

Välkommen till Inneklimatscenen



23-26 APRIL 2024
A20:28

- ✓ Lärrika seminarier
- ✓ Framtidens inomhusklimat
- ✓ En central mötesplats



FRUKOST

VARJE DAG TILL
SEMINARIERNA
9.20-10.40





Britta Permats, Svensk Ventilation och Jaana Petherbielke, EMTF.

Välkommen till Inneklimatscenen i RoomVent-arenan!

Är du intresserad av hur inneklimat påverkar vår hälsa, energianvändning och hållbarhet? Missa då inte Inneklimatscenen i RoomVent-arenan på Nordbygg.

Inneklimatscenen är en gemensam satsning av EMTF (Energi- och Miljötekniska Föreningen) och Svensk Ventilation, i samband med RoomVent 2024 – en av världens viktigaste konferenser inom ventilation och inomhusklimat.

RoomVent 2024 anordnas i konferenslokalen på Stockholmsmässan, parallellt med Nordbygg. EMTF står som huvudarrangör i samarbete med Svensk Ventilation och mässan Nordbygg.

På Inneklimatscenen får du ta del av **spännande föredrag**, **intervjuer** och **panelsamtal**, med kunniga experter, forskare och branschföreträdare.

– Det här är en unik mötesplats för professionella från hela världen. Vi kommer att behandla en mångfald av aktuella frågor inom ventilation, energieffektivisering och smittspridning, säger Jaana Petherbielke, vd för EMTF.

– Vår ambition är att sätta Sverige på kartan och lyfta forskningen, och samtidigt visa att vår industri ligger i framkant, säger Britta Permats, vd för Svensk Ventilation.

Inneklimatscenen är öppen för alla besökare på Nordbygg, och det kostar inget extra att delta – en unik möjlighet att bli en röst i den viktiga dialogen om inneklimatekets utmaningar, och att nätverka med andra intresserade.

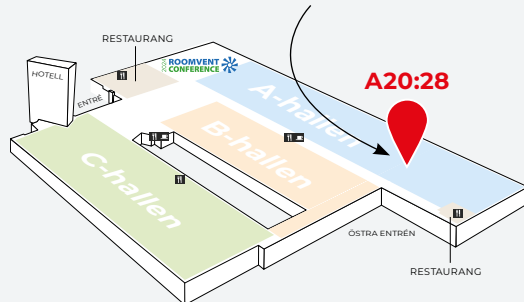


Bransch i samverkan



GÖR BRA TEKNIKER BÄTTRE

Välkommen till Inneklimatscenen i RoomVent-arenan



2024 ROOMVENT CONFERENCE

www.roomvent2024.com

www.nordbygg.se/roomvent

3 tips inför ditt besök

■ **VÄLJ RÄTT DAG.** För att få ut så mycket som möjligt av ditt besök, kom till mässan på **tisdagen** eller **onsdagen**. Då kan utställarna ägna lite mer tid åt dig.

■ **FÅ FRUKOST.** Varför inte starta dagen med frukost och ett intressant seminarium hos oss? Varje dag mellan 9.20–10.40 bjuder vi på frukost när du besöker ett av våra förmiddagsseminarier. Till övriga seminarier bjuder vi på fika.

■ **SPAR TID! REGISTRERA DIN INTRÄDESBILJETT I FÖRVÄG.** Skanna qr-koden eller besök www.nordbygg.se och klicka på fliken "Biljett".



Missa inte! Frukost och seminarier

VI BJUDER PÅ FRUKOST vid våra seminarier mellan 9.20 och 10.40 på Inneklimatscenen. Starta dagen med kunskap och en god måltid!



Möt några av talarna på Inneklimatscenen



PAWEL WARGOCKI

Professor, International Centre for Indoor Environment and Energy. DTU Sustain Technical University of Denmark

Är byggnader med låg luftfuktighet hälsosamma? Detta föredrag utforskar idealnivåer för luftfuktighet, med rekommendationer mellan 30%–70% för komfort och 40%–60% för hälsa och inomhusluftkvalitet (IAQ).

Vi diskuterar strategier för att uppnå optimala förhållanden, inklusive effektiv luftdistribution och befuktningssystem, baserat på senaste forskningen och riktlinjer för att främja hälsa och innovation.

Föredraget hålls på engelska.



MARTIN BORGSTRÖM

Brandguru, Svensk Ventilation

Martin Borgström kommer att bjuda på en rejäl djupdykning i brandskydd, brandsäkra ventilationslösningar och brandgasventilation. Byggherrar och fastighetsägare kommer att behöva bli mer aktiva i valet av lösningar framöver, förvarnar han.

Martins föredrag har stort fokus på att det är viktigt att först förstå syftet, för att därefter förstå hur brandgasventilationen ska fungera i praktiken – och därmed kunna välja rätt produkt med rätt funktion.

Den sammanfattande uppmaningen är väldigt tydlig: *Keep it simple!*



BJÖRN FREDRIKSSON

Styrelseledamot i Svensk Ventilation

Vid energieffektivisering talas det ofta om byte av fönster, att byta ut belysning eller att tilläggsisolera. Det många inte vet är att den största energibesparingen kan finnas i fläktrummet. När du byter ut äldre ventilationsaggregat får du i många fall tillbaka pengarna inom 3–6 år. Har du ventilationsaggregat som är 20 år gamla? Då kan det finnas mycket energi och stora pengar att spara.

Varmt välkommen till mitt föredrag så berättar jag mer om hur du kan gå tillväga!



PETER BRANDER

Fukt- och ventilationsexpert, Boverket

Peter Brander bjuder på en exklusiv inblick i de nya byggreglerna som träder i kraft 2025. Hans presentation kommer att belysa hur dessa regler – och tolkningen av dem – sätter de lägsta tillåtna tekniska egenskaperna för byggnaderna vi utformar, vilket påverkar byggprocessen.

Detta är en unik möjlighet att förstå de fundamentala förändringar som väntar och hur vi kan förbereda oss för att möta dem. Från Peters föredrag kan du förvänta dig en klarare bild av hur vi tillsammans kan navigera i denna nya era av byggstandarder.



ANDREAS MARTINSSON

Teknik- och miljöchef, Svensk Ventilation

Andreas Martinsson kommer leda ett panelsamtal med branshexperter om hållbarhet och cirkularitet i praktiken. Diskussionen kommer att beröra hur hållbarhet, med sina många dimensioner, kan brytas ner för praktiskt arbete, samt cirkularitetens roll och utmaningar inom hållbarhetsområdet, inklusive specifika frågor kring återbruk och dess storskaliga tillämpning. Samtalet siktar på att utforska lösningar på de utmaningar som återbruk presenterar för branschen.



LARS EKBERG


Professor, Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg

Lars Ekberg är en av talarna vid RoomVent-konferensen. Insikterna täcker behovet av gott inomhusklimat, tekniska lösningar och metoder för att säkerställa rätt klimat i energieffektiva byggnader. I sin presentation diskuterar Lars framtidens ventilation i vårdlokaler. Han reflekterar även över nationella och internationella riktlinjer, användningen av roterande värmeåtervinnare, återluft på sjukhus och filtrens prestanda. Behovet av luftflöden ur lufthygien och dess konsekvenser för energianvändning, utrymmesbehov och kostnader behandlas också.

Inneklimate scenens program

FRUKOST TILL ALLA! Få gratis frukost när du besöker seminarier mellan kl 9.20–10.40.

Till övriga seminarier bjuder vi på fika.

	TISDAG 23 APRIL	ONSDAG 24 APRIL	TORSDAG 25 APRIL	FREDAG 26 APRIL
9.20	FÖRELÄSNING Brandisolerade ventilationkanaler – vad gäller? Andreas Martinsson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Brandisolerade ventilationkanaler – vad gäller? Andreas Martinsson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Vad räknas som bra luftkvalitet? Kravspecifikationer och allmänna råd med riktvärden för ventilation. Britta Permts, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Brandisolerade ventilationkanaler – vad gäller? Andreas Martinsson, Svensk Ventilation
9.40	FÖRELÄSNING VAV – hur får vi det att fungera i praktiken? Andreas Martinsson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Hållbarhet inom ventilationsbranschen. Tobias Jakobsson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Eurovent certification. Dr. Ali Nour Eddine, Eurovent certification	FÖRELÄSNING Molekylfiltrering enligt ISO 10121 i fastighetens ventilation. Karl-Henrik Björkhem, Svensk Ventilation
10.00	INTERVJU med huvudsponsor Systemair, Martin Dahlgren, VP Products and Technologies. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö	INTERVJU med huvudsponsor Camfil, Ola Skoglund, Director of Marketing. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö	INTERVJU med huvudsponsor Swegon Sverige, Christoffer Lindström, marknadschef. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö	INTERVJU med intressant branschpersonlighet. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö
10.20	FÖRELÄSNING Hur kan vi förbättra IAQ och samtidigt spara energi? Anders Flyckt, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Hur kan vi förbättra IAQ och samtidigt spara energi? Anders Flyckt, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Hur kan vi förbättra IAQ och samtidigt spara energi? Mattias Utbys, Svensk Ventilation	PANELSAMTAL Tema: Samtal om AI i Installationsverige. Deltagare: intressanta branschpersonligheter
10.40	FÖRELÄSNING Behovsstyrd ventilation – optimalt inomhusklimat med låg energianvändning. Carl-Ola Danielsson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Den mest lönsamma energieffektiviseringsåtgärden kan finnas i fläktrummet. Nicklas Brömster, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Brandskydd och brandsäkra ventilationslösningar. Martin Borgström, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING GeoFTX – Förvärmning/förkyllning till FTX. Per Kempe, RISE
11.00	FÖRELÄSNING Den mest lönsamma energieffektiviseringsåtgärden kan finnas i fläktrummet! Björn Fredriksson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Kombinerade värme- och ventilationssystem ger lägre energianvändning, lägre effektbehov och bättre inomhusklimat i både nya och befintliga småhus! Kristina Landfors, Anthesis	FÖRELÄSNING Brandskydd och lösningen med fläkt i drift. Martin Borgström, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Nordiskt samarbete inom ventilation. Siru Lönnqvist, VVS Föreningen Finland
11.20	FÖRELÄSNING Ventilationsens verkningsgrad – luftutbyteseffektivitet och ventilationsindex. Petter Lundgren, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Gör ett smart drag – spar energi med effektiv ventilation. Britta Permts, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Brandgasventilation – varför är det bra och vanliga system. Martin Borgström, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Regler på gång från EU. Jenny Svärd, VD Byggmateriindustrierna
11.40	FÖRELÄSNING Rumsakustik och ventilation. Peter Nöjd, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Ventilation i historiska byggnader. Torun Widström, forskare på KTH	FÖRELÄSNING Brandisolerade ventilationkanaler – vad gäller? Andreas Martinsson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Boverkets nya byggregler för luft – snart är det dags. Peter Brander, Boverket
12.00	FÖRELÄSNING Are buildings with low humidity really healthy buildings? Prof. Pawel Wargocki, Technical University of Denmark	FÖRELÄSNING Comfort and energy performance of radiant heating/cooling systems. Prof. Bjarne W. Olesen, Technical University of Denmark	FÖRELÄSNING Ventilation i framtidens vårdlokaler. Prof. Lars Ekberg, Chalmers	FÖRELÄSNING Vad är bra luft på en arbetsplats? Fredrik Haux, Arbetsmiljöverket
12.20	FÖRELÄSNING IHBI-Lab – Att använda fysisk och virtuell upplevelse för att hitta hållbar teknik i byggnader. Prof. Thomas Olofsson, Umeå universitet	FÖRELÄSNING Future room ventilation: focus on controlled clean air distribution. Prof. Arsen Krikor Melikov, Technical University of Denmark	FÖRELÄSNING IEQ in the EPBD – How to set national requirements in line with revised EPBD? Prof. Jarek Kurnitski, Tallinn University of Technology	FÖRELÄSNING Vad räknas som bra luftkvalitet? Kravspecifikationer och allmänna råd med riktvärden för ventilation. Britta Permts, Svensk Ventilation
12.40	FÖRELÄSNING What IAQ do we want to achieve in buildings? What is realistic and what is ideal? Prof. Pawel Wargocki, Technical University of Denmark	FÖRELÄSNING Future room ventilation: focus on controlled clean air distribution. Prof. Arsen Krikor Melikov, Technical University of Denmark	FÖRELÄSNING Challenges of Demand-Controlled Ventilation. Prof. Risto Kosonen, Aalto university	FÖRELÄSNING Vad räknas som bra luftkvalitet? Kravspecifikationer och allmänna råd med riktvärden för ventilation. Britta Permts, Svensk Ventilation
13.00	INTERVJU med Keynote Speakers RoomVent 2024. Prof. Thomas Olofsson, Umeå universitet	INTERVJU med Keynote Speakers RoomVent 2024. Torun Widström, forskare på KTH	INTERVJU med Keynote Speakers RoomVent 2024. Prof. Lars Ekberg, Chalmers	INTERVJU med intressant branschpersonlighet. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö
13.20	FÖRELÄSNING Luften vi andas är viktig och gör skillnad! Mattias Utbys, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Luften vi andas är viktig och gör skillnad! Mattias Utbys, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Klimatavtryck för installationer. Gerda Ingelhart, Bengt Dahlgren	FÖRELÄSNING Behovsstyrd ventilation – optimalt inomhusklimat med låg energianvändning! Carl-Ola Danielsson, Svensk Ventilation
13.40	FÖRELÄSNING Hållbarhet inom ventilationsbranschen. Tobias Jakobsson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Varför, och hur ska ventilationsrengöring göras? Vilka krav finns det på rensluckor i ett ventilationsystem? Pelle Høij, RSVR	FÖRELÄSNING Spara energi genom smart uppgradering av fläktar. Göran Andersson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING BeBo Tekniktävling Bättre Bostad FTX – Status. Per Kempe, RISE
14.00	FÖRELÄSNING Spara energi genom smart uppgradering av fläktar. Göran Andersson, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Rumsakustik och Ventilation. Peter Nöjd, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Molekylfiltrering enligt ISO 10121 i fastighetens ventilation. Karl-Henrik Björkhem, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Hur kan vi förbättra IAQ och samtidigt spara energi? Mattias Utbys, Svensk Ventilation
14.20	FÖRELÄSNING Vikten av god justering. Eddy Chabo, Bengt Dahlgren	FÖRELÄSNING Sensorer för inomhusmiljö, resultat av forskningsprojekt. Caroline Markusson, RISE	FÖRELÄSNING FTX-ventilation i småhus – 36 års erfarenheter från mätningar i labb och verklighet. Svein Ruud, RISE	FÖRELÄSNING Den mest lönsamma energieffektiviseringsåtgärden kan finnas i fläktrummet! Nicklas Brömster, Svensk Ventilation
14.40	FÖRELÄSNING Gör ett smart drag – spar energi med effektiv ventilation. Britta Permts, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Olika typer av befuktning. Patrik Tjälldén, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Mätningar vid självdragsventilation. Anders Lundin, Swesiaq	FÖRELÄSNING Spara energi genom smart uppgradering av fläktar. Göran Andersson, Svensk Ventilation
15.00	INTERVJU med intressant branschpersonlighet. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö	INTERVJU med intressant branschpersonlighet. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö	INTERVJU med intressant branschpersonlighet. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö	INTERVJU med Britta Permts, Svensk Ventilation och Jaana Petherbielke, EMTF. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö
15.20	FÖRELÄSNING The importance of commissioning process in complex hybrid systems. Dr. Simo Kilpeläinen, Aalto university	PANELSAMTAL Jämförelse mellan FX och FTX. Deltagare: intressanta branschpersonligheter	PANELSAMTAL Tema: Hållbarhet, cirkularitet och hur det ska fungera i verkligheten. Deltagare: intressanta branschpersonligheter	 <p>Se hela programmet på Inneklimate scenen</p> <p>Skanna qr-koden eller besök www.nordbygg.se</p>
15.40	FÖRELÄSNING WHO:s internationella laboratorium för luftkvalitet och framtida insikter. Anders Hedström, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Vad räknas som bra luftkvalitet? Kravspecifikationer och allmänna råd med riktvärden för ventilation. Britta Permts, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Den mest lönsamma energieffektiviseringsåtgärden kan finnas i fläktrummet! Björn Fredriksson, Svensk Ventilation	
16.00	FÖRELÄSNING Vad räknas som bra luftkvalitet? Kravspecifikationer och allmänna råd med riktvärden för ventilation. Britta Permts, Svensk Ventilation	FÖRELÄSNING Vad räknas som bra luftkvalitet? Kravspecifikationer och allmänna råd med riktvärden för ventilation. Britta Permts, Svensk Ventilation	INTERVJU Möt vinnaren av Stora Inneklimatepriset. Peter Olofsson och Klas Sörbo, Energi & Miljö	
16.30				

Med reservation för ändringar. Hela programmet finns uppdaterat på www.nordbygg.se

Vi ses på Nordbygg!

