



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2021-10929
Den 27. august 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1552 (MOF alm. del) stillet 5. juli 2021 efter ønske fra Jacob Jensen (V).

Spørgsmål nr. 1552

”Ministeren bedes oplyse, hvad omkostningerne er, hvis samtlige brændeovne fra før 2008 i områder med fjernvarme og naturgas skulle udskiftes. Omkostninger bedes opdelt pr. husstand, samlet for alle brændeovnene og opdelt på kommuneniveau.”

Svar

Miljøministeriet har foretaget beregninger på omkostninger for brændeovneejere, hvis alle kommuner tilslutter sig et forslag om at forbyde brændeovne ældre end 2008 i områder med fjernvarme eller naturgas. Det er i beregningen antaget, at forslaget udmøntes og implementeres således, at de ekstra udskiftninger af brændeovne finder sted i 2024.

Det skønnes, at der er i 2024 vil være ca. 154.000 ovne fra før 2008 tilbage i områder med kollektiv varmforsyning, grundet løbende naturlig udskiftning og ejerskifteordningen.

Udgiften til en ny brændeovn er typisk i spændet 5.000 - 20.000 kr. I de beregninger Miljøministeriet har foretaget er anvendt en gennemsnitspris på 11.500 kr. pr. brændeovn inkl. transport og montering. Omkostningen til evt. lukning af ildstedet forventes at være gennemsnitligt 5.000 kr. På baggrund af tidligere skrottningsordninger antages det, at 70 procent af de omfattede brændeovneejere vælger at installere en ny brændeovn, mens 30 procent af de omfattede brændeovneejere vælger at lukke ildstedet.

På det grundlag er det beregnet, at den samlede umiddelbare engangsomkostning eksklusiv fremtidige privatøkonomiske gevinster for brændeovneejere er 1.471 mio. kr. Det er væsentligt at bemærke, at den samlede engangsomkostning er under forudsætning af, at alle landets kommuner vælger at implementere forbuddet således, at de ekstra skrotninger finder sted i 2024, samt at der ikke tages højde for fremtidige privatøkonomiske gevinster.

Det er forventningen, at brændeovneejeren over tid får en privatøkonomisk gevinst som følge af en reduktion i brændeforbruget på 10 procent, da nye ovne udnytter brændet mere effektivt. Desuden opnås en fremtidig besparelse på køb af nye brændeovne i perioden efter 2024, i takt med at brændeovneejerne alligevel naturligt ville have udskiftet. Den samlede totalomkostning for brændeovneejere ved tiltaget er på den baggrund opgjort til ca. 333 mio. kr. i nutidsværdi frem mod 2040, når besparelser fra lavere brændeforbrug og senere skrotninger eller udskiftninger medregnes.

Landets brændeovne er af DCE på baggrund af skorstensfejderdata og data fra BBR opgjort på kommuneniveau jf. svaret på MOF alm. del spm. 1553. Med afsæt i denne opgørelse, kan tiltagets

effekter fordeles ud på kommunerne, jf. bilag 1. Det lægges i den forbindelse til grund, at ovennes aldersfordeling er identisk på tværs af kommuner.

Lea Wermelin

/

Peter Fredslund Jensen



Bilag 1 til MOF alm. del spm. 1552

De *umiddelbare engangsomkostning* pr. kommune, som er angivet i midterste kolonne nedenfor, er udregnet under forudsætning af, at alle landets kommuner vælger at implementere forbuddet i 2024, samt at der ikke tages højde for fremtidige privatøkonomiske gevinster.

Totalomkostningen pr. kommune angivet i kolonnen længst til højre, bygger på ovenstående forudsætning, men indregner en forventet privatøkonomisk gevinst for brændeovnsejerne som følge af en reduktion i brændeforbruget på 10 procent. Desuden indregnes en fremtidig besparelse på køb af nye brændeovne i perioden efter 2024.

Det lægges endvidere til grund for beregningen, at ovenenes aldersfordeling er identisk på tværs af kommuner, at en ny brændeovn i gennemsnit koster 11.500 kr. inkl. transport montering, at omkostningen til evt. lukning af ildstedet forventes at være gennemsnitligt 5.000 kr. samt at 70 procent af de omfattede brændeovnsejere vælger at installere en ny brændeovn, mens 30 procent af de omfattede brændeovnsejere vælger at lukke ildstedet.

Effekter opdelt på kommuner			
	Ekstra udskiftninger i 2024	Umiddelbar omkostning, mio. kr.	Totalomkostning 2024-40, (nutidsværdi), mio. kr.
Aabenraa	1916	18,3	4,1
Aalborg	4592	43,9	9,9
Aarhus	6596	63,0	14,3
Ærø	365	3,5	0,8
Albertslund	290	2,8	0,6
Allerød	401	3,8	0,9
Assens	1394	13,3	3,0
Ballerup	1355	12,9	2,9
Billund	716	6,8	1,5
Bornholm	3179	30,4	6,9
Brøndby	536	5,1	1,2
Brønderslev	595	5,7	1,3
Dragør	862	8,2	1,9
Egedal	1650	15,8	3,6
Esbjerg	3304	31,6	7,1
Faaborg-Midtfyn	1953	18,7	4,2
Fanø	300	2,9	0,6
Favrskov	1543	14,7	3,3
Faxe	1227	11,7	2,7
Fredensborg	1667	15,9	3,6
Fredericia	1585	15,1	3,4
Frederiksberg	464	4,4	1,0
Frederikshavn	2216	21,2	4,8
Frederikssund	1631	15,6	3,5
Furesø	1643	15,7	3,6
Gentofte	424	4,0	0,9

Gladsaxe	1813	17,3	3,9
Glostrup	507	4,8	1,1
Greve	1122	10,7	2,4
Gribskov	581	5,5	1,3
Guldborgsund	1830	17,5	4,0
Haderslev	1626	15,5	3,5
Halsnæs	1099	10,5	2,4
Hedensted	1560	14,9	3,4
Helsingør	3009	28,7	6,5
Herlev	777	7,4	1,7
Herning	2505	23,9	5,4
Hillerød	1780	17,0	3,8
Hjørring	2146	20,5	4,6
Høje Taastrup	1245	11,9	2,7
Holbæk	2203	21,0	4,8
Holstebro	1821	17,4	3,9
Horsens	2770	26,5	6,0
Hørsholm	842	8,0	1,8
Hvidovre	1270	12,1	2,7
Ikast-Brande	1217	11,6	2,6
Ishøj	439	4,2	0,9
Jammerbugt	783	7,5	1,7
Kalundborg	1200	11,5	2,6
Kerteminde	992	9,5	2,1
København	6606	63,1	14,3
Køge	1783	17,0	3,9
Kolding	2754	26,3	6,0
Læsø	39	0,4	0,1
Langeland	494	4,7	1,1
Lejre	929	8,9	2,0
Lemvig	732	7,0	1,6
Lolland	1261	12,0	2,7
Lyngby-Taarbæk	2011	19,2	4,3
Mariagerfjord	1353	12,9	2,9
Middelfart	1380	13,2	3,0
Morsø	757	7,2	1,6
Næstved	2015	19,2	4,4
Norddjurs	1055	10,1	2,3
Nordfyns	699	6,7	1,5
Nyborg	1117	10,7	2,4
Odder	703	6,7	1,5
Odense	3630	34,7	7,8
Odsherred	978	9,3	2,1
Randers	2905	27,7	6,3
Rebild	1072	10,2	2,3

Ringkøbing-Skjern	1430	13,7	3,1
Ringsted	694	6,6	1,5
Rødovre	924	8,8	2,0
Roskilde	2811	26,8	6,1
Rudersdal	2960	28,3	6,4
Samsø	224	2,1	0,5
Silkeborg	3135	29,9	6,8
Skanderborg	1884	18,0	4,1
Skive	1134	10,8	2,5
Slagelse	2173	20,8	4,7
Solrød	1044	10,0	2,3
Sønderborg	2835	27,1	6,1
Sorø	928	8,9	2,0
Stevns	848	8,1	1,8
Struer	721	6,9	1,6
Svendborg	2657	25,4	5,7
Syddjurs	1177	11,2	2,5
Tårnby	499	4,8	1,1
Thisted	1268	12,1	2,7
Tønder	1197	11,4	2,6
Vallensbæk	450	4,3	1,0
Varde	1258	12,0	2,7
Vejen	1121	10,7	2,4
Vejle	3715	35,5	8,0
Vesthimmerlands	914	8,7	2,0
Viborg	3336	31,9	7,2
Vordingborg	871	8,3	1,9
Total	154024	1471	333