

Nytt från forskningsvärlden *Rapportering från mässor och konferenser*

Konferens/mässa

EFFEKTIV-DAGEN, Seminariet om energianvändning och miljö

Plats, datum

Malmö, Bo01-mässan, 2001-09-05

Storlek (antal deltagare/utställare, etc)

Ca 70 deltagare

Rapportskrivare

Agneta Olsson-Jonsson

Huvudsakligt innehåll/inriktning; Nyheter/strömningar; Allmänt omdöme:

Temat för seminariet var ”Hur skapar man en inomhusmiljö med effektiv och miljövänlig energianvändning?”.

Seminariet leddes av professor Enno Abel och var uppdelat på tre delområden: yttre miljö, innemiljö och brukaren.

Seminariet öppnades av Caroline Ullman-Hammer, vice VD för Bo01.

Delområdet *yttre miljö* inleddes av Gunnar Hovsenius som redogjorde för olika typer av luftföroreningar och vad som gjorts under de senaste 30 åren för att minska dem. Därefter fortsatte Arne Elmroth med att redovisa hur energianvändning och energitillförsel i Bo01-utställningen kommer att utvärderas. Målet för Bo01 har varit att visa på en resurssnål energilösning som tar vara på lokala förutsättningar, förnybar energi och befintlig infrastruktur. Åsa Wahlström redogjorde för arbetet med att ta fram ett Internetbaserat dataprogram med vars hjälp man kan beräkna och värdera miljöbelastningen för olika uppvärmningssystem eller energieffektiviseringsåtgärder. Anna Forsberg avslutade med att presentera det verktyg som har tagits fram för att mäta miljöbelastningen från Hammarby Sjöstad, den s k Miljöbelastningsprofilen (MBP).

Sten Olaf Hanssen inledde delområdet *innemiljö* med att peka på de verktyg med vilka man kan uppnå en bra balans mellan energianvändning i en byggnad och god innemiljö. Lars Ekberg fortsatte med att prata om innemiljön och energianvändningen. Energieffektiviseringar i byggnader får inte medföra några negativa konsekvenser för innemiljön. Ingemar Samuelson avslutade med att visa hur man kan försäkra sig om en god innemiljö och hur man kontrollerar att den är bra. Alla som är inblandade i att skapa en god innemiljö skall var införstådda med kraven och arbeta för dem.

Det sista delområdet *brukaren*, inleddes av Enno Abel. Det är brukaren som ställer de krav som bestämmer utformningen av byggnaden liksom hur den kommer att fungera i verkligheten. Lennart Jagemar visade därefter på möjligheter och önskemål på individuell reglering av innemiljön i kontorshus. Flera olika möjligheter finns för att tillmötesgå individuella önskemål. Jörgen Eriksson tog upp frågeställningen om brukaren kan påverka sin energianvändning. Det visar sig att brukaren och hans beteende har mycket stor inverkan på energianvändningen. Samtidigt finns det flera faktorer som brukaren och hans beteende inte kan påverka. Svante Wijk avslutade föredragen med att redogöra för det förslag till EU-direktiv för energicertifiering som är ute på remiss. Förslaget innebär att alla byggnader skall vara energicertifierade då de säljs eller hyrs ut.

Dagen avslutades med en rundvandring på bostadsmässan.

Seminariet uppskattades mycket av deltagarna som fick en bred och samlad bild av den kunskap och erfarenhet som finns på området – att förena en god innemiljö med en rationell, effektiv och miljövänlig energianvändning.

Flera föreläsare underströk att en minskning av energianvändningen i en byggnad inte får medföra en sämre innemiljö. Energianvändning i detta sammanhang omfattar inte bara uppvärmning av byggnaden utan all energi som används för uppförande och användning av byggnaden.



Samverkan för effektiv och miljövänlig
energianvändning i bostäder och lokaler

Nytt från forskningsvärlden ***Rapportering från mässor och konferenser***