Prisregn – som präglades av energi och renovering

Årets Nordbyggmässa präglades i hög grad av energi- och renoveringsfrågor. Det märktes inte minst av de seminarier och priser som delades ut under mässdagarna.

NORDBYGG. Nordens största vvs- och byggmässa, Nordbygg, samlade i år fler än 900 utställare och drygt 48 000 besökare. En viktig del av mässan handlade om de seminarier och priser som delades ut under mässdagarna.

Den stora prisdagen var torsdagens eftermiddag, då ett flertal priser delades ut, bland annat det av Slussen.biz, Svensk Ventilation, Svenska Kyltekniska Föreningen och Energi & Miljötekniska Föreningen instiftade Stora Inneklimatpriset.

Priset delades ut för 15:e året i rad, i år av ordföranden för jurygruppen, Lars Ekberg, CIT Energy Management. Vinnare bland de 37 inlämnade förslagen blev Free Energy Sverige med bidraget Hybrid Solar System. Priset togs emot av företagets svenske vd Lars Andrén.

Hybrid Solar System utnyttjar värmepumpens fördelar att ta tillvara förnybar energi. Genom att kombinera geoenergins potential att säsongslagra solenergi med termiska solfångares möjlighet till momentant effekttillskott, uppnår man en mycket låg energianvändning. Enligt motiveringen är det vinnande bidraget en genomtänkt prefabricering som gör produkten platsbesparande och enkel att installera.

Ett modernt styr- och övervakningssystem, som även ger konsumenten möjlighet till hjälp med injustering och problemlösning på distans, borgar för att utlovade prestanda kan uppnås. Systemet har goda förutsättningar att bidra till ett komfortabelt inomhusklimat.

Vid samma tillfälle delades flera andra priser ut, bland annat Nordbyggs guldmedalj som i år gick till ventilationstillverkaren Klimatfabriken som utvecklat en fläkt med sju olika funktioner, vilket gör den smidig att anpassa till bostadens olika ventilationsbehov. Funktionerna justeras med en multifunktionsväljare och fläkten är tystgående och energisnål. Priset delades ut för sjunde gången av Nordbygg, Tidningen Byggindustrin och Svensk Byggtjänst. Prisutdelare var Svensk Byggtjänsts vd Erik Hellqvist.

FOTO: NORDBYGG/SVENSKA MÄSSAN

Nordbyggs guldmedalj gick till Klimatfabriken.

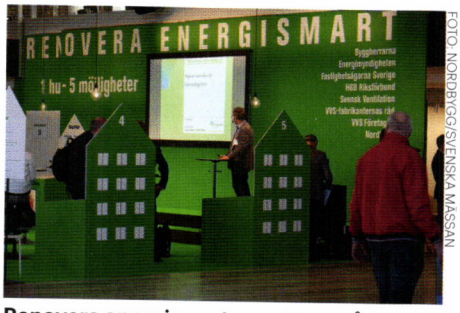

FOTO: NORDBYGG/SVENSKA MÄSSAN

Renovera energismart var ett av många tema på de öppna seminarierna.

FOTO: MARK KRETZ

Även i år ställde EMTF ut på Nordbygg – som vanligt med en egen barista.

Tidigare på dagen hade priser delats ut till de tre bästa energisparförslagen för det som kallades "Sveriges vanligaste hus – bostadslimpan på tre våningar". Deltagare i tävlingen var studenter från kurserna Energieffektivisering i byggnader – Teknik och system respektive Energieffektiva byggnader och byggnadskomponenter vid Uppsala universitet. Tävlingsuppgiften var att ge förslag på nära noll-energirenovering för en utvald fastighet med målsättningen att minska husets energianvändning.

Tävlingen arrangerades inom ramen för EU-projektet NeZeR (Promotion of Smart and Integrated NZEB Renovation Measures in the European Renovation Market) som pågår 2014–2017.

Syftet med NeZeR-projektet är att främja "nära nollenergi"-renovering och användandet av förnybara energikällor på den europeiska marknaden. Fem länder deltar – Sverige, Finland, Holland, Rumänien och Spanien – och i projektet ingår städer, bostadsbolag och forskningsinstitut. Svenska partners är IVL Svenska Miljöinstitutet, Stockholms stad, Stockholmshem och Stockholm stadshus.

Det hus de hade fått till sitt förfogande var kanske den vanligaste formen på ett svensk flerbostadshus – en trevånings limpa, denna gång placerad i Stockholm.

De tre vinnande bidragen från Sverige kommer att gå vidare till en europeisk workshop. Bidragen kännetecknades av många olika intressanta synpunkter på hur energianvändningen kan minskas; förutom installation av FTX-ventilation och bergvärme, omfattades även byte av glasrutor för att behålla det ursprungliga utseendet på huset, tilläggsisolering och att inbegripa hyresgästerna i energiarbetet.

Det vinnande bidraget, kallat Energi-

FOTO: NORDBYGG/SVENSKA MÄSSAN

Lars Andrén som representerar företaget Hybrid Solar System, fick motta Stora inneklimatpriset.

bunkring av en 50-talsbyggnad, kännetecknades av juryn av högmarknadspotential och repeterbarhet. I huvudsak kännetecknades detta av isoleringsåtgärder, fönsterbyten, sänkt inomhustemperatur, FTX-installation och bergvärme. Genom dessa åtgärder kunde energianvändningen minskas från 152 till 37 kWh värme per kvadratmeter och år.

Pris för bästa energispararbete delades också ut på Nordbygg. Prisutdelare var Regin som utifrån exempel från hela världen valt ut tre vinnare i sin tävling, Regin Energy Saver Awards. Det förslag som kom på första plats var ett arbete med värmereglering och belysningskoncept som sänkt ett transportbolags energikostnader med 100 miljoner kronor.

I huvudkategorin "The Energy Saving Solution of the Year" gick vinsten till det västsvenska företaget Systeminstallation, som gjort en totallösning till företaget Schenker. Exempelvis infördes utbildningar av personal för att säkerställa energioptimeringen i företagets alla fastigheter.

Övriga prisbelönta blev dels installatörer som energieffektiviserat Stortinget i Oslo, dels ett iranskt företag som arbetat med smarta energilösningar för ett kombinerat shoppingcenter och hotell i Arman. I juryn som utsåg vinnarna ingick representanter från såväl Energimyndigheten som från branschledande svenskt näringsliv.

Mark Kretz

FOTO: NORDBYGG/SVENSKA MÄSSAN

Nordbygg lockade över 48 000 besökare.