

Internationalt solvarme projekt

Artikel af ukendt herkomst

I Snekkersten nord for København opføres for tiden en bebyggelse med 55 rækkehuse af forskellig størrelse. Dette projekt sammen med 27 andre diplom på den anden europæiske konkurrence om udnyttelse af solenergi i Cannes i 1982. De er konstrueret med en sydfacade der kan indrettes forskelligt.

Der kan f.eks. monteres dobbelte termoruder med udvendige skodder eller opsættes et selvcirkulerende solvarmesystem til varmt brugsvand. Sydfacadens glasareal er udformet sådan, at solindfaldet udnyttes bedst muligt.

Hvert enkelt rækkehus er forsynet med et lille ventilationsanlæg med varmegenvinding, og der er under konstruktionen gjort ekstra meget for at sikre den fornødne tætning af klimaskærmen.

Da projektet er led i det internationale energisamarbejde om solvarmeprojekter, vil der efter indflytningen i februar 1985 blive gennemført målinger af energiforbruget for at afprøve de EDB-beregninger, der er foretaget af det forventede energiforbrug i projektet. Resultaterne af disse målinger ventes inden udgangen af 1986.



Snekkersten-husenes sydfacade er udformet sådan, at solindfaldet udnyttes bedst muligt. Det har i øvrigt vist sig, at de omfattende energisparende foranstaltninger i bebyggelsen ikke har medført nogen voldsom fordyrelse.



På denne byggeplads i Snekkersten i Nordsjælland opføres 55 private andelsboliger som led i et internationalt solvarme-projekt.