



Afrapportering af opnåelse af endeligt sparemål – Energiselskabernes Energispareindsats

Kontor/afdeling
Center for
energieffektivisering

Dato
12-05-2022

J nr. 2022 - 15090

/LAGR

Om energiselskabernes energispareindsats

Med hjemmel i forsyningslovene har klima-, energi- og forsyningsministeren siden 2006 indgået i alt fire frivillige aftaler med brancheorganisationerne for de forskellige energiarter. Aftalen er efterfølgende blevet genforhandlet i 2009, 2012 og 2016.

Med aftalerne forpligtede selskaberne sig til at realisere energibesparelser, typisk ved at give tilskud til husholdninger, virksomheder eller ved at lave energi-effektiviseringer i eget net. De tilskud der er givet ift. de opnåede besparelser er ikke reguleret via finansloven, men derimod opkrævet direkte gennem tariffer ved energiforbrugerne.

Energiselskaberne har årligt indberettet, hvor store energibesparelser der er realiseret, og hvilke omkostninger der har været forbundet hermed.

Energiselskabernes Energispareindsats blev, som følge af en *Energiaftalen* i 2018, afsluttet med udgangen af 2020.

Opnåelse af EU's energieffektiviseringsmål

Energispareordningen har bidraget til opfyldelsen af Danmarks energispareforpligtelse over for EU's energieffektivitetsmål. Ifølge energieffektivitetsdirektivet fra 2012 skal medlemslandene i perioden 2014-2020 opnå besparelser på 1,5 pct. af slutforbruget (ekskl. forbruget til transport). For at opfylde EU-forpligtelsen skulle Danmark opnå to separate mål:

- Mål 1: 32,42 PJ akkumulerede besparelser i slutanvendelsen i 2020.
- Mål 2: 129,7 PJ akkumulerede besparelser over hele perioden 2014-2020.

I figur 1 ses det, at mål 1 (de lilla kurver) blev opnået i 2018, mens mål 2 (de grønne kurver) blev opnået omkring 2019. Samlet set har energispareordningen bidraget til en overopfyldelse af mål 1 med 38 pct. og en overopfyldelse af mål 2 med 45 pct.

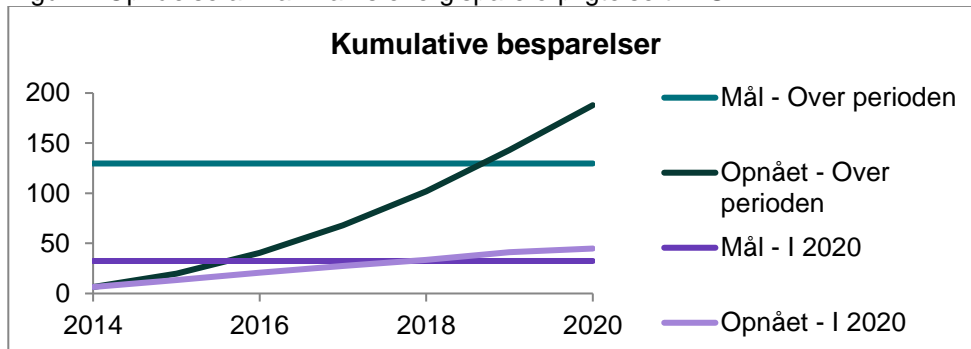
Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Figur 1: Opnåelse af Danmarks energispareforpligtelse til EU



Note: Alle energibesparelser realiseret under energispareordningen kan ikke medtælles i opfyldelsen af energispareforpligtelsen, hvorfor mængden af realiserede energibesparelser i denne figur ikke er sammenlignelig med mængden af energibesparelser angivet i tabel 1.

Opnåelse af nationalt energisparemål

Energispareordningen har været reguleret af 4 aftaler indgået i hhv. 2006, 2009, 2012 og 2016. I hver af aftalerne er der fastsat regler for tildeling af årlige energisparemål for hver af de omfattede brancher. Brancherne har ikke været forpligtet til at opnå deres energisparemål årligt, men er forpligtet til at leve op til deres akkumulerede energisparemål over hele energispareordningens levetid. I tabellen herunder er branchernes målopfyldelse opgjort for ordningens periode.

Tabel 1: De omfattede branchers målopfyldelse

	(TJ)	EI	Naturgas	Fjernvarme	Olie	I alt
2006-2009	Sparemål	5.600	2.000	3.600	450	11.650
	Indberettede besparelser	6.077	2.235	4.477	465	13.254
2010-2012	Sparemål	8.700	3.300	5.700	538	18.238
	Indberettede besparelser	10.506	3.984	7.791	820	23.101
2013-2016	Sparemål	17.620	8.400	15.800	1.052	42.872
	Indberettede besparelser	16.151	8.090	14.913	960	40.114
2017	Sparemål	3.620	2.100	4.100	280	10.100
	Indberettede besparelser	2.566	3.652	3.397	175	9.790
2018	Sparemål	3.660	2.090	4.310	280	10.340
	Indberettede besparelser	3.379	912	3.324	273	7.888
2019	Sparemål	3.560	2.040	4.210	520	10.330
	Indberettede besparelser	4.266	2.953	2.779	365	10.363
2020	Sparemål	3.570	2.040	4.220	405*	10.235
	Indberettede besparelser	3.593	-790	5.327	469	8.599
Total	Sparemål total	46.330	21.970	41.940	3.525	113.765
	Indberettede besparelser	46.538	21.036	42.008	3.528	113.110
	Samlet målopfyldelse	100%	96%	100%	100%	99%
	Samlet målopfyldelse ift. minimumsforpligtelsen	101%	96%	101%	101%	100%

*Oliebranchens sparemål for 2020 er jf. energispareaftalens afsnit 4.7 indekseret.



Tabellen viser, at den samlede målopfyldelse på tværs af brancher i perioden 2006-2020 er 99 pct., men 100 pct. ift. hvad energispareaftalen forpligter brancherne til at opnå som minimum¹. På tværs af brancher har el, fjernvarme og olie opnået en lille overopfyldelse, mens naturgas har opnået en lille underopfyldelse.

Net- og distributionsselskabernes omkostninger til opnåelse af energibesparelser opkræves hos deres forbrugere. På den baggrund har der været et incitament for net- og distributionsselskaberne til ikke at opnå en unødvendig overopfyldelse for at holde omkostningerne til energibesparelser nede af hensyn til forbrugerne. Derudover er Energistyrelsens kontrol med energibesparelser bagudrettet, således at net- og distributionsselskaberne ikke har haft mulighed for at realisere nye energibesparelser som erstatning for energibesparelser, der er korrigeret i kontrollerne efter eller lige før energispareordningens udløb. Energispareaftalens regler og design har derfor gjort det svært for brancherne at opnå en målopfyldelse på 100 pct.

¹ jf. energispareaftalens afsnit 4.8 må brancherne underopfylde deres energisparemål med 5 pct. i 2020. dvs. minimumsforpligtelsen er 5 pct. af energisparemålet i 2020 fratrukket det samlede energisparemål i perioden 2006-2020.