

Rapport visar hur byggnader kan bli energieffektivare

Hur minskar man en byggnads energianvändning utan att riskera funktionen? Det hör till det som tas upp i en rapport från forskningsprogrammet EFFEKTIV.

I begreppet effektiv användning av energi ligger att vi ska använda så litet energi som möjligt för de energikrävande funktioner, miljöer och hjälpmedel som i dag är en förutsättning för vår tillvaro.

– Vi måste ständigt arbeta med att minska energianvändningen i det byggnadsbestånd vi redan har och vi måste utveckla vårt kunnande och vår teknik så att energibehovet i nya byggnader blir så lågt som möjligt, säger en av författarna, Enno Abel vid CIT Energy Management.

I EFFEKTIV-rapporten 2002:01 "Energieffektivitet" behandlas kortfattat hur man kan nå hög energieffektivitet i byggnader, med tyngdpunkt på att ge förståelse för de tankestrukturer som är viktiga. Rapporten är koncentrerad på hur man säkerställer att de tekniska lösningar och tekniska åtgärder som man väljer verkligen bidrar till byggnadens energieffektivitet, det vill säga minskar energibehovet med rimliga insatser och utan att riskera byggnadens funktion.

– Rapporten ska på ett enkelt sätt ska ge en övergripande bild av och förståelse för området. Samtidigt ska den ge hänvisningar till lättillgängliga publikationer som mer ingående behandlar olika delområden, säger Enno Abel.

Gratis på Internet

Materialet från forskningsprogrammet ska vara lätt att få tag på och sprida.

– Målet är att öka kunskapen om en god inomhusmiljö och effektiv energianvändning, säger Martin Sandberg, projektledare för EFFEKTIV-programmet.

Rapporten finns på www.aktiv.org och är kostnadsfri. Rapporten kan också beställas i tryckt format från hemsidan och kostar då 150 kr.

För ytterligare information, kontakta:

Författare/ projektledare:

Lars Ekberg

tfn. 031-772 11 63

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 koordinator. 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.aktiv.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