

Miss inte Energitingets hetaste sessioner

Energieffektivisering i byggnader

Energieffektivisering toppar den energipolitiska agendan runt om i Europa. Mycket står på spel och stora omställningar måste till inom alla energisektorer. Då energianvändningen i byggnader utgör ca 40 % av den totala energianvändningen intensifieras satsningarna på energieffektiva byggnader. De omfattande förändringar som måste till inom byggsektorn omfattar såväl nyproduktion som den befintliga bebyggelsen.

Dessa två sessioner redovisar hur olika teknikområden står förberedda att möta framtidens krav på energieffektiva byggnader. Förmiddagen fokuserar på den befintliga bebyggelsen och eftermiddagen på framtidens nyproduktion.

Onsdagen den 17 mars 09.00-12.00

Session 65: **Energieffektivisering i det befintliga beståndet**



Ordförande och inledningstalare: Bengt Wångren, Fastighetsägarna Sverige



Så mycket tycker våra certifierade energiexperter att vi kan spara

Presentationen redovisar erfarenheter från genomförda energideklarationer. Under föredraget diskuteras vilka typer av åtgärder energiexperterna föreslår och hur mycket dessa i genomsnitt kan tänkas spara.

Nicolaj Tolstoj, Boverket



Så mycket energi kan vi spara kostnadseffektivt

Vilka olika åtgärder kan den enskilda fastighetsägaren genomföra för att uppnå kostnadseffektiva energibesparingar?

Per Fahlén, Professor Chalmers



10 år med ökad användning av värmepumpar

Hur har den ökade användningen av värmepumpar förändrat användningen av energi i våra byggnader?

Martin Forsén, VD Svenska Värmepumpföreningen



En ökad marknad för värmeåtervinning

Att återvinna värme ur ventilationsluften är en väsentlig energiåtgärd i befintliga flerbostadshus som idag används alltför sällan. Under ledning av SABO tar beställare nu ett gemensamt grepp för att få fart på marknaden av systemlösningar för värmeåtervinning genom en teknikupphandling.

Åsa Wahlström, Chalmers Industriteknik

Onsdagen den 17 mars 14.00-17.00

Session 66: **Energianvändning i nyproducerade byggnader**



Ordförande: Peter Rohlin, VD Incert



Vilken typ av uppvärmningssystem klarar de nya byggreglerna bäst?

Föredraget presenterar hur de nya byggreglerna påverkar valet av uppvärmningssystem. I presentationen visas resultat från beräkningsexempel med olika värmesystem i olika delar av landet.

Svein Ruud, Monica Axell, SP Energiteknik



Så kan fastighetsägarna möta det kravet på "nearly zero energy" i framtidens byggnader med solenergi

Föredraget presenterar hur framtidens nollenergihus kan utföras med utnyttjande av solenergi.

Lars Andrén, Drivkraft, Prof. Björn Karlsson, LTH



Så kan fastighetsägarna möta kravet på "nearly zero energy" i framtidens byggnader med hjälp av värmepumpar

Nya EU-regler kommer innebära att husen blir i det närmaste nollenergihus. Föredraget presenterar hur kraven kan uppfyllas i hus med värmepumpar som uppvärmning.

Prof. Björn Palm, KTH



SVEBY - En ny branschstandard för energi i byggnader

Sveby-programmet syftar till att skapa en branschstandard för tolkning av de funktionskrav på energihushållning som finns i Boverkets Byggregler, BBR.

Per Levin, Projektengagemang



Så kan fastighetsägarna möta det kravet på "nearly zero energy" i framtidens byggnader med välisolerade hus

Föredraget presenterar hur byggnadsbeståndet isolering kommer att påverkas av de nya byggreglerna.

Anders Olsson, Paroc Byggisolering Skandinavien