



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
14. januar 2019

J nr. 2018 - 4128

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af d. 10. december stillet mig følgende spørgsmål 124 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

Spørgsmål 124

Vil ministeren opgøre, hvor meget henholdsvis danske borgere og danske virksomheder indtil videre har sparet på grund af PSO-udfasningen? Tallene bedes opgjort på regions- og kommuneniveau.

Svar

Det vurderes, at danske husholdninger alene i 2018 tilsammen har sparet knap 1,0 mia. kr. (opgjort i 2019-priser) på deres elregning som følge af PSO-udfasningen. Siden PSO-udgifterne begyndte at blive overført til finansloven i 2015, har husholdningernes akkumulerede besparelse til og med 2018 været på 2,2 mia. kr.

Samtidig vurderes de danske virksomheder at have haft en samlet besparelse på knap 1,7 mia. kr. i 2018, samt en akkumuleret besparelse på 3,7 mia. kr. i perioden 2015-2018.

Nedenstående tabel 1 viser besparelsen i 2018 samt den akkumulerede besparelse fra 2015 til 2018 for en typisk husholdning med et årligt elforbrug på 4.000 kWh samt besparelser for typiske danske erhverv af forskellig forbrugsstørrelse som følge af både lempelser fra *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016 og fra de erhvervsrettede lempelser af PSO'en fra Vækstpakke 2014.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/6



Tabel 1

Årsspecifik og akkumuleret PSO-besparelse fra 2015 til 2018 for en gennemsnitlig husholdning og gennemsnitlige erhverv, kr. opgjort 2019-priser

	Gennemsnitlig husholdning (4 MWh)	Gennemsnitlig erhverv inden for kategori		
		Lille forbruger (5,2 MWh)	Mellemstor forbruger (170 MWh)	Stor forbruger (70.000 MWh)
Besparelse i 2018	360	470	15.300	6.000.000
Akkumuleret besparelse i 2015-2018	780	1.020	33.300	13.100.000

Anm.: Det gennemsnitlige forbrug for de forskellige forbrugsgrupper af erhverv er bestemt ud fra samme specifikationer som angivet i Energistyrelsens elprisstatistik. Her fremgår, at små forbrugere har et årligt elforbrug på under 20 MWh, mellemstore forbrugere har et årligt elforbrug mellem 20 og 20.000 MWh og store forbrugere har et årligt elforbrug over 20.000 MWh.

Kilde: Energistyrelsen

I min besvarelse er der taget udgangspunkt i den totale PSO-udgift, der er overført til finansloven i 2018, det vil sige den del som ikke skal finansieres ved opkrævnin-ger på elregningen. PSO-besparelsen på elregningen er i 2018 ca. 3,1 mia. kr. Dette beløb indeholder både lempelser fra *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016 og fra de erhvervsrettede lempelser af PSO'en fra Vækstpakke 2014. Dette fremgår af nedenstående tabel 2.

Tabel 2

Samlede udgifter overført fra PSO-tariffen til finansloven, mia. kr. opgjort 2019-priser

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Vækstpakken af 2014	0,4	0,9	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
PSO-aftalen af 2016	0,0	0,0	1,1	1,6	2,1	3,4	4,5	4,4
I alt via finansloven	0,4	0,9	2,6	3,1	3,6	5,0	6,0	5,9

Anm.: Fra FFL19 konto nr. 29.25.10., 29.25.12., 29.25.13. samt dele af 29.22.01.10. 2015-værdien stammer fra rammen specificeret i boks 2.1 i "Danmark helt ud af krisen", Regeringen, maj 2014.

Kilde: Energistyrelsen

I beregning af PSO-besparelser for husholdninger og erhverv fordelt på kommuner og regioner ses alene på den umiddelbare skønnede PSO-besparelse.

Den vedlagte tabel 3 viser, hvad PSO-besparelsen vurderes at være i år 2018 for både husholdninger og erhverv fordelt på kommuner, og indeholder samtidig den akkumulerede besparelse fra 2015-2018. Her ses det, at Københavns Kommune er den kommune, hvor husholdningerne samlet har haft de største besparelser i 2018 med 57 mio. kr. efterfulgt af Aarhus Kommune og Aalborg Kommune med hhv. 45 og 32 mio. kr. Husholdningernes besparelser afspejler dermed også kommunernes størrelse målt på indbyggertal.



Hvis der kigges på erhvervslivet er det ligeledes i Københavns Kommune, at virksomhederne har haft de største besparelser i 2018 på i alt 151 mio. kr., her efterfulgt af Aalborg Kommune og Aarhus Kommune med hhv. 93 og 65 mio. kr. Dette afspejler det energiintensive erhverv i Aalborg Kommune.

Den vedlagte tabel 4 indeholder tilsvarende tal akkumuleret på regionsniveau. Her er Region Hovedstaden den region, hvor husholdningerne samlet har haft de største besparelser i 2018 på 245 mio. kr. efterfulgt af Region Midtjylland og Region Syddanmark med hhv. 226 og 225 mio. kr. Hvis der kigges på erhvervslivet er det i stedet i Region Midtjylland, at virksomhederne har haft de største besparelser i 2018 på i alt 417 mio. kr., her efterfulgt af Region Syddanmark og Region Hovedstaden med hhv. 413 og 404 mio. kr.

Elforbruget opdelt på erhverv og husholdninger og fordelt på kommuner er beregnet af Danmarks Statistik på baggrund af deres energiregnskab. For at vise besparelsen for virksomheder er der taget udgangspunkt i elforbruget for erhverv ekskl. offentlig administration, undervisning og sundhed. Erhverv opgjort efter denne afgrænsning står samlet set for ca. 55 pct. af elforbruget, mens husholdninger står for samlet set knap 30 pct. Der er variationer i disse andele på tværs af kommuner. Fordelingen af PSO-besparelsen mellem kommuner sker således på baggrund af kommunernes andel af elforbruget i 2016 for henholdsvis husholdninger og erhverv. Denne fordeling antages beregningsteknisk at være uændret og den samme i 2018.

Der er i beregningen set bort fra, at nogle virksomheder opnår en målrettet lempelse af PSO'en.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt



Tabel 3

**PSO-besparelser i 2018 og akkumuleret i perioden 2015-2018 i mio. kr. (faste 2019-priser)
opgjort på kommuneniveau**

Kommune	Husholdninger		Erhverv ekskl. off. adm. mv.	
	2018	2015-2018	2018	2015-2018
Albertslund	4	9	8	19
Allerød	5	10	6	13
Assens	8	19	11	24
Ballerup	7	15	19	43
Billund	5	12	22	50
Bornholm	10	21	9	20
Brøndby	4	10	10	23
Brønderslev	7	16	12	27
Dragør	3	6	1	2
Egedal	9	19	3	7
Esbjerg	20	44	40	88
Fanø	1	2	0	1
Favrskov	9	21	13	28
Faxe	8	17	8	19
Fredensborg	7	16	4	9
Fredericia	8	19	35	78
Frederiksberg	10	22	14	31
Frederikshavn	12	27	20	46
Frederikssund	9	20	15	35
Furesø	7	15	5	11
Faaborg-Midtfyn	11	24	11	24
Gentofte	10	23	15	33
Gladsaxe	9	20	20	44
Glostrup	3	7	11	26
Greve	9	20	9	19
Gribskov	10	23	4	9
Guldborgsund	14	31	12	26
Haderslev	11	24	16	35
Halsnæs	7	16	10	21
Hedensted	10	22	18	41
Helsingør	10	23	9	20
Herlev	4	10	6	12
Herring	15	34	28	62
Hillerød	9	19	10	22
Hjørring	13	29	18	39



Holbæk	14	31	15	33
Holstebro	10	23	40	88
Horsens	15	33	36	80
Hvidovre	7	16	13	29
Høje-Taastrup	7	17	16	36
Hørsholm	4	10	4	9
Ikast-Brande	8	18	15	32
Ishøj	3	7	3	6
Jammerbugt	8	18	7	17
Kalundborg	11	25	62	139
Kerteminde	5	10	8	18
Kolding	16	35	42	93
København	57	128	151	339
Køge	11	24	15	33
Langeland	3	7	3	7
Lejre	7	15	3	6
Lemvig	4	10	14	31
Lolland	10	22	10	21
Lyngby-Taarbæk	8	17	9	19
Læsø	0	1	0	1
Mariagerfjord	8	19	19	43
Middelfart	7	16	12	28
Morsø	4	10	8	17
Norddjurs	8	18	11	25
Nordfyns	6	14	9	20
Nyborg	6	13	11	24
Næstved	16	36	17	37
Odder	4	10	3	7
Odense	29	65	38	86
Odsherred	9	20	7	15
Randers	17	38	20	45
Rebild	6	13	8	17
Ringkøbing-Skjern	12	26	44	99
Ringsted	6	14	10	23
Roskilde	15	33	15	34
Rudersdal	9	21	9	21
Rødovre	5	12	5	10
Samsø	1	2	1	2
Silkeborg	16	36	21	48
Skanderborg	11	25	19	42
Skive	9	20	14	32



Slagelse	14	32	17	38
Solrød	4	9	2	3
Sorø	6	14	4	8
Stevns	5	12	3	7
Struer	4	9	6	13
Svendborg	11	25	10	22
Syddjurs	10	23	12	28
Sønderborg	15	33	29	65
Thisted	9	20	19	42
Tønder	9	21	23	51
Tårnby	6	14	14	32
Vallensbæk	2	5	1	2
Varde	11	24	23	51
Vejen	9	20	13	28
Vejle	20	45	33	75
Vesthimmerlands	7	16	16	35
Viborg	18	39	37	82
Vordingborg	11	24	8	17
Ærø	2	4	2	5
Aabenraa	12	28	22	50
Aalborg	32	72	93	208
Aarhus	45	101	65	146
I alt	972	2.183	1.671	3.727

Kilde: Energistyrelsen

Tabel 4

PSO-besparelser i 2018 og akkumuleret i perioden 2015-2018 i mio. kr. (faste 2019-priser) opgjort på regionsniveau

Region	Husholdninger		Erhverv ekskl. off. adm. mv.	
	2018	2015-2018	2018	2015-2018
Hovedstaden	245	551	404	903
Sjælland	170	379	217	478
Midtjylland	226	508	417	931
Nordjylland	106	241	220	492
Syddanmark	225	504	413	923
I alt	972	2.183	1.671	3.727

Kilde: Energistyrelsen og departementets egne beregninger