



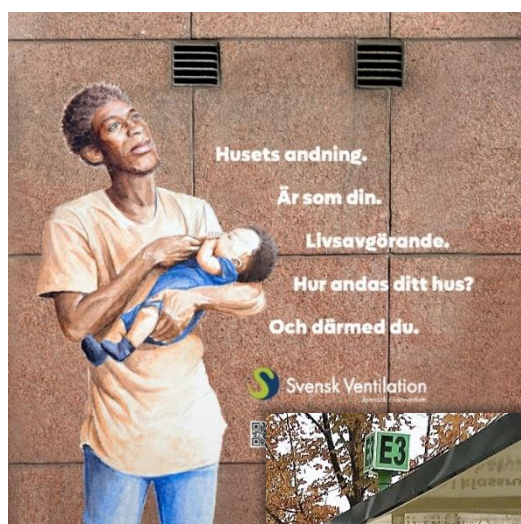
ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Svensk Ventilations höstkampanj:

Hur andas ditt hus?

Vi lever i en tid då vi är mer medvetna om våra andetag än någonsin tidigare. Ventilationen är husets sätt att andas. Fungerar inte den bra, mår inte vi bra heller. Därför lanserar Svensk Ventilation nu en kampanj som levandegör likheten mellan husets ventilation och vår egen andning och hur tätt sammankopplade de är. Följ kampanjen på sociala medier [#andasfriskt](#) och läs mer här:

- 🌐 Vår kampanjwebb andasfriskt.se
- 📰 Pressmeddelandet [Hur andas ditt hus?](#)
- 📄 Debattartikeln [Dålig inomhusluft riskerar inlärning och hälsa i skolan.](#)



Kampanjen syns på fasader och på busshållplatser över hela Sverige.



Vinn pengar till klassen

Tävling – filma luften i din skola

Under hösten kommer Svensk Ventilation, i kampanjen *Hur andas ditt hus?* även arrangera en tävling för sjätteklassare. Tävligen går ut på att eleverna filmar hur luften rör sig i klassrummet och i skolan. Filmerna laddas upp på Tik Tok och den mest kreativa filmen vinner 10 000 kr till klasskassan. Tipsa lärare du känner att hålla utkik efter lektionsplanering och tävlingen på andasfriskt.se den närmsta veckan.



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Luftkvalitetskämpe på topplista



Tidskriften Time listar professor Lidia Morawska som en av 2021 års mest inflytelserika personer. Tack vare hennes initiativ har forskare och myndigheter i hela världen insett hur viktig inomhusluften är för att minska

smittspridning. Regler och praxis ändrades och det blev säkrare att vistas på skolor och arbetsplatser runtom i världen. [Läs mer.](#)

Morawska skrev i maj ett [upprop i Science](#) där hon tillsammans med 38 andra experter uppmanar till ett paradigmskifte: Vi måste börja betrakta ventilation i byggnader som en grundförutsättning för folkhälsan på samma sätt som vi på 1800-talet införde rent vatten och avlopp.

[Läs referatet i Los Angeles Times.](#)

Ventilationens betydelse i skolan

Inför terminsstarten har Folkhälsomyndigheten gett ut nya rekommendationer för att förebygga smittspridning. Där lyfts ventilation som en av de viktigaste åtgärderna. Fler länder går nu även ut med att de kommer införa koldioxidmätare i klassrum. [Läs hela artikeln.](#)

Säkerställ god ventilation

”Säkerställ god ventilation, handtvätt och avstånd.” Så skriver utbildningsminister Anna Ekström tillsammans med lokala politiker i Trollhättan i en gemensam debattartikel. Artikeln menar att än är faran med pandemin inte över och det behövs bättre förutsättningar för skolan.

[Läs hela debattartikeln.](#)

Bättre ventilation ska stoppa covid

Tidningen Forskning & Framsteg (#8-2021) har publicerat artikeln *Bättre ventilation kan stoppa covid-19*. I artikeln nämns att lagar som skyddar oss mot smittor i mat och vatten har funnits i decennier. Nu kräver forskare lika stränga regler för att förhindra covid-19 och andra infektioner från att sprida sig via luften i våra hus.

[Läs mer om artikeln.](#)



Dags att prata luftkvalitet inomhus?

Ja, det menar både professorer och miljöskribenter. Jamie Hailstone skriver i Forbes att när det pratas luftkvalitet och luftföroreningar pratas det alltid utomhus, men att inomhusklimatet borde vara lika viktigt – speciellt med tanke på hur mycket tid vi vistas inomhus. Även den brittiska tidskriften *The Conversation* tar upp ämnet med professor Nicola Carslaw.

[Läs artikeln i Forbes.](#)

[Läs artikeln i The Conversation.](#)



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Remissvar

Svensk Ventilation är ventilationsbranschens remissinstans och har sedan förra numret svarat på följande remisser:

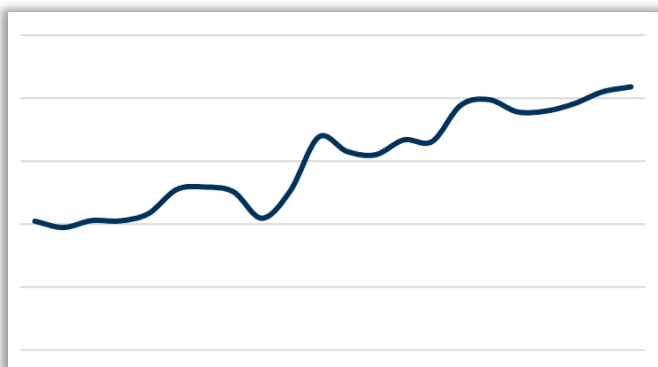
- Boverkets förslag till föreskrifter och allmänna råd om stöd till energieffektivisering i flerbostadshus, 2860/2021
- AMA VVS & Kyla 22

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



Stark tillväxt för ventilation

Byggbranschen i Sverige ser ut att ha klarat sig väl genom pandemin. Ventilationsinstallationer spås i år växa med hela 5 % – mest av alla installationsslag. Ventilationsbranschen kan därmed se fram emot att för första gången överstiga 20 miljarder kronor. Störst procentuell ökning 2021–2022 räknar vi med inom området Industri och handel. [Logga in](#) på Svensk Ventilations medlemsidor och läs senaste konjunkturrapporterna under *Marknad*.



Introduktionskurs på webben

SIS erbjuder en webbaserad grundutbildning för dig som deltar i någon av SIS kommittéer. Introduktionsutbildningen ger en god inblick i standardiseringsprocessen och rutiner inom SIS, CEN och ISO. Följande kurstillfällen finns:

6 oktober kl 13.00-15.30 *fullbokad*

12 oktober kl 09.00-11.30 *fullbokad*

3 november kl 13.00-15.30

8 november kl 13.00-15.30

25 november kl 13.00-15.30

14 december kl 09.00-11.30

[Länk till information och anmälan.](#)

Fond för standardiseringsprojekt

SIS har nyligen inrättat en fond där tekniska kommittéer kan söka pengar till standardiseringsprojekt.

Minimikrav inklusive nya AFS:en

Handboken *Minimikrav på luftväxling* har nu utkommit i sin tolfte utgåva. Anledningen till att den kommer så snart efter utgåva 11 är Arbetsmiljöverkets uppdaterade föreskrifter *Arbetsplatsens utformning*, AFS 2020:1. [Läs mer.](#)





ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Lär mer om eBVD och BASTA

IVL Svenska Miljöinstitutet har ett brett utbud av webbaserade evenemang om eBVD och BASTA.

- 7 oktober BASTA och DEKLARERAD - Hur fungerar BASTAs nya grupp?
- 20 oktober BASTA Kriterieutbildning - Kriterier, kvalificering, registrering av produkter.
- 26 oktober eBVD - Digital registration of construction material information.
- 10 november Ny lagstiftning om klimatdeklaration - Hur påverkas eBVD och Basta?
- 17 november BASTA-dagen 2021.
- 25 november BASTA - loggbok - Ett verktyg i produktvalsprocessen.
- 1 december BASTA Kriterieutbildning - Kriterier, kvalificering, registrering av produkter.
- 2 december BASTA och Hormonstörande ämnen – Hur fungerar informationskraven?
- 7 december eBVD – Varför eBVD?
- 7 december eBVD – Att registrera en produkt.
- 9 december Hur kommer framtidens eBVD att se ut?

[Se alla IVL:s kommande evenemang.](#)



NORDIC VENTILATION FORUM

Nordiskt samarbete om ventilation

Den 21 september arrangerades *Nordic Ventilation Forum* online. Detta är en del av ett nordiskt projekt för samarbete inom ventilationsområdet. Det initierades 2020 av de nordiska byggnadsmyndigheterna. Inom projektet sker samarbetet mellan myndigheter, industri och forskning. Syftet med projektet är att förbättra informationsutbytet mellan nordiska länder för bättre inomhusmiljö och ventilation och att behålla den ledande rollen för nordisk ventilationsteknik.

[Se och lyssna på i efterhand.](#)

Svar på covidfrågor i världen

Bör man stänga badrumsfönstret på grund av sars-cov-2?

Den tredje specialutgåvan om covid-19 av AIVC:s nyhetsbrev fyller på med fler frågor och svar om hur ventilationen kan användas för att begränsa smittspridning. Vissa artiklar och råd är dock mindre relevanta i Norden, eftersom skribenterna ofta utgår från att skolor och arbetsplatser saknar ventilationssystem. Läs [covid-nyhetsbrevet](#) eller [AIVC:s frågor & svar](#).

[AIVC](#) (Air infiltration and Ventilation Centre) är *Internationella energirådets* informationscentrum för energieffektiv ventilation.



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Miljöklassad förvaltning

Trots att våra befintliga byggnader dominerar fastighetssektorns miljöpåverkan så fokuserar miljöklasser och forskning mest på nybyggnad. Men inom projektet *Ramverk för miljöanpassad förvaltning av byggnader* kläcks nu idéer till miljöklassning av hur byggnader används och förvaltas.

[Se Catarina Warfvinges webbföreläsning](#), där hon bland annat lyfter fram inomhusluftens kvalitet som exempel på en aspekt som skulle kunna ge poäng i en klassning. Projektet stöts av Energimyndighetens forskningsprogram för energieffektivt byggande och boende, E2B2.

Energianvändning i lågenergiskolor

Ny avhandling, vars syfte är att bidra till att uppnå klimatmålet genom att förbättra byggnaders energieffektivitet. Den studerar bl.a. vilka parametrar som har stor inverkan på den totala energianvändningen. Av de studerade parametrarna visade det sig att inomhustemperatur, luftomsättning och ventilationsdrifttid var de brukarrelaterade parametrarna som hade störst inflytande på byggnadernas energianvändning.

[Läs mer om avhandlingen från SBUF.](#)



Regeringskansliet

Stöd till energieffektivare bostäder

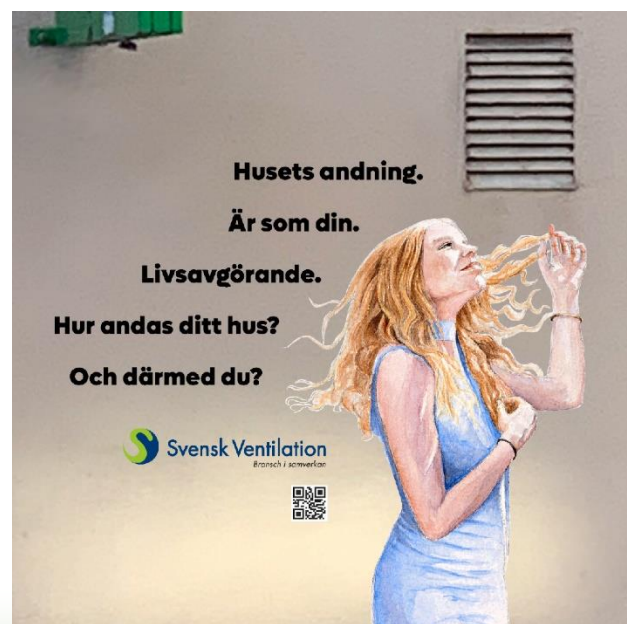
Regeringen beslutade den 20 juni om en ny förordning om stöd till energieffektivisering i flerbostadshus. Förordningen träder i kraft den 1 oktober och stödet går att söka från detta datum. Budgetsiffran för 2021 är 940 miljoner kronor.

[Läs mer.](#)

Radonbidraget borta ur budgeten

I regeringens budget finns inte längre radonbidraget kvar. Det trots att hundratusentals bostäder fortfarande har förhöjda radonvärden, vilket innebär en hälsorisk. De senaste åren har bidraget varit välanvänt. Eftersom radon går att åtgärda har bidraget haft en betydande samhällsnytta.

[Läs mer från Svensk radonförening.](#)





ETT NYHETSBRÄV FRÅN SVENSK VENTILATION

Arbetsmiljöverket

Se över luftkvaliteten i skolan

Arbetsmiljöverket rekommenderar att förbättra luftkvaliteten som en åtgärd för att förebygga smittspridning i skolan. För att göra det behövs systematiskt arbetsmiljöarbete. De allvarigaste riskerna ska åtgärdas först.

[Läs mer på Arbetsmiljöverket.](#)

Straffavgift för osäker arbetsmiljö

Arbetsmiljöverket inspekterade i september förra året ombyggnationen av bostadshuset Regnbågen i Hallsberg. Då upptäcktes att en elektriker arbetade med fläktar på taket på åtta meters höjd utan fallskydd. Elektrikern bar fallsele men den var inte kopplad till någon säkerhetslina. Företaget fick betala 50 000 kronor i straffavgift.

[Läs hela artikeln.](#)

Många har gått säkerhetsutbildning

Över 160 000 personer har gått byggbranschens nya säkerhetsutbildning Safe Construction Training, som nu är obligatorisk för alla som är verk-samma vid arbetsplatser där Byggföretagens medlemsföretag ansvarar för eller samordnar arbetsmiljöfrågor.

[Läs mer om utbildningen här.](#)

Yrkehögskolan

Ventilationsinjusterare

Nu har du möjlighet att ansöka till utbildningen *Ventilationsinjusterare*. Utbildningen är en kort Yr- keshögskoleutbildning som kan kombineras med arbete då den genomförs på halvtid och distans. Det finns ett stort behov av utbildad arbetskraft för injustering av bra och energieffektiv ventilation. Årets antagningsperiod är öppen till den 17 oktober. [Läs mer och ansök.](#)

Ventilationsingenjörer

Nu har årets klasser med blivande *Ventilationsin- genjörer* startat på distans i Piteå, Kalmar och Borlänge. Vi ser en glädjande ökning av antalet kvinnliga studerande. Svensk Ventilation kommer att informera de studerande om branschen den 20 oktober. Dessutom ska Svensk Ventilation den 18 oktober träffa dem som har påbörjat sitt andra år och informera om karriärvägar.



Branschen bidrar till undervisning

SVT gör en intervju med en skola i Skinnskatte- berg som under hösten ska samarbeta med ett av Svensk Ventilations medlemsföretag i NO- under- visningen. Förhoppningen är att samarbetet mel- lan ventilationsföretaget och skolan kommer att öka elevernas motivation i ämnena.

[Se hela inslaget.](#)



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

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



Ludvig vann golftävlingen

Årets golftävling genomfördes återigen tillsammans med EMTF-golfen på Sollentunas golfbana på ett coronasäkert sätt. Det var ingen inledande samling före tävlingsstart och

ingen prisutdelning. All tävlingsinformation skickades ut i förväg via mejl. Årets vinnare blev Ludvig Driscoll Lagerström, Swegon. På andra plats Fredrik Jacobsson, Systemair och på tredje Fredrik Lind, IV Produkt.



Utbildningar och kurser

Ventilationsmontör – halvårskurs inkl. certifiering

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

Injustering av luftflöden

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

2022-03-23 – 2022-03-25	Katrineholm
-------------------------	-------------

2022-11-23 – 2022-11-25	Katrineholm
-------------------------	-------------

Mätning av luftflöden

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

2022-03-09 – 2022-03-10	Katrineholm
-------------------------	-------------

2022-10-19 – 2022-10-20	Katrineholm
-------------------------	-------------

Ventilationsteknik

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

Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

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

2022-04-21	Katrineholm
------------	-------------

Projektekonomi

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

Projektledning/projektstyrning 5 kursdagar

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

2022-04-28 – 2022-05-20	Göteborg
-------------------------	----------



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Medlemskalender augusti–oktober 2021

2021-08-16	Standard om brandhårdiga kanaler.
2021-08-17	Delverifiering av system, genomgång
2021-08-18	Arbetsgrupp Osuppfångning i spiskåpor
2021-08-20	Styrgrupp Marknad
2021-08-23	BeSmå uppstartsmöte
2021-08-24	Arbetsgrupp Roadshow
2021-08-24	Brandisolerade kanaler, samråd med Boverket
2021-08-26	Arbetsgrupp Byggvarudeklaration
2021-08-26	Svensk Ventilations golftävling, Sollentuna
2021-08-31	Styrgrupp Produkter
2021-09-01	Styrgrupp Brand
2021-09-06	Styrgrupp Utbildning
2021-09-06	Kampanjinformation för medlemsföretag
2021-09-07	Delverifiering av system, godkännande
2021-09-09	Branschsamverkansmöte
2021-09-09	Delverifiering av system, slutgranskning
2021-09-10	Styrgrupp Marknad
2021-09-13	SIS TK 170 Luftbehandling, webbmöte
2021-09-13	Delverifiering av system, slutgranskning
2021-09-14	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler
2021-09-15	Forskningsprojekt om sensorer, referensgruppsmöte

2021-09-16	Styrelsemöte
2021-09-23	Ledningsgrupp VVS-ingenjör, projektledare och kalkylator. Webbmöte
2021-09-24	Lokalavdelning Väst, fasadinspektion, Göteborg
2021-09-23	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler
2021-09-24	Eurovent Task Force EPBD and IAQ
2021-09-27	Lunchwebbinarium om rökkontroll
2021-09-29	Eurovent PG-AHU (luftbehandlingsaggregat)
2021-09-30	SIS TK 181 Brandsäkerhet
2021-09-30	Installatörsföretagens ventilationsutskott
2021-09-30	Eurovent PG-FIL (luftfilter)
2021-10-04	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler
2021-10-04	Osuppfångning i spiskåpor
2021-10-06	Arbetsgrupp Svensk Ventilation International
2021-10-06	Styrgrupp Hållbarhet
2021-10-08	Styrgrupp Marknad
2021-10-14	Eurovent PG-RAHA (bostadsaggregat)
2021-10-14	Presentera branschen för YH-studerande, Huskvarna
2021-10-18	Presentera karriärvägar för ventilationsingenjörsstuderande
2021-10-20	Presentera branschen för ventilationsingenjörsstuderande
2021-10-26	Styrgrupp Produkter
2021-10-27	Styrgrupp Brand