

Ny rapport ger översikt av energiberäkningsprogram för byggnader

Projektrapport EFFEKTIV 2001:03

Hur påverkar utformningen av en byggnad eller dess tekniska system energiförbrukningen? Den frågan ställs ofta när det gäller ny- och ombyggnation. I den färskaste rapporten "Energiberäkningsprogram för byggnader" finns en sammanställning av de vanligaste programmen på den nordiska marknaden.

Rapporten jämför programmen utifrån funktions- och användaraspekter. De har delats in i två olika kategorier, generella program och bostadsprogram.

– Programmen i kategori ett beräknar energianvändningen i mer generella byggnader. Den andra kategorin innehåller program som är gjorda för att beräkna energianvändningen i bostadshus, säger Bengt Bergsten, projektledare vid CIT Energy Management.

Bedömning med poäng

För att bedöma programmen har en mall med flera frågor tagits fram. Svaren har bedömts i tre nivåer. Vid summering av poängen har frågorna delats in i olika kategorier. Anledningen är att rapporten ska användas vid en första bedömning vid inköp av ett beräkningsprogram och att behoven skiljer sig väsentligt beroende på användningsområde.

Gratis på Internet

Syftet med materialet som kommer från forskningsprogrammet är att det är lätt att få tag på och sprida.

– Målet att öka kunskapen om god inomhusmiljö och effektiv energianvändning, säger Martin Sandberg.

Rapporten finns på EFFEKTIV-programmets hemsida (www.effektiv.org) och är kostnadsfri. Rapporter kan också beställas i tryckt format från hemsidan och kostar då 250 kr.

För ytterligare information, kontakta:

Författare:

Bengt Bergsten, CIT Energy Management

tfn. 031-772 11 66

Projektledare EFFEKTIV-programmet:

Martin Sandberg, SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

tfn. 033-16 55 27

EFFEKTIV är ett samarbetsprojekt mellan näringslivet och staten med Elforsk som koordinatör. Projektet syftar till att öka kunskapen om effektiv och miljövänlig energianvändning i bostäder och lokaler. EFFEKTIV bedrivs inom Centrum för Effektiv Energianvändning, CEE. Bakom CEE står SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, Institutionen för Installationsteknik vid Chalmers Tekniska Högskola och CIT Energy Management. Mer information om EFFEKTIV finns på vår hemsida www.effektiv.org.

Projektledare: Martin Sandberg, Tel: 033-16 55 27, E-post: martin.sandberg@sp.se
EFFEKTIV, c/o SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, Box 857, 501 15 BORÅS