

Banbrytande insatser inom byggbranschen belönas med Göteborgs internationella miljöpris

Svensken Hans Eek och tysken Wolfgang Feist får dela på Göteborgs internationella miljöpris 2003 för tekniken att bygga bostäder utan värmesystem. Hans Eek är huvudkonstruktören bakom de internationellt uppmärksammade radhuslägenheterna i Lindås söder om Göteborg. Tekniken pristagarna använder bidrar till att minska förbrukningen av fossila bränslen och därmed utsläppen av koldioxid, som påverkar klimatet.

City of Göteborg International Environment Prize delas i år ut för fjärde gången och prissumman är på sammanlagt 1 miljon kronor.

Priset tillkom genom ett beslut i Göteborgs kommunfullmäktige 1999. Detta för att enligt beslutet ”stimulera till en fortsatt positiv utveckling och uppmärksamma genomförda och strategiskt intressanta miljöprojekt”.

Priset delas ut i samverkan mellan Göteborgs Stad, Carl Bennet AB, Elanders AB, Handelsbanken, Nordea, Scanrec AB, Schenker AB, 6:e AP-fonden, SKF, Stena Metall AB och Telia AB.

Juryns motivering i sin helhet:

”Hans Eek och Wolfgang Feist får priset för sina banbrytande insatser i arbetet med så kallade passiva hus, särskilt bostäder utan värmesystem, konstruerade och uppförda i en elegant och innovativ syntes av enkel, välbeprövad och kostnadseffektiv teknik. Tekniken, som förutsätter stor noggrannhet i metoder och byggprocess, kommer att i en hittills relativt konservativ bransch kunna bidra till en kraftig minskning av förbrukningen av i synnerhet fossila bränslen och därmed till att reducera samhällets utsläpp av klimatpåverkande koldioxid. Pristagarna uppfyller prisets kriterier om resurseffektivitet, kretsloppstänkande och processdrivande nytankande, såväl lokalt som globalt.

Arkitekten Hans Eek är huvudkonstruktören bakom de internationellt uppmärksammade radhuslägenheterna i Lindås söder om Göteborg, klara för inflyttning 2001 och nyligen utvärderade i en tvärvetenskaplig universitetsstudie, både vad gäller teknik och boendesocial miljö. Grundkonceptet - att minimera värmeförlusterna - bygger på erfarenheter som Eek skaffat sig genom en rad utvecklingsprojekt sedan slutet av 1970-talet, t ex Tuggelite i Sverige och Ingolstadt-Darmstadt i Tyskland.

Teknologie doktorn Wolfgang Feist har i Darmstadt uppfört liknande radhus med mycket små värmeförluster och ett minimum av tillförd driftsenergi. Han arbetade först på Institut für Wohnen und Umwelt och utvecklade senare Passivhaus Institut, PHI. Feist var under åren 1998-2002 vetenskaplig ledare för det nu avslutade EU-projektet Cepheus, initierat tillsammans med bland annat Hans Eek, med syfte att främja passiva hus-projekt, förutom i Sverige och Tyskland även i Österrike, Schweiz och Frankrike.”

Juryns medlemmar: Sjumannajury led av Stefan Edman, biolog och författare och består i övrigt av Russel Johnson, f d miljöchef IKEA, Lars Hallén, LIFE Academy, Lotta Göthe, miljökonsult, Johan Trouvé, miljöchef Schenker AG, Yvonne Wallin, Pejling Marketing AB

samt Elin Eriksson, Chalmers Industriteknik.

Tidigare pristagare: Dr Geoffrey Ballard, kanadensare och visionär inom bränslecellutvecklingen, var den förste som fick det nyinstiftade priset år 2000. Året därpå delade de två organisationerna FSC, Forest Stewardship Council, och KRAV, Kontrollföreningen för ekologisk odling, på priset för sitt arbete med miljöcertifiering och miljömärkning inom skogs- respektive livsmedelsområdet. Förra årets pristagare, Gro Harlem Brundtland, fick priset för sitt miljöarbete för en hållbar utveckling.

För ytterligare information kontakta:

Stefan Edman, juryns ordförande, 0708-16 31 08, Per Forsberg, projektansvarig, 0707-61 25 69 eller Lennart Wassenius, projektledare, 0707-62 80 16