

Nordbygg

Intresset för mässan var mycket stort, totalt kom 54210 besökare.

Svensk Ventilation fanns självklart på plats. Denna gång hade vi en gemensam monter med VVS Företagen, Kylentreprenörernas förening och VVS-fabrikanternas Råd.

Vi, tillsammans med de två förstnämnda föreningarna, presenterade vårt nya paraplynamn, Svensk Innemiljö. Vi presenterade också vår gemensamma kampanj för energieffektivisering som visar på våra branschers möjligheter att medverka till lägre energianvändning, bättre inneklimat och minskad miljöbelastning.

På tisdagen arrangerade vi ett fullmatat seminarium om "Lönsam energieffektivisering i fastigheter". Se nedan.

På torsdagskvällen anordnade vi en gemensam mingelfest för våra utställande företag.

Energiseminarium

Svensk Innemiljö arrangerade tillsammans med Fastighetsägarna under ledning av Bengt Wånggren, dess utvecklingschef, ett fullmatat och intressant energiseminarium på mässans första dag. 2 huvudämnen stod på dagordningen; energideklarationer och energieffektivisering i byggnader. Ett sjuttioal åhörare – främst fastighetsägare – fick ingående information från Boverket, Energimyndigheten, Fastighetsägarna Energirådgivarna och flera fastighets-ägare såsom Sigtunahem, Ludvika kommun och Älvstranden delade med sig av sina erfarenheter och gav många värdefulla råd och tips. Newsec AB berättade om det allt

starkare sambandet mellan energisnåla fastigheter och höjd värdering. Den nya idéboken från Svensk Innemiljö – Framtidssäkra byggnader – delades ut. Boken kan beställas från hemsidan www.svenskinnemiljo.se där du också återfinner alla föredragen under rubriken Nordbygg 2008.

Energiundersökning

På uppdrag av Svensk Innemiljö har Industrifakta låtit intervju landets största fastighetsägare för att ta reda på motiv, hinder, potential och möjliga vägar fram till ett energieffektivare fastighetsbestånd.

Av undersökningen framgår att utan stora investeringar bedöms energianvändningen i hyresbostäder, kommersiella och offentliga lokaler kunna reduceras med ca 12 procent eller nästan 5 TWh redan inom en tvåårsperiod. Läger man till ytterligare tekniska åtgärder så är 20-30 procent fram till 2020 klart inom räckhåll, sannolikt är potentialen mycket större.

Enkla åtgärder

Totalt kan man identifiera ett stort antal tänkbara åtgärder för att minska energianvändningen för uppvärmning, inomhusklimat, och fastighetsel. Det pågående arbetet med energideklarationer av fastigheter kommer att synliggöra de behov som finns, och ge fastighetsägaren konkreta förslag på vad som kan göras i respektive fastighet. En viktig slutsats är att det måste finnas ekonomiska incitament för att åtgärderna verkligen ska genomföras. Enligt de

intervjuade fastig-hetsägarna är minskade driftkostnader det klart största motivet för att effektivisera energianvändningen.

Rapporten från Svensk Innemiljö presenterades vid pressmötet för Nordbygg 2008, och kan laddas ner i sin helhet på www.svenskinnemiljo.se

Energikampanjen startar

Kampanjen består bl a av följande delar: Idébook om energieffektivisering kallad "Framtidssäkra byggnader" som under mars 2008 distribuerades i mer än 6 000 ex till bl a

- Fastighetsbolag och – förvaltare
- Bostadsrättsföreningar
- Bygg- och ventilationsentreprenörer
- Konsulter och arkitekter
- Kommunernas fastighets- och miljökontor samt VVS-inspektörer
- Energirådgivare och VVS - inspektörer
- Berörda myndigheter

På hemsidan för Svensk Innemiljö kan alla gratis beställa ett ex av boken.

Nästa steg i kampanjen är lanseringen av en Energihandbok. Den innehåller mängder av fakta om energi och energianvändning för apparater och system i fastigheter. Målgruppen är i första hand projektledare och motsvarande i alla våra medlemsföretag men innehållet är också mycket matnyttigt för alla som arbetar med energifrågor och fastigheter. Boken lanseras i maj 2008.

Som komplement kommer vi att se till att det etableras möjligheter för utbildning inom området.

Årsmöte i Svensk Ventilation

Det finns fortfarande möjlighet att anmäla sig till årsmötet den 15 maj på Sästaholm konferens i Täby. Programmet innehåller bl a ett föredrag av meteorolog Pär Holmgren (svt) som ger sin syn på klimatförändringarna. Kvällen avslutas som vanligt med god middag och underhållning.

Utveckling av en ny ventilationsmetod

Högskolan i Gävle har beviljats 1,2 miljoner av Formas/BIC för ett treårigt forskningsprojekt.

Projektets övergripande mål är att utveckla nya ventilationssystem och tilluftsdon för att möjliggöra en implementering på marknaden av väl fungerande system baserad på variationer. Ny forskning visar att hastighetsvariationer har en positiv inverkan på termisk komfort. Den negativa effekten av ökande rumstemperatur motverkas av varierande lufthastighet. Annan forskning visar att snabba periodiska variationer av tilluftsflödet medför en positiv förändring av luftens flödesmönster. Stagnationszoner som uppträder vid konstant tilluftsflöde löses upp. Detta medför att luftutbyteseffektiviteten förbättras.

Projektet genomförs i samarbete med svenska ventilationsföretag, vilka samordnas via Svensk Ventilation. Fler företag som vill delta i projektet bör snarast kontakta

Magnus.Everitt@SvenskVentilation.se

Enerirådgivarnas kongress i Uppsala

12-14 maj går Energirådgivarnas kongress av stapeln. Den officiella delen invigs av Maud Olofsson den 13:e tillsammans med Uppsalas kommunalråd Gunnar Hedberg.

Ett av föredragen kommer att handla om ventilationens möjligheter för energieffektivisering. Föredragshållare är Mats Sandor på Systemair.

I anslutning till konferensen finns också en utställning där företag som arbetar med energi- miljö- och informationsfrågor kan visa sina produkter och tjänster. För deltagande kontakta Energirådgivarna tel.08-34 32 45.

Nya Standarder

En ny svensk standard har antagits **SS-EN 1886** Luftbehandling – Luftbehandlingsaggregat - mekaniska egenskaper. Standarden beställs via SIS förlag. www.sis.se
Nya standarder på remiss

prEN 1822-1 - High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 1: Classification, performance testing, marking
Den föreslagna svenska titeln är: Högeffektiva luftfilter (EPA, HEPA och ULPA) - Del 1: Klassificering, funktionsprovning, märkning

prEN 1822-2 - High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 2: Aerosol production, measuring equipment, particle counting statistic. *Den föreslagna svenska titeln är: Högeffektiva luftfilter (EPA, HEPA och ULPA) - Del 2: Aerosolproduktion, mätutrustning, partikelräkning*

prEN 1822-3 - High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 3: Testing flat sheet filter media. *Den föreslagna svenska titeln är: Högeffektiva luftfilter (EPA, HEPA och ULPA) - Del 3: Provning av plana filtermedia*

prEN 1822-4 - High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 4: Determining leakage of filter elements (scan method). *Den föreslagna svenska titeln är: Högeffektiva luftfilter (EPA, HEPA och ULPA) - Del 4: Bestämning av läckning hos filterelement (skanning-metoden)*

prEN 1822-5 - High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 5: Determining the efficiency of filter elements
Den föreslagna svenska titeln är: Högeffektiva luftfilter (EPA, HEPA och ULPA) - Del 5: Bestämning av effektiviteten hos filterelement

prEN 15780 - Ventilation for buildings - Ductwork - Cleanliness of ventilation systems
Den föreslagna svenska titeln är: Luftbehandling - Ventilationskanaler - Renhet i ventilatinssystem

prEN 15805 - Particulate air filters for general ventilation - Standardised dimension
Den föreslagna svenska titeln är: Luftbehandling - Luftfilter för ventilationsanläggningar - Dimensioner

Om ni vill lämna synpunkter på ovan nämnda standarder/förslag kontakta Magnus.Everitt@SvenskVentilation.se