



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 125 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

Spørgsmål 125

Vil ministeren opgøre, hvor meget henholdsvis danske borgere og danske virksomheder vil spare på grund af PSO-udfasningen, når PSO-afgiften er fuldt udfaset 2022? Tallene bedes opgjort på regions- og kommuneniveau.

Svar

Det vurderes, at danske husholdninger alene i 2022 tilsammen vil spare knap 1,9 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 og frem til og med 2022, forventes husholdningernes akkumulerede besparelse at være på 8,7 mia. kr.

Samtidig vurderes de danske virksomheder at ville opnå en samlet besparelse på knap 3,2 mia. kr. i 2022, samt en akkumuleret besparelse på 14,8 mia. kr. i perioden 2015-2022.

Nedenstående tabel 1 viser besparelsen i 2022 samt den akkumulerede besparelse fra 2015 til 2022 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 2022 for en gennemsnitlig husholdning og gennemsnitlige erhverv, kr. opgjort i 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 2022	650	840	27.500	10.900.000
Akkumuleret besparelse i 2015-2022	3.130	4.070	133.100	52.400.000

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 2022, det vil sige, den del som ikke skal finansieres ved opkrævninger på elregningen. PSO-besparelsen på elregningen skønnes i 2022 at være på ca. 5,9 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 i 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 ses alene på den umiddelbare skønnede PSO-besparelse.

Den vedlagte tabel 3 viser, hvad PSO-besparelsen forventes at være i år 2022 for både husholdninger og erhverv fordelt på kommuner, og indeholder samtidig den akkumulerede besparelse fra 2015-2022. Her ses det, at Københavns Kommune er den kommune, hvor husholdningerne forventes samlet at have de største besparelser i 2022 med 109 mio. kr. efterfulgt af Aarhus Kommune og Aalborg Kommune med hhv. 86 og 61 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 forventes at have de



største besparelser i 2022 på i alt 289 mio. kr., her efterfulgt af Aalborg Kommune og Aarhus Kommune med hhv. 177 og 124 mio. kr. Dette afspejler det energiintensive erhverv i Aalborg Kommune.

Den vedlagte tabel 4 indeholder tilsvarende tal opgjort på regionsniveau. Her er Region Hovedstaden den region, hvor husholdningerne samlet forventes at have de største besparelser i 2022 på 471 mio. kr. efterfulgt af Region Midtjylland og Region Syddanmark med hhv. 434 og 430 mio. kr. Hvis der kigges på erhvervslivet er det i stedet i Region Midtjylland, at virksomhederne forventes at have de største besparelser i 2022 på i alt 794 mio. kr., her efterfulgt af Region Syddanmark og Region Hovedstaden med hhv. 788 og 717 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 2022.

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 2022 og akkumuleret i perioden 2015-2022 i mio. kr. (faste 2019-priser)
opgjort på kommuneniveau**

Kommune	Husholdninger		Erhverv ekskl. off. adm. mv.	
	2022	2015-2022	2022	2015-2022
Albertslund	7	34	16	74
Allerød	9	40	11	51
Assens	16	74	20	94
Ballerup	13	60	37	172
Billund	10	46	42	196
Bornholm	18	85	17	80
Brøndby	8	39	20	92
Brønderslev	13	62	23	107
Dragør	5	24	1	7
Egedal	16	75	6	28
Esbjerg	38	175	75	351
Fanø	2	8	1	3
Favrskov	18	84	24	112
Faxe	15	69	16	75
Fredensborg	14	65	7	34
Fredericia	16	75	67	311
Frederiksberg	19	87	27	124
Frederikshavn	23	108	39	181
Frederikssund	17	81	30	137
Furesø	13	60	9	42
Faaborg-Midtfyn	20	94	20	94
Gentofte	20	92	28	129
Gladsaxe	17	80	38	175
Glostrup	6	27	22	102
Greve	17	79	16	76
Gribskov	20	93	8	36
Guldborgsund	26	122	23	105
Haderslev	21	96	30	141
Halsnæs	14	64	18	85
Hedensted	19	89	35	163
Helsingør	20	92	17	79
Herlev	8	38	11	49
Herring	29	134	53	244
Hillerød	16	77	19	87
Hjørring	25	115	33	155



Holbæk	27	124	28	130
Holstebro	20	93	75	351
Horsens	28	131	68	317
Hvidovre	14	64	24	114
Høje-Taastrup	14	66	31	143
Hørsholm	8	38	7	34
Ikast-Brande	15	70	28	129
Ishøj	6	27	6	26
Jammerbugt	16	73	14	66
Kalundborg	22	101	118	550
Kerteminde	9	41	15	72
Kolding	30	139	79	369
København	109	506	289	1343
Køge	20	95	28	132
Langeland	6	27	6	27
Lejre	13	58	5	23
Lemvig	8	38	27	124
Lolland	19	89	18	85
Lyngby-Taarbæk	15	68	16	76
Læsø	1	4	1	2
Mariagerfjord	16	74	37	170
Middelfart	14	65	24	110
Morsø	8	39	15	69
Norddjurs	16	73	22	100
Nordfyns	12	54	17	78
Nyborg	11	51	21	95
Næstved	31	142	32	148
Odder	9	40	6	28
Odense	56	259	73	339
Odsherred	17	78	13	59
Randers	32	150	38	177
Rebild	11	53	14	67
Ringkøbing-Skjern	22	103	84	392
Ringsted	12	54	19	90
Roskilde	28	130	29	134
Rudersdal	18	84	18	82
Rødovre	10	46	9	42
Samsø	2	10	2	8
Silkeborg	31	143	41	189
Skanderborg	22	100	35	165
Skive	17	80	27	126



Slagelse	27	125	32	149
Solrød	8	35	3	14
Sorø	12	55	7	33
Stevns	10	47	6	26
Struer	8	36	11	51
Svendborg	21	98	19	89
Syddjurs	19	90	24	109
Sønderborg	28	130	56	258
Thisted	17	80	36	166
Tønder	18	81	43	202
Tårnby	12	55	27	127
Vallensbæk	5	21	2	9
Varde	20	94	44	202
Vejen	17	78	24	113
Vejle	38	179	64	297
Vesthimmerlands	14	65	30	138
Viborg	33	155	70	325
Vordingborg	20	95	15	68
Ærø	3	15	5	21
Aabenraa	24	110	43	199
Aalborg	61	285	177	824
Aarhus	86	400	124	577
I alt	1.864	8.652	3.180	14.769

Kilde: Energistyrelsen

Tabel 4

PSO-besparelser i 2022 og akkumuleret i perioden 2015-2022 i mio. kr. (faste 2019-priser) opgjort på regionsniveau

Region	Husholdninger		Erhverv ekskl. off. adm. mv.	
	2022	2015-2022	2022	2015-2022
Hovedstaden	471	2188	771	3579
Sjælland	324	1498	408	1897
Midtjylland	434	2019	794	3687
Nordjylland	205	958	419	1945
Syddanmark	430	1989	788	3661
I alt	1.864	8.652	3.180	14.769

Kilde: Energistyrelsen og departementets egne beregninger