



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi-, og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
2. november 2020

J nr. 2020-4715

Klima-, Energi-, og Forsyningsudvalget har i brev af 5. oktober 2020 stillet mig følgende spørgsmål 541 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål 541

Vil ministeren oplyse antallet af træpillefyr til primær opvarmning i Danmark, herunder fordelingen geografisk og på varmeområder?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen. De har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

”Der er ikke nogen officiel opgørelse af bygninger opvarmet med træpillefyr i Danmark. I bygnings- og boligregistret (BBR) er det registreret, om bygninger er opvarmet med ”fast brændsel”. Det vurderes, at denne kategori er en acceptabel indikator for antallet af træpillefyr.

Der vurderes på den baggrund at være omtrent 100.000 træpillefyr i Danmark til primær opvarmning. Omtrent 85 procent af træpillefyrene ligger uden for de områder i Danmark, hvor der er adgang til kollektiv varmforsyning med gas eller fjernvarme, mens ca. 5 pct. ligger i fjernvarmeområder og ca. 10 pct. i naturgasområder, *jf. figur 1*.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

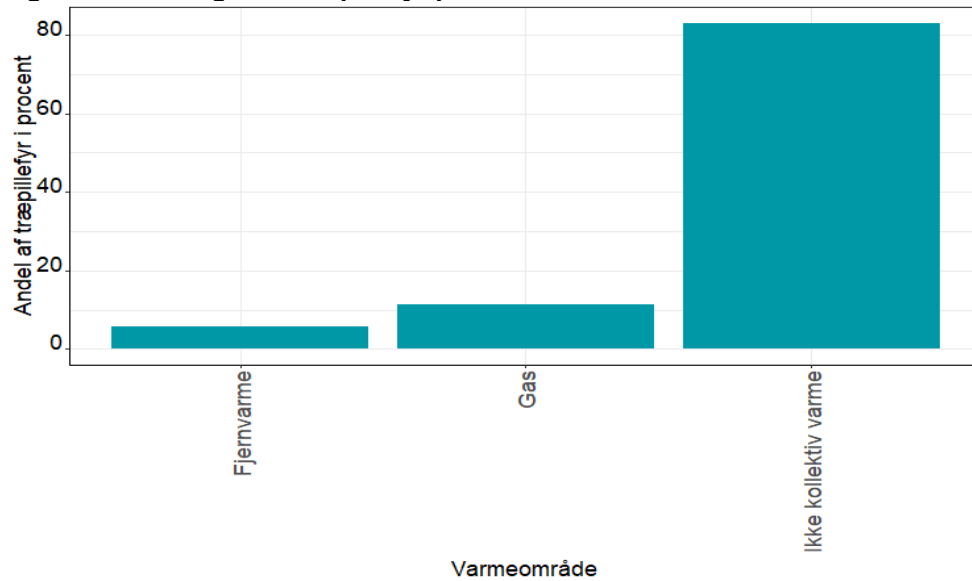
T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/7

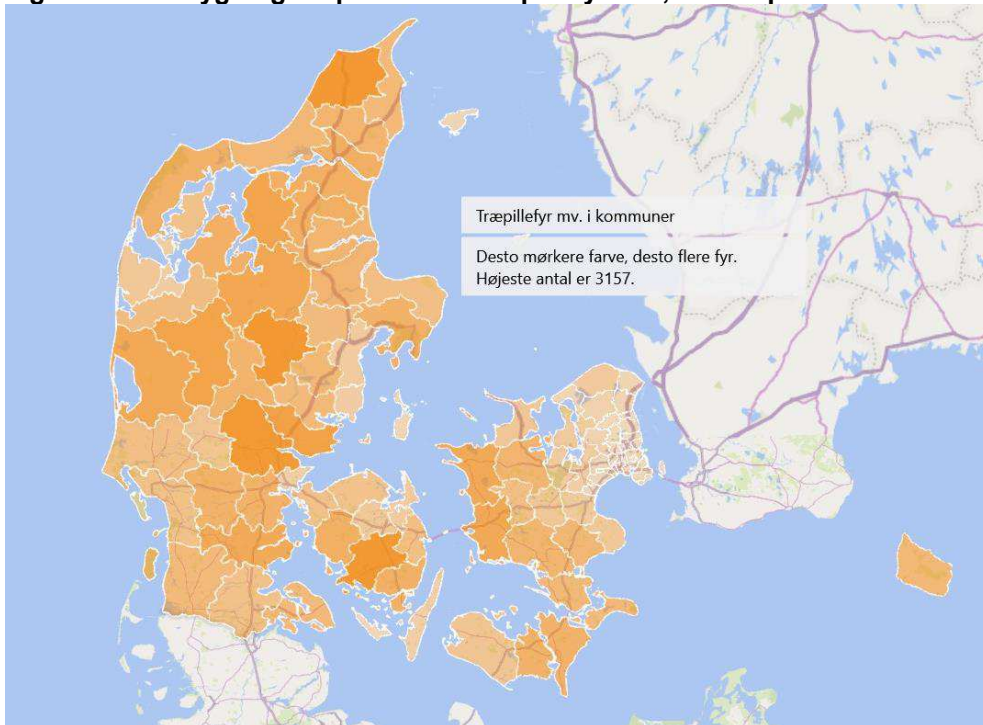


Figur 1. Fordelingen af træpillefyr på varmeområde



Kilde: Energistyrelsen. Kombination af udtræk fra BBR og registret over kommunernes varmeområder.

Fordelingen af træpillefyr i landets kommuner er illustreret grafisk i *figur 2*. Kortet viser, at jo mørkere farve jo flere bygninger er opvarmet med træpillefyr mv. i kommunen. Det højeste antal bygninger opvarmet af træpillefyr mv. opgjort for en kommune er 3157. Det specifikke antal bygninger i Danmark opvarmet med træpillefyr mv. per kommune er vist i bilag.

Figur 2. Antal bygninger opvarmet af træpillefyr mv., fordelt på kommuner

Kilde: Danmarks Statistik, statistikbanken.

Anm.: Tallene dækker over "fast brændsel". Kategorien "fast brændsel" omfatter mere end træpillefyr, se afsnittet om usikkerhed for en beskrivelse.

Usikkerhed

I bygnings- og boligregistret (BBR) er bygningers primære opvarmningsform angivet. Træpillefyr hører i en kategori, der omfatter fast brændsel, og kategorien er således bredere end træpillefyr. Dernæst er BBR ikke nødvendigvis fuldstændigt opdateret: det er bygningsejernes eget ansvar at fortælle kommunen, som registrerer oplysninger i BBR, hvis de eksempelvis har skiftet oliefyret ud med et træpillefyr. Dette er alle boligejere måske ikke opmærksomme på og der kan derfor være en vis usikkerhed.

Danmarks Statistiks oplysninger om opvarmning er baseret på BBR, og Danmarks Statistik opgør antallet af bygninger med fast brændsel til 104.000. Energistyrelsen har gennem Danmarks Statistik fået foretaget en spørgeskemaundersøgelse (afsluttet 2017),¹ hvor boligejere er spurgt til deres opvarmning af boligen. På basis deraf vurderes, at træpillefyr opvarmer 126.000 boliger. Af disse træpillefyr bruges 106.000 som boligens primære opvarmningskilde. Undersøgelsen viser også, at langt de fleste boliger, der er opvarmet med fast brændsel, netop er træpillefyr, og ikke fx brændekedler eller halmfyr.

¹ Se <https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Statistik/opvarmningsundersoegelsen.pdf>.



Spørgeskemaundersøgelsen og BBR-opgørelsen peger derfor på, at der er nogenlunde overensstemmelse mellem træpillefyr og opvarmning med fast brændsel. DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi kommer frem til 122.000 træpillefyr, bl.a. baseret på et register fra Skorstensfejerlauget. Tallet omfatter fyr til supplerende opvarmning, så det stemmer også nogenlunde overens med de øvrige kilder.²

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

² Se https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2018/Antal_og_placering_af_smaa_fyringsanlaeg_i_Danmark.pdf



Bilag

Tabel 1. Fordeling af bygning opvarmet med fast brændsel på kommuner, antal

Kommune	Antal bygninger
Albertslund	11
Allerød	73
Assens	1979
Ballerup	28
Billund	922
Bornholm	1561
Brøndby	12
Brønderslev	1742
Dragør	22
Egedal	257
Esbjerg	1115
Fanø	15
Favrskov	1408
Faxe	1574
Fredensborg	240
Fredericia	431
Frederiksberg	1
Frederikshavn	1517
Frederikssund	700
Furesø	42
Faaborg-Midtfyn	3127
Gentofte	19
Gladsaxe	58
Glostrup	11
Greve	28
Gribskov	712
Guldborgsund	1839
Haderslev	2244
Halsnæs	203
Hedensted	2681
Helsingør	158
Herlev	8
Herning	2576
Hillerød	342
Hjørring	3157
Holbæk	1696



Holstebro	1348
Horsens	1505
Hvidovre	27
Høje-Taastrup	147
Hørsholm	15
Ikast-Brande	1791
Ishøj	29
Jammerbugt	1608
Kalundborg	2304
Kerteminde	646
Kolding	1859
København	22
Køge	646
Langeland	441
Lejre	594
Lemvig	801
Lolland	931
Lyngby-Taarbæk	44
Læsø	160
Mariagerfjord	1723
Middelfart	1108
Morsø	1142
Norddjurs	1219
Nordfyns	1074
Nyborg	1277
Næstved	1687
Odder	609
Odense	810
Odsherred	862
Randers	1716
Rebild	2053
Ringkøbing-Skjern	2355
Ringsted	857
Roskilde	507
Rudersdal	45
Rødovre	14
Samsø	178
Silkeborg	3136
Skanderborg	1584
Skive	1994
Slagelse	2305



Solrød	49
Sorø	1240
Stevns	808
Struer	597
Svendborg	1948
Syddjurs	1874
Sønderborg	1486
Thisted	1910
Tønder	1482
Tårnby	38
Vallensbæk	4
Varde	1212
Vejen	1857
Vejle	3065
Vesthimmerlands	2528
Viborg	2417
Vordingborg	1522
Ærø	132
Aabenraa	1142
Aalborg	2044
Aarhus	679
Hele landet	103716

Kilde: Danmarks Statistik, statistikbanken.