

## Hvordan kan man spare energi i fjernvarmen

Indlæg af Finn Langgaard den 6. juli 2021

Vi er mange der har solceller, som producerer elektricitet. Overskudsproduktionen sender vi ud på elnettet så andre kan få gavn af den.

Tilsvarende kunne man gøre med solfangere i de områder, hvor der er fjernvarme. Solfangere på taget kan sende overskudsvarmen retur i fjernvarmesystemet og på den måde spare brugen af brændsler (og den herfra udledte CO<sub>2</sub>) på fjernvarmeværket i de 8 - 9 måneder om året, hvor der typiske er overskudsproduktion.

Afregning kan ske ved en dobbeltmåler – og via varmeregnskabet.

Solfangere kan rent faktisk generere langt mere energi end solceller pr. element – problemet er blot, at der er tale om varmt vand, som har en mindre anvendelighed en elektricitet.

Som det gælder for solceller, vil solfangere heller ikke producere ret meget energi om vinteren, så back-up er naturligvis vigtig, men særlig, hvor der bruges meget varmt vand, vil solfangere kunne give betydelige CO<sub>2</sub> -besparelser.