-03-18	Ledningsgrupp Ventilationsingenjör, webbmöte.
2021-03-22	Eurovent PG-RAHU Bostadsaggregat
2021-03-23	Styrgrupp Brand, webbmöte
2021-03-24	GS1 användargrupp Bygg, webbmöte
2021-03-24	SIS TK 170 Luftbehandlingsteknik, webbmöte
2021-03-25	BeSmå: framtidens värme- och ventilationssystem för energieffektiva småhus, webbmöte
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
2021-04-29	Arbetsgrupp <i>International</i>
2021-04-29	Eurovent PG-FIL <i>Air Filters</i> , webbmöte
2021-05-03	Medlemswebbinarium Rumsakustik och ventilation
2021-05-04	Arbetsgrupp Osuppfångning i spiskåpor
2021-05-04	Eurovent General Assembly
2021-05-06 -07	CEN TC 156 Ventilation for buildings, webbmöte
2021-05-11	Styrgrupp Produkter
2021-05-18	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler, webbmöte
2021-05-19	RISE-projekt, referensgrupp: Sensorer för energieffektiv och god ventilation
2021-05-19	Ledningsgrupp Ventilationsingenjör, Enköping
2021-05-19	Styrgrupp Brand
2021-05-20	Styrelsemöte
2021-05-20	Årsstämma
2021-05-24	Arbetsgrupp Byggvarudeklaration
2021-05-26	AMA VVS & Kyla referensgrupp
2021-05-31	EPD, nordiskt branschsamråd