



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Luftföroreningar kan förvärra covid

I en rapport till Europaparlamentet kan vi se att det är högst troligt att luftföroreningar förvärrar andningssymptom i samband med Covid-19. Även om rapporten inte vittnar om några direkta effekter, är det tydligt belagt att luftföroreningar förvärrar lungsjukdomar. Över 4 miljoner dör årligen av luftföroreningseffekter i världen och WHO ska nu se över sina riktlinjer för luftkvalitet, något som EU har förbundit sig att följa.

[Läs hela rapporten här.](#)



Fortsatt nödvändigt att filtrera luften

Enligt nyligen framtagna studier visar det sig vara fortsatt viktigt att filtrera luften. Trots nedstängning i flera delar av världen visar mätningar att luftkvaliteten inte påverkats på det sätt som det verkade under 2020. Det här är något som forskare hoppas väcka tankar om vilka åtgärder som behövs för att förändra dagens luftkvalitet.

En studie från Lunds universitet visar även att luftföroreningar kan kopplas till sex procent av förtida dödsfall bara i Sverige. I den pekade barn och äldre ut som särskilt utsatta. Bland barn märks en ökad risk för astmaanfall, medan studien visar en koppling mellan bland annat hjärt- och kärlsjukdomar samt demens till luftföroreningarnas effekter, något som påverkar den äldre befolkningen.

Läs om hur luften inte blev bättre i nedstängda samhällen här: [Dagens Nyheter](#)

Läs om hur luftföroreningar påverkar förtida dödsfall här: [SVT](#)

Panel samtal 11 februari klockan 08.00:

Pandemi och klimatkris

Hur kan satsningar på ventilation bidra?

För att Sverige ska nå sina klimatmål behöver byggnaderna energieffektiviseras. Ventilationsåtgärder är en av de insatser som snabbt skulle energieffektivisera sektorn. Under coronapandemin har även ventilationens viktiga roll för minskad smittspridning hamnat i fokus.



I vår panel:

- Emma Hult (MP) och Ola Johansson (C)
- Jakob Löndahl, docent i aerosolteknologi
- Rikard Silverfur, Fastighetsägarna
- Peter Brander, Boverket
- Marie-Louise Luther, Astma- och Allergiförbundet
- Britta Permats, Svensk Ventilation

[Länk till anmälan.](#)

Samtalet tar avstamp i Svensk Ventilations nya rapport *Klimatkatalysatorn – Ventilationens nyckelroll för byggnaders energieffektivisering och folkhälsan*. [Läs rapporten.](#)



Följande reformer bedömer Svensk Ventilation kan öka tempot i energieffektiviseringen av byggnader och förbättra inomhusmiljön och hälsan för människor som vistas i dem:

- Ett statligt renoveringsstöd för energieffektivisering med en extra premie om renoveringen bidrar till att förbättra inomhusluften.
- Ett uppdrag till alla statliga och offentliga aktörer att gå före med energieffektiviseringskrav.
- Ett moderniserat regelverk för den obligatoriska ventilationskontrollen (OVK).



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Koreanskt självdrag spred covid?



International Journal of Infectious Diseases rapporterar om ett flerfamiljshus i Seoul där de boende kan ha smittat varandra via badrumsventilationen. Hu-

set har självdrag med ett frånluftsschakt som är gemensamt för tretton badrum ovanför varandra. Hypotesen är att smittbärande luft har trängt in från andras badrum på grund av bakdrag, något som lätt uppstår i självdragssystem vid växlande väder och tryckförhållanden. [Läs mer.](#)

Självdragssystem i Sverige har som regel individuella pipor hela vägen upp genom skorstenen. Det har funnits liknande system i Sverige, men de allra flesta är numera ombyggda.

Prioritera ventilation för smittskydd

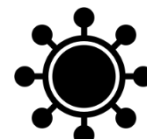
Nature beskriver hur kunskapen om hur smittan överförs under pandemins gång allt mer pekar på behovet av god inomhusluft.

–Det står nu klart att inandning av aerosoler (mikroskopiska droppar) är en viktig, om inte dominerande, smittväg. Överdrivna ansträngningar att rengöra ytor tar tid och resurser som skulle göra bättre nytta på ventilation eller att rena luften som människor andas, säger Linsey Marr, forskare inom luftburen smitta vid Virginia Tech. [Läs mer.](#)

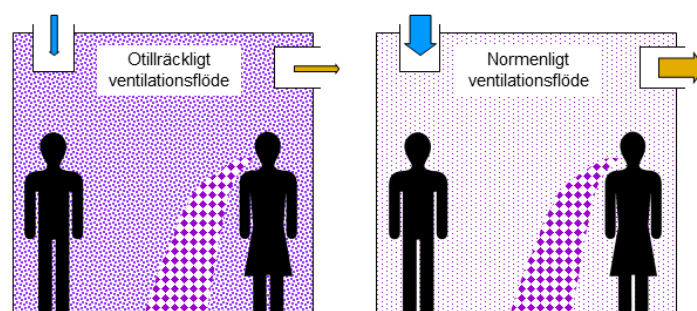


Coronainformation

Nedan hittar du länkar till information.



- Folkhälsomyndighetens webbsida [Ventilation och covid-19.](#)
- Arbetsmiljöverkets webbsida [Luft och ventilation, God ventilation vid det nya coronaviruset.](#)
- Prevent förmedlar kunskaper som hjälper företag att förbättra arbetsmiljön. [Arbetsmiljön och coronaviruset](#)
- Centrum för arbets- och miljömedicin: [Guide till riskbedömning av coronavirus på arbetsplatser och branschspecifika råd för att undvika smitta.](#)
- Samlad information till företagare till följd av coronaviruset: [Verksamt.se.](#)
- Ekonomiska indikatorer, exempelvis varsel, inköpschefsindex och anställningsplaner. [Ekonomifakta.se](#)
- Svensk Ventilations månatliga medlemsenkät om coronakrisen. [Logga in](#) och välj *mina sidor – medlemsenkäter – coronakrisen.*
- Svensk Ventilations rekommendationer gällande ventilation under coronapandemin på [svenskventilation.se.](#)





ETT NYHETSBRÄV FRÅN SVENSK VENTILATION

Luften – vårt viktigaste livsmedel

Webbföreläsning 8 februari

Hur kan vi påverka luften inomhus att bli ännu mer ren och vad har vi lärt oss av Covid-proces- sen?

Endast för medlemmar. In- bjudan kommer via e-post.

Anders Hedström från IAQ Swe- den AB håller i seriens sjätte fö- reläsning. Anders är en uppskat- tad presentatör inom luftkvalitet och har ett långt förflutet inom filterbranschen.



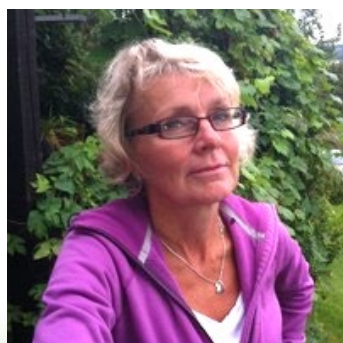
Webbföreläsningar för medlemmar

Fem föreläsningar har nu genomförts i Svensk Ventilations Styrgrupp Utbildnings vinterserie. Medlemmar får särskild inbjudan och kan även se dem i efterhand genom att [logga in](#) och välja *Pre- sentationer* och *Webbföreläsningar*.

Inspelat 25 januari

Bygglagstiftning och ventilation, hör det ihop?

Som entreprenör finns det lagar och regler som man måste följa för att kunna kvalitetssäkra det du bygger. Denna föreläsning ger dig en inblick i vad som berör ventilationen och hur du hittar i re- gelverket.



Pia Hermansson, bygg- lovschef på Stadsbygg- nadskontoret i Göteborgs stad, var seriens femte fö- reläsare.

Inspelat 23 november

Arbetsmiljö för Chefer och Ledare

Vi är alla varandras arbetsmiljö. Hur skapar vi bra arbetsmiljö? Spelar vi varandra på bästa foten? Tips, råd, lagar och regler.

Inspelat 30 november

Ledarskap i projektprocessen

Som projektledare är du verkställande direktör för projektet. Det är din roll att se till att projektet bed- rivs enligt plan och vara den som är ansvarig inför beställaren.

Inspelat 11 januari

Kommunikation - från frustration till förståelse

För att förstå andra och kunna ta ansvar för sin del i att skapa ett team behöver vi lär känna oss själva och varandra. Hur kompletterar vi varandra och nyttjar varandras styrkor? Vad vill vi kommu- nicera för känsla till medarbetare och kunder?

Inspelat 18 januari

Samverkan och partnering

Kan samverkan/partnering vara en lösning för att minska felen, höja kvalitén, minska arbetsolyckor, förbättra arbetsmiljön, attrahera ungdomar och kvinnor till branschen? Vi tror det!



Kursledare för de första fyra föreläs- ningarna i var Angela och Klas Röhr från Vent & Event Sverige AB.

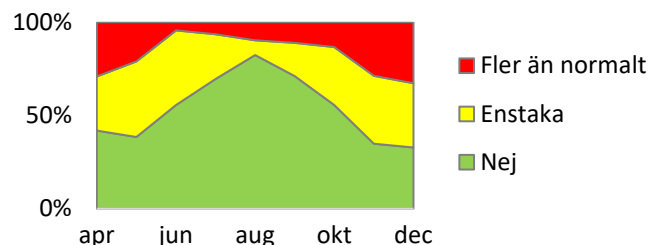


ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

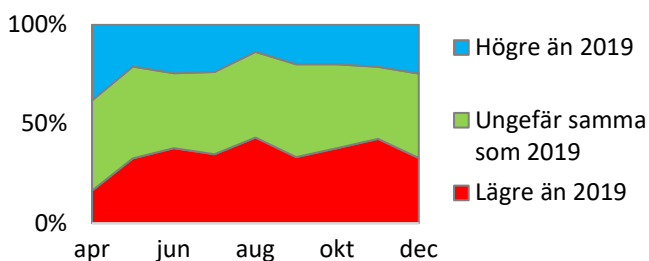
Så drabbade oss corona 2020

Coronakrisen märktes tydligt på personalläget i många ventilationsföretag. Även försäljningen har påverkats, men många, särskilt bland leverantörerna, har också vuxit. Det visar vår månatliga coronaenkät bland medlemmarna.

Har ni mycket frånvaro på grund av corona?



Hur blev försäljningen senaste 2 månaderna?



Remissvar

Svensk Ventilation är ventilationsbranschens remissinstans och har under december svarat på följande remisser:

- Ny regelstruktur för Arbetsmiljöverkets föreskrifter
- Ekodesignförordningarna om bl a ventilationsaggregat

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



STORA INNEKLIMATPRISET

Förslagslådans öppettid förlängd

Sista dagen för förslag till Stora Inneklimatpriset är den **28 mars**. Eftersom vi inte längre är beroende av Nordbygg som ställts in, vill vi öka chansen till riktigt bra förslag i tävlingen. Prisutdelningen går av stapeln den 20 maj. Hjälpt gärna till att sprida möjligheten att lämna förslag via era kanaler! [Läs mer](#).

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



Föreningsstämma på webben 20 maj

På grund av coronaviruset håller vi även 2021 föreningsstämman som ett digitalt möte torsdagen den 20 maj. Vi återkommer med exakta tider.



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Akustikstandard omarbetas

En revidering är på gång för följande standard, och Christian Simmons har nominerats som svensk expert till arbetet.

SS-EN 12354-5

Byggakustik – Bestämning av akustiska egenskaper hos byggnader utgående från egenskaper hos byggnadselement – Del 5: Ljudnivå från installationer

Building acoustics – Estimation of acoustic performance of building from the performance of elements – Part 5: Sound levels due to service equipment.

Nordiskt motstånd om avfrostning

Sverige och övriga Norden har röstat nej till slutförslaget nedan, bland annat för att förslaget listar en rad olika avfrostningsmetoder och bedömer dem på ett sätt som strider mot praxis och erfarenhet från kalla klimat.

FprEN 13142:2020

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

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



Svårtolkat om brandklassning

Projektörer och installatörer bör nu ha ännu bättre koll på monteringsanvisningarna. Nya regler för brandisolerade kanaler kan nämligen göra att brandklassningen bara gäller specifika kombinationer av isolering, vägg/bjälklag, kanalsystem, upphängning och genomföring. RISE och Svensk Ventilation hoppas bringa klarhet.

Vidare urval behövs.

Brandklassningen för isolerade ventilationskanaler görs numer mot europastandarden SS-EN 13501 och tillhörande provningsstandard SS-EN 1366-1, som är striktare än den tidigare svenska metoden. Med en riktigt sträng tolkning så gäller provresultatet endast för exakt den kombination av isolering, vägg/bjälklag, kanalsystem, upphängning och genomföring som man har provat. Branschen, inklusive godkännandeorgan och provningsinstitut, inser dock att det är praktiskt nödvändigt att tolka saken mer generöst, frågan är bara precis hur. En arbetsgrupp inom Svensk Ventilation jobbar tillsammans med RISE med ett dokument som styr hur typgodkännandebeviset ska beskriva godkänt montage av de olika komponenterna. Styrdokumentet ska också visa hur provningsinstitut och godkännandeorgan ska tolka och bedöma så att ett vidare urval av komponenter blir godkända.



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



New European Bauhaus

Projektet *New European Bauhaus* är ett kreativt och interdisciplinärt initiativ, som är menat att ta den europeiska gröna given in i våra hem. Den ska bygga en framtid som är hållbar och inkluderande, genom att plocka in förslag från alla håll och kanter till befintliga och nya byggnader.

[Se gärna filmen där Ursula von der Leyen berättar mer om projektet och priset.](#)



Boverket

BBR ersätts stegvis

Boverket arbetar vidare med den nya modellen för byggregler som syftar till ökad effektivitet och ökat bostadsbyggande. BBR:s avsnitt kommer att ersättas ett efter ett under de närmaste åren.

- **Skydd mot buller** är ute på remiss redan nu, och förväntas träda ikraft 2022.
- **Hygien, hälsa och miljö**, där kraven på luft finns, förväntas träda ikraft 2023.
- **Brandskydd** förväntas träda ikraft 2024.
- **Energihushållning** kommer senare.

Boverket nya regelmodell innebär att bygg- och konstruktionsreglerna ska bestå av färre regler och utformas som funktionskrav. Reglerna ska varken innehålla allmänna råd, hänvisningar till standarder eller hänvisningar till andra myndigheters och organisationers föreskrifter och riktlinjer. [Läs mer.](#)

Boverket tar över ansvaret för ICHB

Från och med 2021 ska Boverket i nära samarbete med Energimyndigheten driva webbplatsen *Informationscentrum för hållbart byggande, ICHB*. Sedan 2017 har Svensk byggtjänst drivit ICHB tillsammans med RISE, Energikontoren Sverige, Sustainable Innovation och IVL Svenska Miljöinstitutet, men nu är det alltså dags för nytt ledarskap. [Läs mer.](#)

Energimyndigheten

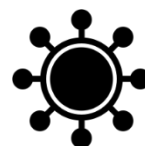
Omstart för sensorforskning

RISE drar nu igång projektet *Sensorer för en energieffektiv och god ventilation* med pengar från Energimyndighetens forskningsprogram E2B2. Projektet handlar om små, relativt billiga VOC- och partikelsensorer för luftkvalitet och styrning av ventilation. Startmötet äger rum den 24 februari. [Läs mer.](#)



Arbetsmiljöverket

Coronasmitta ska anmälas



Om en arbetstagare exponerats för en allmänfarlig sjukdom i samband med arbetet, är arbetsgivaren skyldig att utan dröjsmål anmäla det till Arbetsmiljöverket. Coronaviruset är bedömt som en allmänfarlig och samhällsfarlig sjukdom enligt smittskyddslagen (SFS 2004:168). [Läs mer.](#)



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Folkhälsomyndigheten

Ventilation förebygger smitta

Inför vårterminen 2021 uppmanar Folkhälso-myndigheten landets högstadieskolor att förstärka det förebyggande arbetet mot smittspridning gällande covid-19. I planen ingår bland annat att säkerställa att ventilationssystem fungerar som de ska och att luftväxlingen är dimensionerad för det antal människor som vistas i lokalerna. [Läs mer.](#)

Strålsäkerhetsmyndigheten

Dags att beställa radonmätning

Arbetsgivare är skyldiga att känna till radonhalter på arbetsplatser och vid behov vidta åtgärder för att sänka dem. Det enda sättet att upptäcka radon är att mäta. Radonhalten bör mätas under minst två månader mellan 1 oktober och 30 april, vilket gör att det nu är dags att beställa en radonmätning för att hinna.



[Läs mer](#)

Skolverket

Arbeta förebyggande mot Covid-19

Skolverket informerar hur skolor och förskolor ska arbeta förebyggande under covid-19 pandemin.

När det gäller att anpassa lokaler så rekommenderar de bl.a.

att slå på ventilationen två timmar innan lokalerna används. [Läs mer](#)



Myndigheten för Yrkehögskolan

Beviljade ansökningar

19 januari presenterades vilka ansökningar som beviljas och därmed får ingå i yrkehögskolan med en första start under hösten 2021. I år blev rekordmånga utbildningar för vår bransch beviljade:

Ventilationsingenjör, Borlänge, Lernia

Ventilationsingenjör, Borlänge, Lernia

Ventilationsingenjör, Borlänge, Lernia

VVS-ingenjör, Jönköping, TUC Sweden

VVS-ingenjör, Helsingborg, Hermods AB

VVS-ingenjör, Stockholm, Hermods AB

VVS-ingenjör, Umeå, Folkuniversitetet

VVS-ingenjör, Göteborg, Hermods AB

VVS-ingenjör, Linköping, Plushögskolan AB

VVS-ingenjör, Stockholm, STI

Ingenjör VVS och energi m.m, Härnösands kommun

Kalkylator inom VVS, Nyköping, INSU

Projektledare VVS, Nyköping, INSU

Välkommen Therese

På Svensk Ventilations kansli arbetar sedan 2021-01-11 Therese Danielsson på halvtid med kommunikation. Therese arbetar vanligen 2½ dagar i veckan.

Telefon: 08-7627561



therese.danielsson@svenskventilation.se



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Lokalavdelningarna

På grund av pandemin håller vi inga lokala fysiska möten, seminarier eller kurser. Istället kan medlemmar digitalt delta i Svensk Ventilations föreläsningsserie, se sidan 3. Särskild inbjudan kommer att skickas till medlemmar.



Gratis kurs från Etiska Rådet

Samhällsbyggnadssektorns Etiska Råd, där Svensk Ventilation ingår, erbjuder en kostnadsfri e-utbildning som ger grundläggande kunskaper om

- korruptionsbekämpning.
- mångfald.
- sund konkurrens.

Genom korta filmer, enkla fakta och praktiska övningar vill rådet ge såväl studenter som yrkesverksamma en introduktion till ett spännande och utmanande ämne – byggetik. Utbildningen tar cirka 20 minuter. [Läs mer och starta utbildningen.](#)

Stockholms Lokalavdelning



Lokala stämman uppskjuten

På grund av smittsituationen kommer Lokalavdelning Stockholm inte att hålla något fysiskt vår-möte, varken till sjöss eller i land. Stämman hoppas vi hålla till hösten.





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

Ventilationsmontör steg 1

2021-04-13 - 2021-04-14	Katrineholm
2021-09-07 - 2021-09-08	Stockholm

Ventilationsmontör steg 2

2020-06-01 – 2021-06-02	Katrineholm
2021-10-12 - -2021-10-13	Stockholm

Ventilationsmontör steg 3

2021-04-15 – 2021-04-16	Live via webben
2021-11-09 – 2021-11-10	Stockholm

Nyhet

Injustering av luftflöden

2021-03-23 – 2021-03-25	Katrineholm
2021-11-23 – 2021-11-25	Katrineholm

Mätning av luftflöden

2021-03-09 – 2021-03-10	Katrineholm
2021-10-19 – 2021-10-20	Katrineholm

Ventilationsteknik

2021-05-04 – 2021-05-05	Live via webben
2021-09-21 – 2021-09-22	Stockholm

Nyhet

Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

2021-02-15 – 2021-02-17	Stockholm
2021-04-19 – 2021-04-21	Göteborg
2021-05-24 – 2021-05-26	Katrineholm
2021-10-11 – 2021-10-13	Stockholm

Installationsbrandskydd

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

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

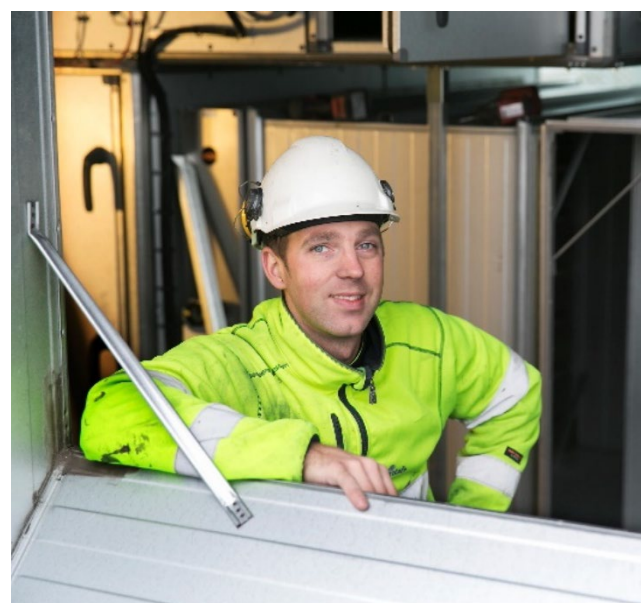
2021-04-21	Stockholm
2021-10-20	Göteborg

Projektkonomi

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

Projektledning/projektstyrning 5 kursdagar

2021-04-28 – 2021-05-20	Göteborg
2021-10-07 – 2021-10-29	Stockholm





ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Medlemskalender januari – mars 2021

2021-01-11	Medlemswebbinarium om kommunikation
2021-01-12	Roadshowmöte på webben
2021-01-13	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler, webbmöte
2021-01-18	Medlemswebbinarium om samverkan och partnering
2021-01-25	Arbetsgrupp EU Marknad, webbmöte
2021-01-25	Medlemswebbinarium om bygglagstiftning och ventilation
2021-01-28	SIS TK 181 Brandsäkerhet, webbmöte
2021-02-01	Styrgrupp Utbildning, webbmöte
2021-02-02	Styrelsemöte, webbmöte
2021-02-08	Arbetsgrupp Roadshow, webbmöte
2021-02-08	Medlemswebbinarium: Luften – vårt viktigaste livsmedel

2021-02-10	Styrgrupp Produkter, webbmöte
2021-02-10	Typgodkännanden för brandisolerade kanaler, webbmöte
2021-02-11	Panelamtal: Pandemi och klimat-kris. Hur kan satsningar på ventilation bidra med lösningar.
2021-02-11	Styrgrupp Brand, webbmöte
2021-02-17	AMA referensgrupp, webbmöte
2021-02-18	Styrgrupp Marknad och Arbetsgrupp EU Marknad, webbmöte
2021-02-23	Arbetsgrupp Byggvarudeklaration
2021-02-24	RISE-projekt: Sensorer för en energieffektiv och god ventilation, startmöte
2021-02-24	Arbetsgrupp EU Marknad, webbmöte
2021-03-09	Eurovent PG-FIL <i>Air Filters</i> , webbmöte
2021-03-15	Ledningsgrupp VVS-ingenjör, projektledare och kalkylator. Webbmöte
2021-03-18	Ledningsgrupp Ventilationsingenjör, webbmöte.