

# Energifrågor dominerade

Rehva samlade föreläsare från Europas alla hörn i Timisoara, Rumänien. Bränslefattigdom och energikartläggning av vvs-system var två frågor som avhandlades.

Text och foto SIGNHILD GEHLIN

**ÅRETS UPPLAGA AV** Rehvas årliga konferens, som är den andra i organisationens historia, hade stark slagsida åt energieffektivisering och innehöll påtagligt lite diskussioner om luftkvalitet och inomhusmiljö. De flesta föredrag cirklade på ett eller annat sätt kring EPBD och Ekodesigndirektivet, och intresset var stort för den kommission som startades i slutet av 2011 för att i slutet av innevarande år leverera en begriplig och användbar definition av begreppet "nära noll".

Clemens Haury från EU-kommissionens generaldirektorat för energieffektivitet gästade konferensen. Han ansåg att dagens ekonomiska kris även kan vara en möjlighet eftersom mycket pengar investeras i renovering av byggnader. Enligt kommissionens beräkningar uppgår potentialen för energireducing inom bostadssektorn till 16 procent, för kommersiella byggnader är siffran fem procent och för industribyggnader två procent.

Clemens Haury ställde sig ock-

## Rehva General Assembly & Annual Meeting

► Rehva står för Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations

► **Var:** Hotel Timisoara i centrala Timisoara, Rumänien

► **När:** 17–20 april

► **Antal deltagare:** cirka 230

► **Innehåll:** Förhandlingar och seminarier. Energi & Miljö rapporterade i nr 6/7 om förhandlingarna.

så mycket positiv till Ekodesigndirektivet, där man tror att 333 TWh energi ska kunna sparas i ett första steg, något som motsvarar Storbritanniens hela elanvändning.

– Ekodesigndirektivet är ett starkt direktiv och även ett underskattat direktiv, hävdade Clemens Haury, men fick mothugg från publiken som ansåg att det enda som är underskattat är mängden arbete som krävs för att uppnå den lilla vinst direktivet kan ge.

Enligt Clemens Haury uppgår finansieringen av energieffektivisering i byggnader i Europa till 85 miljarder euro per år fram till år 2020.

## Tio års återbetalning

I Tyskland antogs i september 2010 ett inhemskt energikoncept som innebär att landets byggnadsbestånd år 2050 ska vara "ekologiskt neutralt". Med detta menas att byggnadsbeståndet ska ha ett mycket lågt energibehov som helt täcks av förnybar energi.

Energikonceptet innebär energibesparingsregler för byggnader, regler för ändringar, tillägg och utbyggnader, utbyte av pannor installerade före 1 oktober 1978, samt isolering av rör och tak. Reglerna anger att kostnaden för åtgärderna måste kunna återbetalas med energikostnadsbesparing inom en "rimlig tidsperiod". Frågan vad som anses vara "rimlig tidsperiod" besvaras i nuläget med cirka tio år, enligt ett domstolsutslag. ►►



Michael Schmidt.

## VVS-produkter ska kartläggas

**ISERV.** I iServprojektet energikartläggs luftbehandlings-system och komponenter.

Ian Knight, koordinator för IEE-projektet iServ, förklarade att man i projektet försöker gå tillbaka till grunden. Genom att kvantifiera existerande energiprestanda hos vvs-produkter och system i praktiken ska man kunna komma överens om vad som är möjligt att uppnå. Utifrån detta är sedan tanken att skapa professionella vägledning för förbättrad energianvändning inom vvs, och involvera vvs-sektorn att

sätta mål för energieffektiva byggnader.

Projektet, som började 2011, löper till 2014 och bygger upp en helt webbaserad ram för att samla och lagra driftdata, koppla komponenter till yta, mätare och aktiviteter, analysera data och jämföra med databaser och iServ-modeller.

– Vem som helst som samlar mätdata från energianvändning för vvs-system på basis av kortare tidsintervall än timmät-

ning kan delta, sa Ian Knight inbjudande, men medgav samtidigt att det svåraste i projektet är att få folk att fylla i data i webb-formuläret.

Formuläret tar tid att fylla i men är i gengäld användbart vid inspektioner. Data kan lämnas anonymt eller icke-anonymt.

– Om inte vvs-sektorn deltar i arbetet riskerar vi att få orealistiska krav, varnade Ian Knight.

Läs mer om projektet på [iservcmb.info](http://iservcmb.info).

