

Energikoncert - mange toner

Leder



Af Tove Malzer

ECO-City kaldes et forsøgsprojekt, som kan få meget stor betydning. For om fem-ti år skal det danne skole for, hvordan kommunerne skal agere mere energirigtigt - herunder fremme lavenergibyggeri efter de nye krav i bygningsreglementet.

Projektet er et led i den største enkeltindsats, som EU har sat i gang på energiområdet, og som har fået navnet Concerto-programmet.

Betegnelsen er rent symbolsk: Der skal nemlig spilles på så mange strenge og instrumenter - i forsøget på at nå en fælles harmoni - så der bliver tale om en rigtig stor koncert.

Formålet med Concerto-programmet er at få byer og lokalsamfund til at leve op til EU's energipolitiske målsætninger om at øge energieffektiviteten i bygninger.

Desuden arbejdes der på, at vedvarende energi skal dække 22% af elproduktionen i 2010 og 12% af EU's totale energiforbrug om fem år, så vi ikke længere er så afhængige af gas, olie og kul.

Solfangere, solceller, vindmøller, biomasseanlæg og varmepumper står højt på forsøgslisten i ECO-City projektet.

En række lavenergiboliger skal i løbet af de næste fem år forsynes med energi i Helsingør, Helsingborg, Tronhjem og Tudela i Spanien. Alene i Helsingør og Helsingborg skal der renoveres 453 lejligheder og bygges cirka 300 nye lavenergiboliger.

Men også kølelagring i jord, sæsonlagring af affald, undersøgelse af biogasforsyning til offentlig transport, energimåleudstyr og systematiske energibesparelser i offentlige bygninger har prioritet.

Og de nye metoder til energibesparelser tilhører heldigvis ikke længere en fjern fremtid. For eksempel afprøves kølelagring i jord - for første gang i Danmark - i forbindelse med DR's nye mediehus i Ørestad.

Der anvendes en særlig teknik, som går ud på at gemme vinterens kulde i et kølelager 20-30 m nede i jorden. Det kolde vand skal så om sommeren bruges til at afkøle kontorer og studier.

ECO-City projektet om energi koster 200 mio. kr., og EU har ydet de 85 mio. af dem. Her er skatteyderpengene givet godt ud.



Fra havvindmølleprojektet på Horns Rev ud for Esbjerg.