

3. maj 2012 | [Pressemeddelelser](#)

## Solen luner endnu mere hos fjernvarmeforbrugerne

Der er grund til store smil i solskinet. For fjernvarmeforbrugerne er der i særdeleshed grund til brede smil hos de fjernvarmeværker, som har solvarmeanlæg. Og dem bliver der flere og flere af. Solen leverer grøn fjernvarme svarende til forbruget i en by med over 5000 husstande – og sparer forbrugerne for tusindvis af kroner.

Solens milde stråler ikke bare luner i radiatoren, de skæpper også i kassen.

At der er penge at tjene, når solen skinner, skyldes, at det er ensbetydende med, at man kan slukke for eksempelvis naturgasmotoranlægget, som mange decentrale fjernvarmeværker typisk har. Dermed gavner solens stråler ikke bare miljøet med markant mindre udledning af CO<sub>2</sub>, men også økonomien hos fjernvarmeforbrugerne.

Netop i disse dage er der taget nye storskala-anlæg i brug i Gørding (7422 kvadratmeter), Brædstrup (10.000 kvadratmeter) og Vejby-Tisvilde (8000 kvadratmeter). Dertil kommer, at det 17.500 kvadratmeter store solvarmeanlæg i Vojens blev taget i brug den 30. marts. Dermed er der nu over 230.000 kvadratmeter storskala solvarmeanlæg i drift på tilsammen 29 fjernvarmeværker.

Danmarks og dermed Europas største anlæg ligger i Brædstrup, som med udvidelsen på 10.000 kvadratmeter nu er oppe på 18.012 kvadratmeter. Samlet producerer de 29 anlæg fjernvarme svarende til mere end 5000 almindelige husstandes årlige forbrug.

Et af de nyeste anlæg, der er taget i drift, er det 2970 kvadratmeter store anlæg i Skovlund. Det blev taget i brug i september, og allerede nu har det betydet, at værket kan sænke varmeprisen med 7 procent. Eller op mod 1000 kroner for en almindelig husstand.

"Faktisk havde vi den 2. maj for første gang den situation, at vi producerede mere, end forbrugerne brugte," fortæller varmemester Karsten R. Kristensen fra Skovlund Varmeværk, som har 268 forbrugere.

Dermed kunne han gemme solens stråler til dagen efter, og dermed spare endnu mere naturgas. Netop det at lagre solenergi er et område, der arbejdes intenst med. I Brædstrup arbejder man med et forsøg med borehulslager, hvor sommerens varme gemmes i jorden i form af borede huller.

I Marstal, som netop nu er i færd med at opføre en 15.000 kvadratmeter stor udvidelse til i alt 33.000 kvadratmeter, har man etableret et kæmpe damlager på 75.000 kubikmeter. Her skal man gemme sommerens solstråler til brug i vintermånederne januar og februar.

I den netop overstående vinter bidrog solens stråler også ganske positivt med varme. Der var nemlig 229 solskinstimer mod normalt 155, viser DMI's opgørelser. Og i marts var der 164 solskinstimer, svarende til 54 flere end normalt, hvorimod april var helt normal med 159 (normal 162). Derfor er meldingerne fra fjernvarmeværkerne, at deres solvarmeanlæg generelt har leveret mere end budgetteret. Til gavn for forbrugerne og klimaet.

Der er planlagt yderligere omkring 15 anlæg til opførelse det kommende halvandet år. I alt svarer det cirka 200.000 kvadratmeter.

For yderligere informationer kontakt pressechef Torben Øllegaard Sørensen på telefon 61 20 57 23. Se endvidere [www.solvarmedata.dk](http://www.solvarmedata.dk) og [www.danskfjernvarme.dk](http://www.danskfjernvarme.dk).

*Fjernvarme er ikke et brændsel, men et distributionssystem, som kan transportere energi. Det sker ved hjælp af varmt vand. 1,6 mio. svarende til 62 procent af de danske husstande har fjernvarme. Danmark er internationalt førende indenfor fjernvarme. Fjernvarmen bliver til på mange forskellige måder, eksempelvis som kraftvarme (el og varmeproduktion sammen), overskudsvarme fra industriproduktion, geotermi, solvarme, fra flis og fra halm og ikke mindst fra affaldsforbrænding. Dansk Fjernvarme er interesseorganisation for ca. 98 procent af fjernvarmen, hvilket svarer til godt 400 værker.*

**Fakta:**

<b>Solvarmeanlæg</b>	<b>Størrelse i m2</b>
Strandby	8019
Herlev	1025
Sæby	11.800
Saltum	1005
Ulsted	5012
Ejstrupholm	6000
Tørring	7284
Brædstrup	18.012
Ringkøbing	15.000
Tistrup	5400
Oksbøl	10.000
Ry	3017
Gram	10.073
Hejnsvig	3700
Sønderborg	5866
Broager	9988
Ærøskøbing	6900
Rise	3750
Marstal	18.360
Hillerød	3007
Samsø	2500
Jægerspris	10.000
Sydfalster	12.000
Vojens	17.500
Gørding	7.422
Gråsten	16.000
Dianalund	2.000
Skovlund	2.970
Svebølle-Viskinge	7000
	230.610
Antal i drift	29
Gennemsnitlig størrelse	7952,1