

Masser af energibesparelser til salg for højeste bud

Hvis fjernvarmeværkerne vil købe energibesparelser, er der flere udbydere at vælge imellem. Men det er en god ide at holde øje med prisen.



ENERGIBESPARELSER

Af journalist Lone Völcker,
Dansk Fjernvarme

Der er orkideer, så langt øjet rækker, og temperaturen er overraskende høj, når man en kold og forblæst forårsdag træder ind i det store drivhus, der er en del af gartneriet, Nældebakken, nord for Odense.

Her kan ingen være i tvivl om, hvad der menes med, at gartneriet er et energitungt erhverv. Med hang til tropisk varme og en vækstperiode

på halvandet år bruger eksempelvis orkideer store mængder varme, før de er klar til salg i supermarkedet. Der anvendes store mængder energi til at opvarme de gartnerier, der blandt andet ligger tæt i området omkring Odense. Det er derfor en løbende proces, at nedbringe energiforbruget under hensyntagen til blomsterens behov og tilbagebetalingstiden på energibesparelserne. Siden 1993, hvor gartnerierne indgik den første brancheaftale med Energistyrelsen,

er energiforbruget faldet med godt 20 % og CO₂-emissionen reduceret med 25 %. Men der er stadig et stort potentiale for og fokus på at optimere og nedbringe energiforbruget, bl.a. arbejdes der på at lagre overskudsvarmen fra sommeren i undergrunden og genbruge den i vinterhalvåret ved hjælp af varmepumper.

Konkurrenceudsat branche

Men det er en usikker branche, som er stærkt påvirket af europæisk konkur-



Siden gartnerierne i 1993 indgik den første brancheaftale med Energistyrelsen, er energiforbruget faldet godt 20 % og CO₂-emissionen reduceret med 25 %. Men der er stadig et stort potentiale for at optimere og nedbringe energiforbruget. Foto: Lone Völcker.

rence fra primært Holland. Hvis tilbagebetalingstiden er længere end fire år, er der ingen gartnerier, der tør investere, siger Bo Lillegaard Johansen, der er varmechef i Gartnernes Fjernvarmeforsyning, som formidler energibesparelser mellem fjernvarmeverker og gartnerier.

Han fortæller om et gartneri, som sammen med sin revisor i flere år med mellemrum har regnet på et projekt, der vil give en besparelse på 1.800 MWh. Hvert år har revisoren frarådet investeringen, fordi den er for usikker. Men med kravet til fjernvarmeverkerne om at dokumentere realiserede energibesparelser, ser det anderledes ud. Ved at sælge den realiserede energibesparelse og bruge indtægten til at delfinansiere investeringen, bliver det attraktivt for gartnerierne eksempelvis at opsætte et ekstra lag isolerende gardiner, tætte drivhusene med aluminiumskinner eller foretage en ekstra kit-

ning af glasset, siger Bo Lillegaard Johansen.

Mange udbydere på markedet

Opgørelsen over fjernvarmeselskabernes indberettede energibesparelser viser, at langt de fleste er kommet rigtig godt i gang (se evt. artikel side 22). Det er helt op til værkerne, om de finder besparelserne inden for egne rækker eller vælger at købe dem. Bekendtgørelsens metodefrihed og geografiske frihed giver mulighed for at finde besparelserne, hvor det skal være. Derfor er det en mulighed at købe besparelserne – eller nogle af dem - hos de mange udbydere, der efterhånden er på markedet. Eksempelvis Gartnernes Fjernvarmeforsyning og Decentral Energihandel.

Priserne svinger meget

Direktør i Dansk Fjernvarmes Projektselskab, Viktor Jensen, gør opmærksom på, at det er en god ide

at være prisbevidst, når man køber energibesparelser.

- Prisniveauet svinger meget. Jeg har hørt om priser i et niveau fra 150 kr. til 500 kr. pr. MWh, så det kan godt betale sig at se sig for. Samtidig skal man naturligvis være opmærksom på, at der er tale om reelle energibesparelser, der opfylder bekendtgørelsens krav, siger Viktor Jensen.

Stort potentiale i industrien

Han mener, at der er et væsentligt potentiale for energibesparelser i industrien.

- Decentral Energihandel har netop formidlet energibesparelser realiseret i en virksomhed inden for medicinalindustrien. Der var rigtig meget at komme efter, og jeg tror, der er mange virksomheder, hvor der kan spares store mængder energi.

lv@danskfjernvarme.dk