

# Hvordan går det med energibesparelserne?

Ny rapport gør status over DSM-systemet fra årene 2002-2006, og samtidig er de første resultater for det nye, aktuelle energisparessystem på plads.



## ENERGIBESPARELSER

*Af energirådgivningskoordinator,  
Mette Hansen, Dansk Fjernvarme*

I 2006 kom de nye krav om realiserede energibesparelser. Men hvordan gik det med afslutningen af "det gamle energirådgivningssystem", og hvordan ser de første tal for det nye system ud?

### DSM-systemet er ophørt

I perioden 2002-2006 blev fjernvarmeselskaberne pålagt at lave vederlagsfri energirådgivning. Systemet blev kaldt DSM (Demand Side Management). Alle fjernvarmeselskaber har hvert år skullet indsende nogle nøgletal vedrørende forbrug pr. opvarmet kvadratmeter, samt opgørelse af anvendte midler til arbejdet. De større selskaber har også skullet indsende årsplaner for deres arbejde. Alle oplysninger er blevet indsendt i samlede rapporter til Energistyrelsen fra Fjernvarmens Samarbejdsorgan.

Ved DSM-periodens ophør var der krav om, at der skulle indsendes en samlet rapport, der dækkede perioden 2003-2006.

Rapporten er udarbejdet og er tilgængelig på Dansk Fjernvarmes hjemmeside [www.danskfjernvarme.dk](http://www.danskfjernvarme.dk).

### Hvad viste rapporten?

Tre år er kort tid. I hvert fald når vi taler om, at det er tiden til at få opbygget et system for fordeling af kunderne i grupper og udregning af nøgletal for forbrug.

Mange fjernvarmeselskaber var ved periodens begyndelse ikke i stand til at fordele kunderne i grupper, idet

fjernvarmeselskaberne ikke havde de nødvendige BBR-oplysninger. Inden man får et sådant system vedtaget og implementeret samt i mange tilfælde indført i tarifbladet som grundlag for de faste bidrag, går der let 1-2 år.

Systemet med DSM-aktiviteter leverede i tre år. Det er alt for kort en periode til at opnå en egentlig driftsfase for systemet med troværdige data, så der rent faktisk kan konkluderes noget om energiforbruget.

Det har ikke været alle fjernvarmeselskaber, der har husket den årlige indberetning.

Energistyrelsen har for perioden 2005 rykket fjernvarmeselskaber, som ikke har indberettet, og pålagt disse selskaber at få rettet op på forholdene.

Det faktum, at ikke alle fjernvarmeselskaber har indberettet hvert år, og at de, der har indberettet, ikke har været nøjagtig de samme værker hvert år, gør det ekstra vanskeligt at sige noget brugbart om de landsdækkende gennemsnitstal.

Vover man alligevel det ene øje og udleder noget af tallene, peger det på, at forbruget ude hos kunden opgjort pr. arealenhed har været svagt faldende i perioden.

Når det vurderes, at der i perioden 2003-2006 er anvendt 130-140 mio. kr. på noget, vi har svært ved at se effekten af, giver det stof til eftertanke. For hvor og hvordan opnår man de mest omkostningseffektive energibesparelser og/eller ressourcibesparelser i fjernvarmesektoren?

En sidegevinst af systemet har dog været, at mange fjernvarmeselskaber selv har fået glæde af nøgletallene og dermed et større kendskab til den enkelte kundes forbrug. Nøgletallene anvendes også på de informative regninger til kunderne.

### Realiserede besparelser i 06-07

I 2006 kom så "det nye system" for energibesparelser, hvor alle fjernvarmeselskaber, som i 2004 leverede over 100 TJ til nettet, har fået pålagt et individuelt sparemål.

Målet er at betragte som et årligt gennemsnit for hele perioden 2006-2013, dog således, at der ved udgangen af 2008 skal tilstræbes balance, hvilket svarer til, at man ved udgangen af 2008 skal have nået tre gange sit årlige sparemål.

Som de fleste nok husker meget klart, havde ordningen store fødselsvanskeligheder, og lovgrundlaget kom først på plads i november 2006, og sparemålene for de enkelte selskaber i december 2006.

Nu er ordningen kommet i gang, og langt de fleste fjernvarmeselskaber har taget opgaven til efterretning og forsøgt at finde ud af, hvordan den skal løses hos dem. Det tager ofte længere tid end ventet at lave aftaler med kunder, Vvs-firmaer eller rådgivere, og mange er da også kun kommet småt i gang, men de fleste er på vej.

Fjernvarmeselskaberne skulle indrapportere for første gang i midten af august 2007. Tallene skulle dække både 2006 og første halvår af 2007.

Det samlede sparemål for fjernvarmeselskaberne er 0,9 PJ pr. år hvilket svarer til 250.000 MWh årligt.

#### Hvordan gik det så?

Næsten alle fjernvarmeselskaber nåede at indberette til tiden. På baggrund af indberetningerne kan det konstateres, at fjernvarmeselskaberne i 2006 nåede ca. 0,5 PJ, hvilket er lidt over halvdelen af målet.

Det er et ganske flot resultat, når man tilmed tager ovenfor beskrevne opstartsforhold i betragtning.

For 2007 er der i første halvår indkommet ca. 0,2 PJ af det samlede mål på 0,9 PJ. Mange fjernvarmeselskaber har ikke nået at afslutte og opgøre aktiviteterne fra foråret, og derfor ses der nogenlunde optimistisk på resten af året.

På Dansk Fjernvarmes hjemmeside kan ses en summeret oversigt over de indkomne besparelser.

Det skal erindres, at det er det enkelte fjernvarmeselskab, der skal nå sit pålagte sparemål. Det er derfor ikke muligt at lukrere på andres gode aktiviteter.

Med den ny energispareordning er der blevet fri konkurrence om besparelserne - også mellem fjernvarmeselskaberne.

Det er derfor glædeligt at konstatere, at mange fjernvarmeselskaber har lavet små erfagrunder til diskussion af opgavens løsning, og mange steder er der etableret egentlige samarbejder mellem fjernvarmeselskaber og/eller energicentre og rådgivere.

Mange fjernvarmeselskaber benytter sig også af at lave aftaler om realisering af besparelser med Vvs-firmaer som den udførende part, hvilket er helt i tråd med "ånden" i lovgivningen.

mh@danskfjernvarme.dk

asiatisk influenza, eftertæckling,  
elefanthue,  
Fjernvarme-Sammenslutningen,  
fodgængergade, læderjakke, playboy,  
strygefri, øregas...

Hørtes første gang i 1957..



Besøg Dansk Fjernvarmes  
kaffebar og smag på 50'erne

