

27. juni 2008

Solvarmeanlæg som tag: Forsyn dig selv og din nabo

Verdensdebut i Brædstrup: Huse bygget til at producere solenergi. Producerer dit tag mere varme, end du selv har brug for, sælger du overskuddet til de naboer, der ikke har solvarmetage. De første huse står forhåbentlig klar til klimakonferencen næste år.

"Vi er de første i verden, der gør det her. Vi klasker ikke bare solvarmemoduler på tagene, men bygger løsninger ind som hele tage, der producerer langt mere varme per hus. Overskydende varme sælger husejerne til fjernvarmenettet. Det er oplagt, men ikke gjort før," siger Per Kristensen, direktør for Brædstrup Fjernvarme.

Problemet med solvarme er nemlig mange steder, at energi går til spilde på de solrige dage, hvor anlæggene producerer mere, end husholdningen behøver. Men det er der altså råd for i Per Kristensens plan.

"Fjernvarmenettet distribuerer overskydende varme fra solvarmetage videre til andre beboere i området, der ikke har solenergi. Solenergi bliver på denne måde rentabel," forklarer han.

Brædstrup Fjernvarme er et andelsselskab ejet af brugerne. Anlægget forsyner byen Brædstrup nær Horsens i Midtjylland. Indtil videre har energiformen fortrinsvis været naturgas, men et 8.000 m² stort solvarmeanlæg blev indviet i fjor.

Billig energi

Den lille varmekraft har arbejdet længe med den ide at producere miljøvenlig varme der, hvor brugerne er. Så energi ikke svinder unødigt på den lange vej fra varmeproduktionsanlæg til de private hjem, og så energiproduktionen ikke bidrager til drivhuseffekten.

"Vi placerer en del af kraftværket helt ude på tagene af de kommende huse i Ring Søpark her i Brædstrup. Andre solvarmeanlæg ligger på en særskilt bygning og i et jordplaceret solvarmeanlæg i nærheden. Vores entydige ønske er at skåne klimaet for CO₂ udslip, og at gøre det på en prismæssigt fornuftig måde," siger Per Kristensen.

Første fase er allerede i gang støttet blandt andet af Region Midtjylland.

Den foregår mest ved skriveborde og består af økonomiske beregninger og juridiske vurderinger. Alt det, der skal være styr på inden første spadestik. Næste fase er den, som Brædstrup Fjernvarme søgte EUDP om penge til: Selve byggeriet.

Planen er, at i hvert fald enkelte huse er klar til klimakonferencen i København næste år. Per Kristensen og hans andelsselskab vil gerne

bevise, at det betaler sig at gå nye veje. Det klare mål er at ligge blandt den billigste femtedel af energiproducenter i Danmark.
"Og det gør vi. Vi er et af de allerbilligste decentrale værker her i landet. Og vi bliver ved med at udvikle nyt, så vi kan holde den gode placering og samtidig gå foran i hensyn til miljøet".

Journalist Mette Bender