



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION



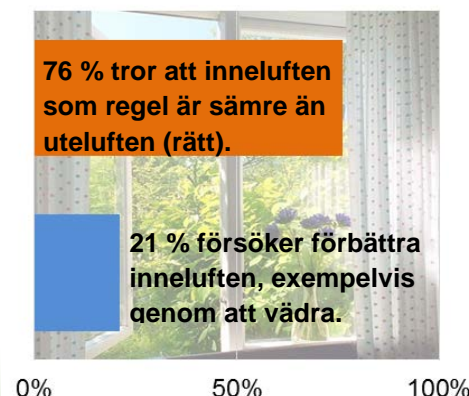
Sämre luft i Stockholm än i Peking

Stockholm hade mycket dålig luft med höga partikelhalter söndagen den 29 januari. Höga partikelhalter kan orsaka flera hälsoproblem och på vissa platser var det värre än i Peking. Vi vet också att Stockholmare normalt vistas cirka 90 procent av tiden inomhus och därför är det minst lika intressant att veta hur luften är inomhus. Vi har inga uppgifter från den 29 januari men vi har tidigare skrivit om mätresultat från Hornsgatan före respektive efter installation av FTX-system. Installerade FTX-system visar att god luftkvalitet kan uppnås även vid en hårt trafikerad gata med höga partikelhalter. Läs [SVT:s artikel](#) och [artikeln om FTX](#).



Folk underskattar hälsoeffekterna

En undersökning utförd av YouGov visar att svenskarna underskattar luftföroreningarnas skadeverkningar på folkhälsan. Fler än hälften tror att dåligt vatten orsakar flest skador, medan luftföroreningar i själva verket är en betydligt större hälsorisk. Det är dessutom väldigt få som gör något aktivt för att minska luftföroreningarnas skadeverkningar.



Vedeldning och diesel värst

Luftföroreningar är fortfarande ett allvarligt hot mot vår hälsa, särskilt i våra tätorter. Här har de lokala utsläppen från trafik och vedeldning med tiden seglat upp som de farligaste utsläppskällorna. Naturvårdsverkets slutredovisade den 7 februari sitt forskningsprogram Frisk luft och klimat (SCAC). Forskare från Karolinska Institutet, Umeå universitet och Göteborgs universitet har sedan 2013 studerat hur luftföroreningar påverkar hjärt-kärlsjukdomar, lungfunktion och graviditetsutfall. Resultaten visar tydliga samband mellan

- stroke och sotpartiklar
- låg födelsevikt och avgaspartiklar
- nedsatt lungfunktion och trafikpartiklar.

Läs IVL:s [pressmeddelande](#), ladda ner [SCAC-rapporten](#) eller titta på [SVT Nyheter](#).

Bra och välskötta ventilationssystem med god filtrering är ett beprövat sätt att få bättre luft inomhus i våra städer. Läs vår rekommendation [Luftfilterval i flerfamiljs-hus](#).

DN:s chefredaktör besökte medlem

Intresset för branschen ökar och det är inte bara ministrar som besöker Svensk Ventilations medlemmar. Peter Wolodarski bytte den politiska hetluften på Dagens Nyheters redaktion för ett besök hos ett medlemsföretag. [Läs mer](#).





ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



World Health Organization

12 sätt att minska risken för cancer

Antalet cancerfall beräknas fördubblas fram till år 2030 vilket skulle innebära att var tredje person i Sverige kommer att drabbas. Europakommissionen har låtit ta fram *Europeiska Kodexen Mot Cancer* med tolv rekommendationer runt levnadsvanor. Uppskattningsvis skulle omkring hälften av alla dödsfall i cancer i Europa kunna undvikas, om alla följde råden. Ett råd är att ta reda på om du har hög radonhalt i bostaden och i så fall göra något åt det. Läs om [de tolv rekommendationerna](#), [Correns debattartikel](#) och hur [Familjebostäder sänkte radonhalterna](#) i lägenheterna från 300 till i genomsnitt 60 bequerel genom att installera FTX.

Reflektioner om radongränser

Sveriges riktvärde för radon i bostäder är dubbelt så högt som i andra länder. Med vår berggrund och byggnadstekniska historia blir WHO:s rekommendation helt enkelt för dyr. [Läs krönikan](#) i Aktuell Hållbarhet som reflekterar över människolivets ekonomiska värde.

200 Bq/m³

Folkhälsomyndighetens **riktvärde** för radonhalt i befintliga bostäder och lokaler för allmänna ändamål. Boverkets **gränsvärde** för radonhalt i nya byggnader.

100 Bq/m³

WHO:s rekommenderade **referensvärde** för åtgärder mot radon.

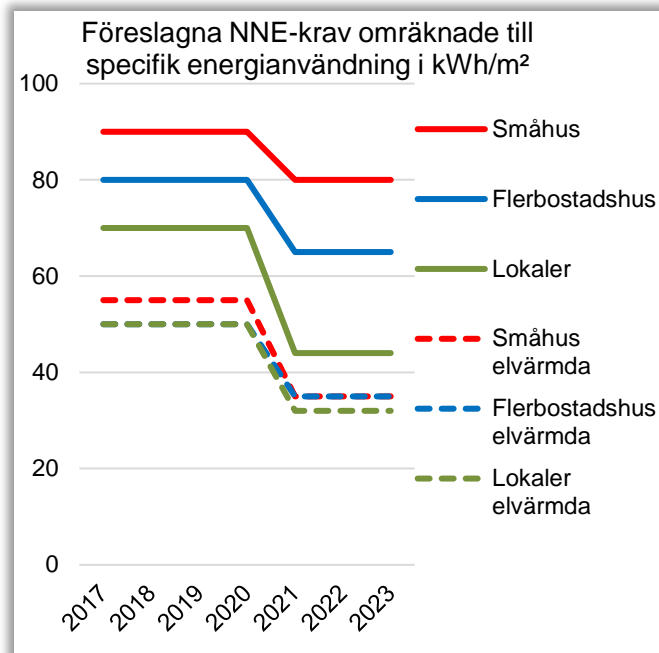
Dagens BBR är nära noll – till 2020

Boverkets förslag till nya energiregler i BBR finns nu framme, och är ute på snabbremiss. Reglerna ska börja gälla redan den 1 april, men nivåerna är då ungefär desamma som tidigare - de verkliga skärpningarna kommer först 2021. Den stora förändringen ligger i hur kraven formuleras.

Den tidigare storheten specifik energianvändning slopas och ersätts av ett *primärenergital* med samma enhet (kWh/m² och år)

En *primärenergifaktor* införs som reglerar balansen mellan el och annan energi. De skilda tabellerna för elvärmade respektive icke-eldvärmade byggnader tas därmed bort.

En *geografisk justeringsfaktor* införs för att anpassa kraven till olika klimat. Klimatzonerna tas bort.



Svensk Ventilation samråder nu med medlemmar och andra organisationer, och räknar med att formulera ett remissvar senast den 24 februari. [Läs Boverkets förslag](#) och hör av dej till kansliet med dina synpunkter.



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Remissvar

Svensk Ventilation är ventilationsbranschens remissinstans och vi har denna månad lämnat följande synpunkter till regeringskansliet:

- Revidering av *Energieffektiviseringsdirektivet* och *Direktivet om byggnaders energiprestanda*.

Miljöbyggnad 3.0 ute på remiss

Revideringen av det svenska miljöcertifieringssystemet Miljöbyggnad 3.0 närmar sig sitt slut och i april ska den nya versionen av manualen vara klar. Som ett led i arbetsprocessen är nu ett antal dokument ute på remiss. Svensk Ventilation kommer att svara på remissen senast den 15 mars. Läs [remissversionen](#) och lämna gärna synpunkter till britta.permats@svenskventilation.se.



VU 13 även på engelska

Svensk Ventilations leveransbestämmelser VU 13, som är ett tillägg till NL 09 (Teknikföretagens Allmänna leveransbestämmelser), finns nu översatt till engelska. Den tvåspråkiga versionen finns på vår medlemswebb. Logga in och gå till Avtal.



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

Svensk Ventilation på turné

Svensk Ventilation och Funkis har startat det nya året med att föreläsa om ventilation (delar ur *Andas lätt och räkna rätt*) och obligatorisk ventilationskontroll. Länsstyrelsen i Halland bjöd in kommunala fastighetsbolag, miljö- & hälsoinspektörer, byggnadsinspektörer, tekniska chefer och politiker.



Intressentgrupp Byggmateriäl

Den 28 februari är det dags igen för ett möte med Byggmateriälgruppen inom BIM Alliance. Här finns en chans att se vart utvecklingen är på väg och vad som krävs av respektive leverantör. En plats både för bygg- och installationsmateriäl! Tag gärna chansen att följa med i denna utveckling. [Läs mer](#). Kontakta erik.osterlund@svenskventilation.se om du är intresserad att företräda Svensk Ventilation i Byggmateriälgruppen. I entreprenadfrågor företräds Svensk Ventilation av Håkan Löfgren.



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Remiss om märkning av kanaler

En remissversion av SS 741 *Märkning av gas-, vätske- och ventilationsinstallationer* finns ute till den 24 mars. Standarden föreskriver hur ventilationskanaler märks beträffande



- innehåll (uteluft, tilluft, frånluft, avluft)
- vilket aggregat eller vilken fläkt den är ansluten till
- vilken lokal den betjänar
- funktionsnummer enligt driftinstruktion, ritning, beskrivning eller liknande

Kanalinhåll	Färg
Uteluft	Blå
Tilluft	Röd
Frånluft, cirkulationsluft, återluft och överluft	Gul
Avluft	Brun

Remissen har skickats till deltagare i SIS TK 170. Kontakta erik.osterlund@svenskventilation om du saknar remissen.

Ljuddämparstandard

Arbete pågår med att revidera ISO 11691 – Insertion loss of ducted silencers (Survey method). Ingen representant från Svensk Ventilation deltar. Den som vill engagera sig i ISO/TC 43/SC 1 WG 59 kan kontakta erik.osterlund@svenskventilation.se.

Gratis kurs om standardisering

SIS:s grundkurs *Standardisering för kommittédeltagaren* ger en god inblick i standardiseringsprocessen och rutiner inom SIS, CEN och ISO. Denna heldagskurs är kostnadsfri för kommittédeltagare, vilket alla inom Svensk Ventilation är välkomna att bli. [Läs mer eller anmäl dej](#). Vårens kursorter och –datum:

- Stockholm 8 mars
- Göteborg 28 mars
- Stockholm 17 maj

Nya filterklasser med ISO 16890

Den nya ISO-standarden för luftfilter publicerades den 1 december. De nya klasserna visar direkt filtrets prestanda för olika storlekar på partiklar. Filtren mäts och klassas separat för partiklar i tre olika storleksfraktioner, och deklarerar med både klass och avskiljningsförmåga i viktprocent. De gamla klasserna G1 – G4, M5 – M6 och F7 – F9 blir ogiltiga i mitten av 2018. [Läs mer](#).

Klass enligt ISO 16890	ePM1	ePM2,5	ePM10	grov
Avskiljningsförmåga	50 – 95 %	50 – 95 %	50 – 95 %	mindre än 50 %
Storlek hos partiklarna	upp till 1 µm	upp till 2,5 µm	upp till 10 µm	alla storlekar



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Skärpt ekodesign för köksfläktar

Det finns sedan februari 2015 ekodesignkrav på köksfläktar. Den 20 februari 2017 skärps köksfläktars krav på energieffektiviteten och den flödesdynamiska effektiviteten. Köksfläktar har också sedan 2015 krav på energimärkning. [Läs mer.](#)

EU-verktyg för renovering

För att stötta europeisk byggnadsrenovering har nätverket Build Upon tillsammans byggt upp informations- och dialogverktyget RENOWIKI. Initiativet kommer från tretton olika europeiska Green Building Councils. [Läs mer.](#)



Regeringskansliet

Nya vägar in i yrkeshögskolan

Regeringen har beslutat att behörighetsgivande förutbildning ska kunna ges inom yrkeshögskolan vilket innebär att fler kan söka. Det har även beslutats om bestämmelser om enstaka kurs, som innebär att om det efter att en utbildning har påbörjats konstateras att det finns tomma platser på utbildningen, ska sökande kunna antas till en eller flera kurser inom utbildningen. Detta ska hjälpa till att lösa matchningsproblematiken och stärka kompetensförsörjningen på arbetsmarknaden. [Läs mer.](#)



ARBETSMILJÖ
VERKET

Flest sanktionsavgifter inom bygg

Enligt Arbetsmiljöverkets rapport är det flest sanktionsavgifter inom byggbranschen. Fallskydd och trucktillstånd är de vanligaste orsakerna till sanktionsavgifterna. Därefter kommer teknisk anordning som till exempel lyftanordningar, arbetsmiljöplan, trycksatt anordning och asbest. [Läs rapporten.](#)

Asbestrisk även idag

Asbest orsakar fortfarande nya fall av cancer i Sverige. Idag är det en risk för arbetare när de renoverar och river i fastigheter från 1950-, 1960- och 1970-talet. I dessa fastigheter kan det finnas 400 000 ton asbest inbyggt. [Läs mer.](#)



Boverket

Många olika stöd och bidrag

Det finns flera olika stöd och bidrag för att stimulera bostadsbyggande, renoveringar och energieffektivisering. Den 16 februari kl. 10-11 bjuder Boverket in till ett webbseminarium som behandlar de olika stöden. Här finns mer information om [webbseminariet](#) och läs mer om stöden för ökat byggande, renovering och energieffektivisering på [Boverkets webbplats.](#)



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Beviljade YH-utbildningar

Den 8 februari presenterade Myndigheten för yrkeshögskolan vilka ansökningar som beviljas i årets ansökningsomgång och därmed får ingå i yrkeshögskolan. Av de inkomna 1 306 ansökningarna beviljades 351, motsvarande nästan 20 300 studerandeplatser. [Läs mer.](#)

Utdrag från listan på beviljade YH-utbildningar

Utbildning	Ort
Drift- och fastighetstekniker	Falun
Fastighetstekniker	Stockholm
Fastighetstekniker 2	Alingsås
Fastighetstekniker 2 Stockholm	Stockholm
Ingenjör VVS och energi med 3D	Härnösand
STI-Ingenjör VVS-projektör	Stockholm
VVS-ingenjör	Jönköping
VVS-ingenjör	Helsingborg
VVS-ingenjör	Stockholm
VVS-ingenjör	Göteborg
VVS-ingenjör	Göteborg
VVS-ingenjör	Örebro
Kyl & värmepumpstekniker	Stockholm
Kyl- och värmepumpstekniker	Katrineholm



Nytt projekt om reningstekniker

CIT Management arbetar med en projektidé kring test av fettavskiljningssystem i storköksventilation tillsammans med RISE (f.d. SP) och planerar att ha samlat potentiella intressenter till projektet i början av mars. Kontakta josep.termens@cit.chalmers.se



Biocidbehandlade varor

Efter den 1 mars 2017 får biocidbehandlade varor bara vara behandlade med ämnen som är tillåtna inom EU. Om du importerar produkter som är biocidbehandlade måste du säkerställa att de verkliga ämnena är tillåtna och att du ger rätt, och tillräcklig, information till dina kunder. Biocidbehandlade produkter måste vara märkta med information om aktivt ämne, ändamålet med behandlingen, bruksanvisning och försiktighetsåtgärder. Om nanomaterial ingår i biocidprodukten som använts ska namnet på dessa anges. Biocidbehandlade varor kan vara så vitt skilda som badkar, byggmaterial, fasadfärg, handtag m.m. Läs mer [om reglerna](#) och [läs faktabladet](#).



Tätning av gamla kanaler

Gamla otäta ventilationskanaler ger ofta problem när de ska utnyttjas i nya ventilationssystem med värmeåtervinning. I en förstudie har Energimyndighetens beställargrupp för energieffektiva flerbostadshus (BeBo) sammanställt hur kanaltätning sker idag, vilka hinder och möjligheter som upplevs av leverantörer och köpare samt utrett teknikens utvecklingspotential. Förstudien föreslår en kommande teknikupphandling/tekniktävling för tätning av ventilationskanaler. [Läs mer.](#)





ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

ELSÄKERHETSVERKET

Ny handbok på webben

Handboken riktar sig till de som utför elinstallationsarbete men kan med fördel läsas och användas av alla som arbetar med el, utbildare, anläggningsinnehavare, entreprenörer med flera. Handboken ger exempelvis tips för den som ska bygga upp den organisation och de rutiner som de nya reglerna kräver. [Länk till handboken.](#)

Ventföretag måste registrera sig

Många ventilationsföretag - både installatörer och tillverkare – måste senast den 30 juni 2017 registrera sig hos Elsäkerhetsverket som Elinstallationsföretag.

En ventilationsentreprenör som exempelvis kopplar ur och ansluter fläktar på annans anläggning måste anmäla/registrera sig hos Elsäkerhetsverket. Som elinstallationsföretag räknas nämligen alla som yrkesmässigt utför elinstallationsarbete, och här ingår allt arbete på en elanläggning fram till och med eluttaget samt alla fasta anslutningar och losskopplingar av elektrisk utrustning.

Behörigheterna ersätts av auktorisationer i nivåer som liknar dagens behörigheter. Varje elinstallationsföretag måste ha minst en auktoriserad så kallad "elinstallatör för regelefterlevnad". Auktorisationerna utfärdas av Elsäkerhetsverket.

All information om de nya reglerna finns på www.elsakerhetsverket.se/nyaregler, till exempel

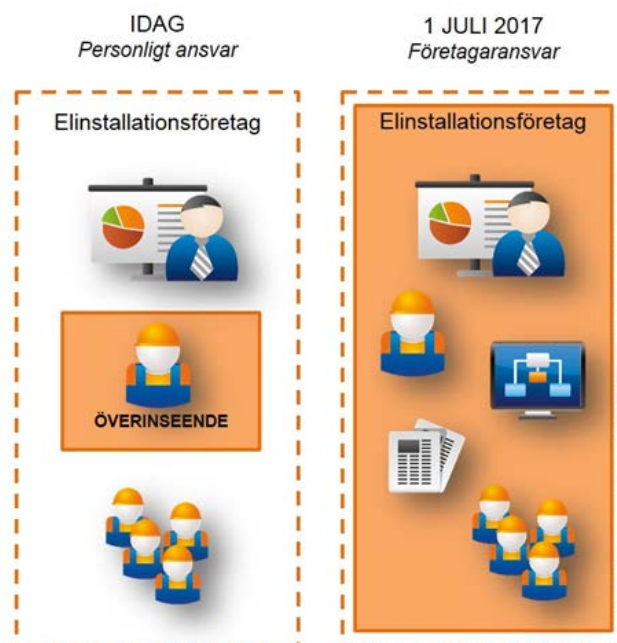
[En kort video \(1 minut\)](#)

[Svar på vanliga frågor](#)

[Broschyren Nya regler för elarbete](#)

Ansvaret läggs på företaget

Dagens ansvarsmodell med överinseende av en **behörig person** (=elinstallatör) försvinner. Istället kräver de nya reglerna att allt elinstallationsarbete utförs inom ramen för det **egenkontrollprogram**, som varje elinstallationsföretag måste ha.



Så här ser de nya reglerna ut:

Alla företag som arbetar med el (elinstallationsarbete) ska ha ett egenkontrollprogram som ser till att arbetet utförs på rätt sätt och av personer med rätt kompetens.

De företag som utför elinstallationsarbete på annans anläggning måste anmäla sin verksamhet till Elsäkerhetsverket.

Elinstallationsarbete får bara utföras av:

- Personer med Elsäkerhetsverkets auktorisation som elinstallatör.
- Personer som ingår i ett elinstallationsföretags egenkontrollprogram.



Kanalen

ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Kvalitetsindex för inomhusluft

Den 13 januari organiserade Air Infiltration and Ventilation Centre (AIVC) ett webinarium där professor Pawel Wargocki Danmarks Tekniska Universitet gick igenom gamla och nya index som använts för att definiera kvaliteten hos inomhusluft. [Titta och lyssna på webinariet.](#)

Workshop om att mäta luftkvalitet

Är ventilation det självklara svaret på hur vi styr inneluftkvaliteten i våra byggnader?

Med den frågan vill AIVC locka oss till workshop i Bryssel den 14-15 mars 2017. Workshoppen utgår från det faktum att vi i dagsläget inte vet vilka egenskaper hos inneluften som vi borde mäta för att hålla koll på luftkvaliteten, och att vi baserar våra krav på uteluftflöde. Samtidigt pågår arbete i flera världsdelar med målet att bedöma kvaliteten utgående från luftens innehåll. På talarlistan står bland andra Caroline Markusson från SP som berättar om E2B2-projektet *Behovsstyrd ventilation och värmeåtervinning i bostadshus*, där Svensk Ventilation medverkar. Och vad döljer sig bakom Pawel Wargockis dubbeltydiga rubrik *What can(t) perceived air quality indices tell you about indoor air quality?*.

[Läs mer](#) eller gå direkt till [anmälningsformuläret](#).

Konferens om luftkvalitet inomhus

AIVC håller en större konferens den 13-14 september 2017 i Nottingham. Ett av tre huvudteman är ventilationens förhållande till kvaliteten i inomhusluften och hälsa. [Läs mer.](#)



Förslagslådan är öppen

Du kan nu lämna förslag till inneklimatbranschens mest prestigefyllda pris: Stora Inneklimatpriset. Priset delas ut våren 2017. [Klicka här för mer information och förslagsformulär.](#)

Stora Inneklimatpriset syftar till att öka intresset för inneklimatteknik, stärka dess ställning och uppmärksamma teknik som främjar ett sunt inomhusklimat i energieffektiva byggnader. Det tilldelas företag eller organisation inom inneklimat, energi och vvs, som utvecklat en betydelsefull produkt, tjänst eller metodik med goda möjligheter att komma till praktisk nytta. Produkten/tjänsten/metodiken ska vara innovativ, bidra till bra inomhusklimat och långsiktigt begränsad resursanvändning.

Stiftare är Slussen Building Services, Energi- och miljötekniska föreningen, Svensk Ventilation och Svenska Kyltekniska Föreningen

Tidigare vinnare av Stora Inneklimatpriset:

- SP/Bostads AB Poseideon/Svenska Bostäder (2001)
- LindInvent AB (2002)
- Kontrollelektronik AB (2003)
- SenseAir AB (2004)
- Fläkt Woods (2005)
- Munters AB (2006)
- Swegon AB (2007)
- ebm-papst (2008)
- Jeff Electronics (2009)
- Systemair AB/PQR Consult AB och Ing.firman Gösta Schelin AB (2010)
- Swegon AB (2011)
- Camfil AB (2012)
- Swesiaq (2013)
- Skanska AB (2014)
- Free Energy Sverige AB (2015)



Kanalen

ETT NYHETSBRIV FRÅN SVENSK VENTILATION



INSTALLATÖRERNAS
UTBILDNINGSCENTRUM

Beviljade yrkeshögskoleutbildningar

Installatörernas Utbildningscentrum fick endast två nya yrkeshögskolestarter beviljade:

- VVS-ingenjörsutbildningen i Göteborg
- Kyl- och värmepumpstekniker i Katrineholm.



Hjälp till att sprida Kanalen

Finns det fler på ditt företag som du anser kan ha nytta och glädje av den information vi sprider via vårt nyhetsbrev? Skriv in namn och e-postadressen längst ner på vår startsida www.svenskventilation.se

Årsmöte den 18 maj

Svensk Ventilations årsmöte är den 18 maj på Hasselbacken på Djurgården i Stockholm, [se filmen](#). Vi återkommer med närmare information längre fram.





ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Stockholms Lokalavdelning

Lunchträff 13 februari:

Frånluftsvärmepump eller FTX?

Bostadsbyggandet slår rekord och miljonprogramshusen är mogna för renovering. Både nya och gamla bostäder behöver någon slags värmeåtervinning för att bli så energieffektiva som dagens och morgondagens regler kräver.

- 🌐 Är det värt besväret att dra nya kanaler i gamla bostäder för att få in FTX?
- 🌐 Är en frånluftsvärmepump verkligen tillräckligt energieffektiv för nybyggnadsreglerna?



Eric Lindqvist, entreprenör och styrelseledamot i Svensk Ventilation, och Gunnar Wiberg, energistrateg på Stockholmshem, belyser fördelar och nackdelar, delar med sig av sina erfarenheter och svarar på varandras och åhörarnas frågor. Lunchträffen ser ut att få rekordmånga anmälda.

Tid

11.30 Lunchmackor med kolsyrat vatten och kaffe
12.00 - 13.00 Föredrag med frågestund

Plats: Hägerstensåsens medborgarhus, Riksdalervägen 2, Hägersten

[Länk till anmälan](#) stänger torsdag eftermiddag.

Lunchträff 13 mars:

Reningstekniker i storkök

Lunchträffen ger en överblick över de olika teknikerna som finns på marknaden, såsom mekaniska filter, ozon, UV-ljus och bakterier. Föredraget bygger på en [BeLok-studie](#) över olika lösningar för fettavskiljning och värmeåtervinning i storköksventilation där erfarenheter och synpunkter har samlats in från brukare och leverantörer. Efter föredraget ger Svensk Ventilation en kort översikt om praktiska aspekter och kostnader för olika reningsprinciper.

[Länk till anmälan.](#)

Föredragshållare: Josep Termens, energikonsult på CIT Energy Management var den som ledde BeLok-studien.



Lunchträffar våren 2017

Vi fortsätter med lunchträffarna under våren, och träffas den andra måndagen i varje månad, alltså:

- 🌐 16 januari - Radon i bostäder
- 🌐 13 februari – Frånluftsvärmepump eller FTX?
- 🌐 13 mars – Reningstekniker i storköksventilation
- 🌐 10 april (tema ej bestämt)
- 🌐 8 maj (tema ej bestämt)
- 🌐 12 juni (tema ej bestämt)

Tid

11.30 Lunchmackor med kolsyrat vatten och kaffe
12.00 - 13.00 Föredrag med frågestund

Plats: Hägerstensåsens medborgarhus, Riksdalervägen 2, Hägersten



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Lunchträff om radon



Radon i bostäder var temat för årets första lunchträff den 16 januari med Connie Boox och Dag Sedin från Svensk Radonförening. Bland annat fick åhörarna veta varför radonhalterna oftast är som högst under vintern.



Träffen arrangerades i samarbete med Energi- och Miljötekniska Föreningen. Presentationsbilder och video från denna lunchträff finns på Svensk Ventilations medlemssidor (kräver inloggning).

Vintern är värst

Två faktorer samverkar och gör vintern till den årstid då halten av den naturligt radioaktiva gasen radon är som högst i många bostäder.

-  Radon som tränger upp från berggrunden hindras av tjälarna nära markytan. Men under våra byggnader är det tjälritt och lätt för gasen att tränga upp.
-  Under vintern har vi mindre luftväxling i våra bostäder. Vi vädrar mindre och har sällan öppet ut till det fria.

Lokalavdelning Väst



Lokal stämma den 14 mars

Den 1 februari samlades 15 ventilatörer och formade framtiden för framtidens Lokalavdelning Väst. Första konkreta aktiviteten planeras bli en kurs i AB/ABT uppdelad på två eftermiddagar under april-maj. Interimsstyrelsen kallar till första medlemsstämma 14 mars 11.30 hos Swegon. Stämman ska då utse styrelse. Kontakta interimsordförande Hillevi Skötte hillevi@ventab.se.





AKTUELLT I SVENSK VENTILATIONS STYR- OCH ARBETSGRUPPER

Styrgrupp Brand & Styrgrupp Produkter Arbetsgrupp Fläkt i drift

Vid första mötet med denna gemensamma arbetsgrupp från styrgrupperna Produkter och Brand beslöt vi arbeta vidare med följande:

- 🌀 Finns en lämplig brytpunkt mellan brandspjäll och Fläkt i drift?
- 🌀 Vilka temperaturkrav gäller för komponenter?
- 🌀 Vad ses som normala system funktioner?
- 🌀 Ska det vara en separat brandgaslösning?
- 🌀 Påverkas utformning av kanalsystem?

Styrgrupp Produkter AG Aggregatdirektiv

En arbetsgrupp har startats för att ta fram en gemensam lista med aktuella direktiv och förordningar relevanta för CE-märkning av aggregat. Första möte den 14 februari i Stockholm.

Styrgrupp Marknad Roadshow, Almedalen m.m.

Den 20 januari diskuterade styrgruppen olika aktiviteter som exempelvis *Roadshow, seminarier, debattartiklar, framtagande av rapporter och Almedalen*. Under året kommer bl.a. roadshowen *Andas lätt och räkna rätt* att fortsätta, ett seminarium att anordnas tillsammans med systerorganisationen om *energieffektivisering och NNE*, deltagande i *Almedalen 2017* och snart kommer Svensk Ventilation att publicera ett PM *"Dålig luft vanligt i skolor"*. Är du intresserad att delta i styrgruppens nästa möte den 26 april kontakta britta.permats@svenskventilation.se

Styrgrupp Utbildning

Företagsutbildning - ventmontör

IUC har nu tagit fram en företagsutbildning för ventilationsmontörer. Företagsutbildningen ska slutligen beslutas i styrgruppen den 22 februari och i styrelsen den 22 mars. Tanken är att en pilotgrupp på 12 till 16 personer påbörjar en testutbildning hösten 2017. Dessutom har Svensk Ventilation och styrgruppen nu fått svar från regeringskansliet på skrivelsen *Fyra punkter för att säkra ventilationsbranschens kompetensförsörjning*. Är du intresserad att delta i styrgruppens nästa möte den 22 februari kontakta britta.permats@svenskventilation.se.

Lagar & regler

Svensk Ventilation borde ha en lista över aktuella lagar, regler, AMA m.m. Det menar i alla fall företagen i den nya arbetsgruppen Lagar och regler. Vid första mötet den 3 februari beslöt att inrikta listan på krav som påverkar produkterna, direkt eller när de används. Deltagarna ska nu enskilt ta fram förslag på lagar och regler som borde bevakas. Därefter möts vi igen för att sortera och gallra onsdagen den 8 mars. Kontakta britta.permats@svenskventilation.se om du är intresserad.

Arbetsgrupp Ozon/UV/biologisk rening Imkanaler - brandrisker och lukt

Denna grupp inom Stockholmsavdelningen är snart klar med sin vägledning *Reningsprinciper för storköksventilation*. Vi räknar med att publicera den i samband med lunchträffen på samma tema den 13 mars.



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

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

Utbildning och kurser

Steg 1 - Ventilationsmontör

Självstudier + 2017-05-03	Katrineholm
---------------------------	-------------

Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

2017-03-07 – 2017-03-08	FULLBOKAD
-------------------------	------------------

2017-10-17 - 2017-10-18	Katrineholm
-------------------------	-------------

Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

2017-04-04 - 2017-04-06	Katrineholm
-------------------------	-------------

Installationsbrandskydd

1 dag	Kontakta IUC
-------	--------------

Ventilationsteknik

2017-02-14 - 2017-02-15	Katrineholm
-------------------------	-------------

2017-05-30 – 2017-05-31	Katrineholm
-------------------------	-------------

2017-09-12 - 2017-09-13	Katrineholm
-------------------------	-------------

Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

2017-03-13 - 2017-03-15	Katrineholm
-------------------------	-------------

2017-05-15 - 2017-05-17	Katrineholm
-------------------------	-------------

Injustering av luftflöden

2017-04-25 - 2017-04-27	Katrineholm
-------------------------	-------------

2017-06-13 - 2017-06-15	Katrineholm
-------------------------	-------------

Mätning av luftflöden

2017-03-28 - 2017-03-29	Katrineholm
-------------------------	-------------

2017-05-09 - 2017-05-10	Katrineholm
-------------------------	-------------

Ekonomi i projekt

2017-05-17 - 2017-05-18	Katrineholm
-------------------------	-------------

Diplomerad projektledare

2017-03-21 - 2017-06-15	Katrineholm
-------------------------	-------------

Ventilationsmontör i tre steg



Steg 1 – Ventilationsmontör

Teoretisk kurs som går igenom grundläggande moment inom ventilationsteknik. Montören studerar på distans med stöd av sin chef eller en projektledare. Kursen ger kunskaper för att utföra arbete i en utförandeentreprenad. Inför den lärarledda kursdagen ska deltagaren grundligt läsa igenom självstudieparmen som skickas ut två veckor i förväg.

Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

Fortsättning på steg 1. Teoretisk kurs som ska ge kunskaper att utföra arbete i en funktionsentreprenad. Två lärarledda kursdagar.

Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

Fortsättning på steg 2. Ger kunskaper för att utföra arbete i en funktionsentreprenad inklusive möten, funktionsprov och besiktning. Tre lärarledda kursdagar.





ETT NYHETSBRÄV FRÅN SVENSK VENTILATION

Medlemskalender januari - mars 2017

2017-01-13	Miljö- och CSR-rapporteringskrav, Webbmöte
2017-01-16	Lunchträff om åtgärder mot radon, Stockholm
2017-01-16	Aktivitetsgruppen, Stockholm
2017-01-17	Standardiseringsarbete och -system, webbutbildning
2017-01-18	Styrgrupp Brand, Stockholm
2017-01-18	Arbetsgrupp Fläkt i drift, Stockholm
2017-01-19	Workshop om lågenergihus, Linköping
2017-01-19	Arbetsgrupp om IUC:s säljutbildning, webbmöte
2017-01-19	Standardiseringsarbete och -system, webbutbildning
2017-01-20	Styrgrupp Marknad, webbmöte
2017-01-20	Arbetsgrupp Filter: filtermarknaden och nya ISO 16890, Svenljunga
2017-01-24	Arbetsgrupp Aggregatdirektiv, webbmöte
2017-01-27	Roadshow: Andas lätt och räkna rätt samt OVK-utbildning, Halmstad
2017-01-30	Arbetsgrupp Filter: filtermarknaden och nya ISO 16890, Borås
2017-02-01	Lokalavdelningsmöte, Göteborg
2017-02-02	IUC ledningsgrupp
2017-02-03	Arbetsgrupp Lagar och regler, Stockholm
2017-02-09	Nordiskt branschmöte, Helsingfors
2017-02-13	Lunchträff om frånluftsvärmepumpar och FTX, Stockholm

2017-02-13	Aktivitetsgruppen, Stockholm
2017-02-14	Arbetsgrupp Aggregatdirektiv, Stockholm
2017-02-16	Moderniserad OVK, Göteborg
2017-02-22	Luft och ljud i inomhusmiljön (SP-projekt), Göteborg
2017-02-22	Styrgrupperna Utbildning resp Certifiering, Stockholm/Webbmöte
2017-02-23	Behovsstyrd ventilation i energieffektiva bostäder (SP-projekt), Borås
2017-02-28	Arbetsgrupp Fläkt i drift, Stockholm
2017-03-07	Styrgrupp Produkter, Stockholm
2017-03-08	Arbetsgrupp Lagar och regler, Stockholm
2017-03-13	Lunchträff om rening i storköksventilation, Stockholm
2017-03-14	Föreningsstämma i Lokalavdelning Väst, Göteborg
2017-03-30	SIS TK 110 (Akustik), Stockholm