

Energibesparelser 2009 og 2010

Til årsskiftet træder nye energispareregler i kraft, og fremover skal alle fjernvarmeværker bidrage til at realisere energibesparelser.



ENERGIBESPARELSER

Af teknisk konsulent Mette Hansen,
Dansk Fjernvarme

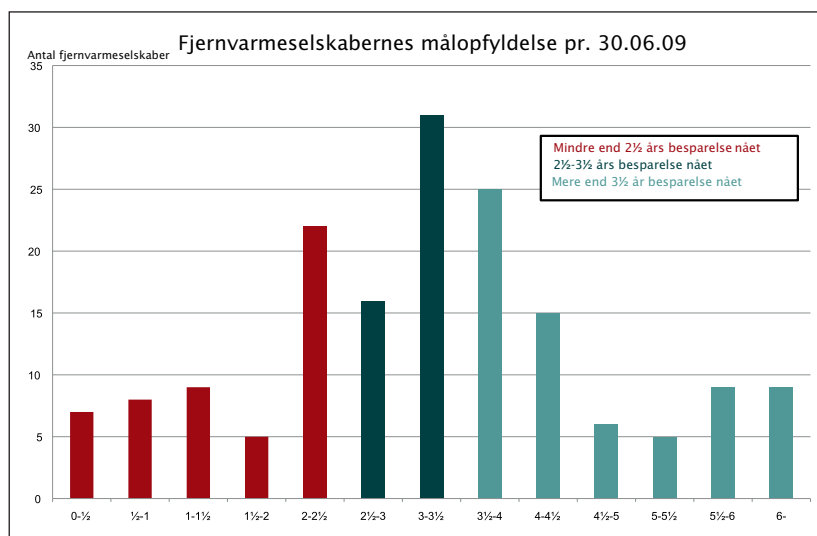
Efter 1. halvår af 2009 har fjernvarmeselskaberne opgjort mængden af realiserede energibesparelser. Samtidig er det efterhånden klart, hvem, hvad og hvordan man skal realisere energibesparelser fra januar 2010.

Status efter 3½ år

De 171 fjernvarmeselskaber i Danmark, som har en varmelevering til ledningsnettet større end 100 TJ, har nu gennem 3½ år været omfattet af reglerne om at skulle realisere og indmelde energibesparelser til Energistyrelsen efter lov om "Realisering af energibesparelser i net- og distributionsselskaber".

Efter en langsom, lidt forsigtig og svær opstart er der efterhånden kommet rigtig god gang i opgaven hos langt de fleste fjernvarmeselskaber, og i 1. halvår 2009 har de taget et yderligere ryk i retning af flere aktiviteter. Selskaberne har et samlet årligt krav om at skulle realisere 0,9 PJ besparelser, men allerede efter årets første seks måneder er der indmeldt 0,7 PJ, hvilket er langt over et halvt års sparemål. Det betyder også, at det underskud, der har været som følge af en kompliceret og lidt træg opstart, er indhentet for manges vedkommende.

Der er dog stadig, som figuren viser, stor forskel på, hvor langt fjernvarmeselskaberne er med spareopgaven. Nogle har også bevidst valgt at sikre lidt ekstra besparelser i år, idet målene fra 2010 forventes øget til cirka det dobbelte. Ved at have lidt ekstra



Fjernvarmeselskaberne fordelt efter, hvor langt de er med realisering af deres energisparemål.

indmeldt i 2009, kan man i 2010 stille og roligt øge aktiviteterne, så man i løbet af 2010 – 2011 kommer op og finder de mange nye besparelser.

Hvis man ser på, hvilke aktiviteter der gennemføres ude i selskaberne, vil man kunne konstatere, at der stadig findes flest besparelser på fjernvarme i boliger. Men også i den offentlige sektor er der en øget spareaktivitet. Mange fjernvarmeselskaber har også fundet de manglende besparelser ved at indgå aftaler med virksomheder, og som følge deraf er der også en målbar øget aktivitet under gruppen erhvervskunder.

2010 – og hvad sker der så?

Årsskiftet nærmer sig hastigt, og de fleste i fjernvarmebranchen er bekendt med, at det betyder nye opgaver omkring energibesparelser. Men hvad indebærer det egentlig, og

hvem skal være med til at realisere besparelserne?

For at klæde fjernvarmeselskaberne på til opgaven afholdt Dansk Fjernvarme sammen med Foreningen Danske Kraftvarmeværker i september en række informationsmøder, hvor rigtig mange fjernvarmeselskaber tog imod tilbuddet om at komme og høre, hvad der er i vente. Godt nok ligger tingene ikke helt fast, idet der stadig er nogle afklaringer omkring et kommende Energisparecenter samt om, hvordan el- og gasselskabernes indtægtsrammer skal reguleres, når de fremover skal løse energispareopgaven. Men hovedindholdet er på plads, og – set med fjernvarmebriller – åbner det mange muligheder i forhold til det nugældende system.

(Fortsættes næste side)

(Fortsat fra forrige side)

Alle skal bidrage

Alle fjernvarmeselskaber i Danmark skal fremover bidrage til energisparearbejdet. Hvordan man vil løse opgaven er dog i vid udstrækning valgfrit. Man kan vælge at købe besparelser hos virksomheder, gartnerier eller andre slutbrugere uanset hvilken energiart, de opvarmer med, og uanset om det er el eller varme, de sparer. Man kan også – især som mindre selskab – have fordel af at indgå en aftale med ét eller flere nabo-selskaber om at løse opgaven i fællesskab. Men mange besparelser kan findes i egne rækker. Selve produktionsanlægget kan man ikke medregne besparelser fra, men fra bypumperne og hele vejen ud gennem ledningsnettet er det fremover muligt at medregne besparelser. Det gælder forbedringer på ledningsnet i form af rør, pumper, temperaturreguleringer og andet udstyr, som optimerer driften og dermed giver en reduktion i energiforbruget. Det betragtes som en klar forbedring i forhold til de nugældende regler, hvor alt skal ske efter kundens mål.

Også solvarme får et ekstra plus. Det har hidtil været muligt at medregne besparelser som følge af etablering

	Fjernvarme	Naturgas	Olie	El	Øvrige
Husholdninger					
Specifik opgørelse	531,495	54,449	67,111	79,490	10,369
Standardværdier	637,521	59,063	220,464	81,611	3,934
Markedspåvirkning mv.	42,397	6,193	0,099	0,711	0,096
Offentlig sektor					
Specifik opgørelse	395,770	41,161	14,331	17,556	0,069
Standardværdier	26,871	4,885	10,686	12,679	0,000
Markedspåvirkning mv.	4,060	1,891	0,000	0,007	0,000
Erhverv					
Specifik opgørelse	455,812	292,136	96,160	93,684	35,398
Standardværdier	87,457	2,178	14,464	4,324	0,171
Markedspåvirkning mv.	4,818	2,768	4,279	1,331	4,592
I alt	2187,740	464,725	427,595	291,393	54,629

Fjernvarmeselskabernes samlede indberettede energibesparelser efter 3½ år fordelt på energiarter og forbrugergrupper. (Opgjort i TJ).

af individuel solvarme. Fremover vil det kun være muligt, hvis huset ikke er fjernvarmeopvarmet. Til gengæld vil kollektive solvarmeanlæg tilsluttet fjernvarmenettet være at regne som en energibesparelse. Det er virkelig et skridt i den rigtige retning. Nu håber vi så, at alt det sidste kan falde på plads, så de endelige regler kan være kendt inden ikrafttræden 1. januar 2010.

Ud over reglerne for, hvad der overhovedet kan medregnes som besparelser, gælder også en lang række andre ting om, hvordan man erhverver sig retten til besparelser, hvordan de opgøres og dokumenteres, samt ikke mindst hvordan andre overho-

vedet får kendskab til fjernvarmeselskabernes opgave og gode tilbud om hjælp til gennemførelse af energibesparelser. For at lette arbejdet med de ting, udbygger DFF-EDB hjemmesiden til indberetning og opretter en programmodel, der kan holde styr på dokumentationen. Der vil også blive etableret fælles hjemmeside, hvor kunder, rådgivende firmaer og andre kan se fjernvarmeselskabernes tilbud.

Men i første omgang er det vigtigt, at alle fjernvarmeselskaber hver især overvejer, hvordan de vil løse deres opgave med energibesparelser. Så skal resten nok komme stille og roligt.

mh@danskfjernvarme.dk