



NOTAT

8. juni 2010
J.nr. 2601/1244-0008
Ref. JTJ
Energieffektivitet

Status for energiselskabernes energispareindsats 2006-2009

Sammenfatning

Indberetninger fra net- og distributionsselskaberne inden for el, naturgas og fjernvarme vedrørende opfyldelsen af deres energispareforpligtelser for 2009 viser, at energiselskaberne tilsammen har realiseret energibesparelser på 3.760 TJ i 2009, hvilket svarer til 134 pct. af selskabernes gennemsnitlige årlige sparemål.

For perioden 2006-2009 (begge inkl.) har net- og distributionsselskaberne inden for el, naturgas, fjernvarme og olie tilsammen indberettet energibesparelser på 13.252 TJ svarende til 114 pct. af besparelsesmålet for 2006-2009.

Baggrund

I den politiske aftale af 10. juni 2005 om den fremtidige energispareindsats blev det fastlagt, at net- og distributionsselskaberne inden for el, naturgas, fjernvarme og olie skal levere en væsentlig del af de fastsatte samlede energibesparelser.

Vilkårene for besparelsesaktiviteterne er fastlagt i bekendtgørelse nr. 1105 af 9. november 2006 om energispareydelse i net- og distributionsvirksomheder, i individuelle pålæg til fjernvarmeselskaberne samt i aftalen af 22. august 2006 mellem transport- og energiministeren og net- og distributionsselskaberne inden for el, naturgas og olie.

El-, naturgas- og olieselskaberne har fået tildelt et samlet energisparemål på brancheniveau, mens fjernvarmeselskaberne, som ikke tiltrådte den fælles aftale i 2006, modtog individuelle pålæg om besparelsesmål på selskabsniveau.

Olieselskaberne udtrådte af den frivillige aftale pr. 1. januar 2009 og er derfor kun dækket af perioden 2006-2008.

Med energiaftalen af 21. februar 2008 er selskabernes forpligtelser mere end fordoblet fra 2010. De nærmere retningslinier for selskabernes besparelsesforpligtelser fra 1. januar 2010 er udmøntet i Aftale af 20. november 2009 mellem Klima- og energiministeren og net- og distributionsselskaberne inden for el, naturgas, fjernvarme og olie, der igen er indtrådt i aftalen pr. 1. januar 2010.

Realiserede energibesparelser i 2009 og akkumulerede besparelser for hele perioden 2006 til 2009

Tabel 1: Sammenfatning af indberettede besparelser 2009

(TJ)	Gennemsnitligt årligt sparemål:	Indberettede besparelser 2009:	Opfyldelse 2009:
Elselskaber	1.400	1.532	109 %
Naturgasselskaber	500	494	99 %
Fjernvarmeselskaber	900	1.734	193 %
I alt	2.800	3.760	134 %

Indberetningerne for 2009, der er sammenfattet i tabel 1, viser, at net- og distributionsselskaberne samlet har realiseret besparelser svarende til 134 pct. af det gennemsnitlige årlige sparemål for 2009. Fordelt på brancheniveau kan det ses, at el- og fjernvarmeselskaberne har realiseret mere end 100 pct. af deres respektive årlige sparemål for 2009, mens naturgasselskaberne har realiseret 99 pct. af det gennemsnitlige årlige sparemål i 2009.

Af tabel 2 fremgår det, at net- og distributionsselskaberne samlet set i perioden fra 1. januar 2006 til 2009 har realiseret besparelser svarende til 114 pct. af periodens sparemål. Alle brancher har nået deres respektive gennemsnitlige sparemål for den samlede periode.

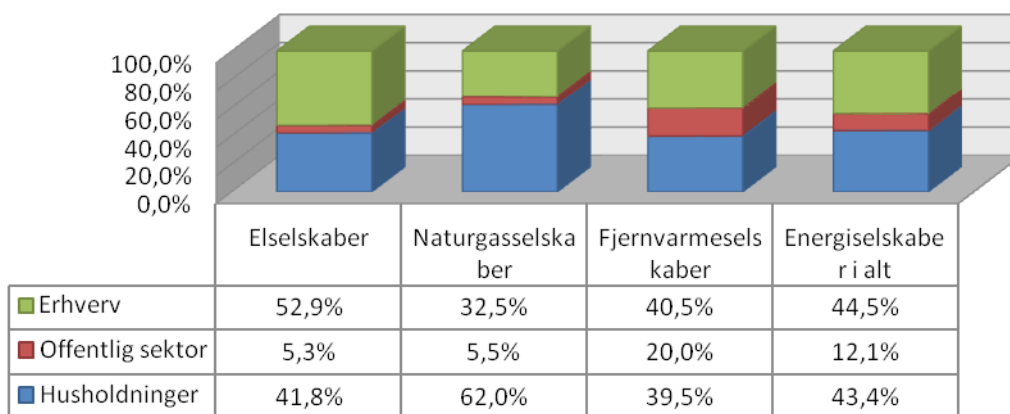
Tabel 2: Sammenfatning af indberettede besparelser 2006-2009

(TJ)	Summeret sparemål:	Indberettede besparelser 2006-2009:	Opfyldelse 2006-2009:
Elselskaber	5.600	6.076	109 %
Naturgasselskaber	2.000	2.234	112 %
Fjernvarmeselskaber	3.600	4.477	124 %
Olieselskaber	450	464	103 %
I alt	11.650	13.252	114 %

Bilag - Besparelserne fordelt på sektorer og energiarter

Af figur 1 og 2 fremgår de indberettede besparelser fordelt på sektorer for henholdsvis 2009 og akkumuleret for perioden 2006-2009.

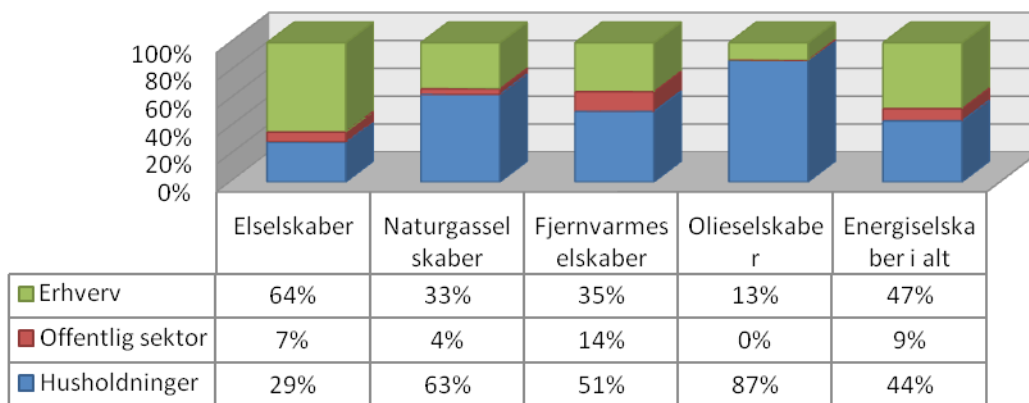
Figur 1: Selskabernes besparelser fordelt på sektorer 2009 (afrundet)



Det fremgår af figur 1, at selskabernes indberettede besparelser i 2009 er fordelt med 43 pct. i husholdninger og 45 pct. i erhvervssektoren. 12 pct. er opnået i den offentlige sektor, hvilket er en stigning for denne sektor sammenlignet med 2008, hvor 6 pct. af besparelserne blev realiseret i den offentlige sektor.

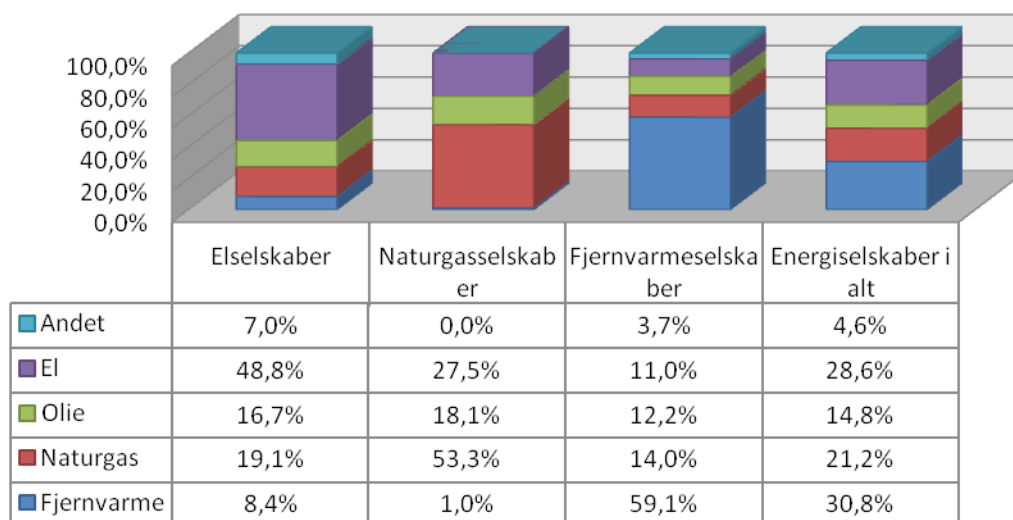
Indberetningerne for hele perioden 2006-2009, der fremgår af figur 2, viser en lignende fordeling med størstedelen af besparelserne opnået i erhvervssektoren og husholdninger, hhv. 47 pct. og 44 pct., mens en noget mindre del, 9 pct., er opnået i den offentlige sektor.

Figur 2: Selskabernes besparelser fordelt på sektorer 2006-2009 (afrundet)



I figur 3 og 4 ses de indberettede besparelser fordelt på energiarter for henholdsvis 2009 og akkumulerede besparelser for perioden 2006 til 2009.

Figur 3: Selskabernes besparelser fordelt på energiarter 2009 (afrundet)



I 2009 udgjorde besparelser i fjernvarme 31 pct. af de samlede energibesparelser, mens besparelser i el og naturgas henholdsvis udgjorde 29 pct. og 21 pct. af de samlede indberettede besparelser. Besparelser i olie udgjorde 15 pct. af den samlede besparelse. Fordelingen for den samlede periode er meget lig fordelingen for 2009, dog med en lavere andel af besparelser i fjernvarme i den samlede periode. Dette skyldes, at fjernvarmeselskaberne har indberettet relativt flere besparelser i 2009 end tidligere, og at langt størstedelen af disse er fjernvarmebesparelser.

Figur 4: Selskabernes besparelser fordelt på energiart 2006-2009 (afrundet)

