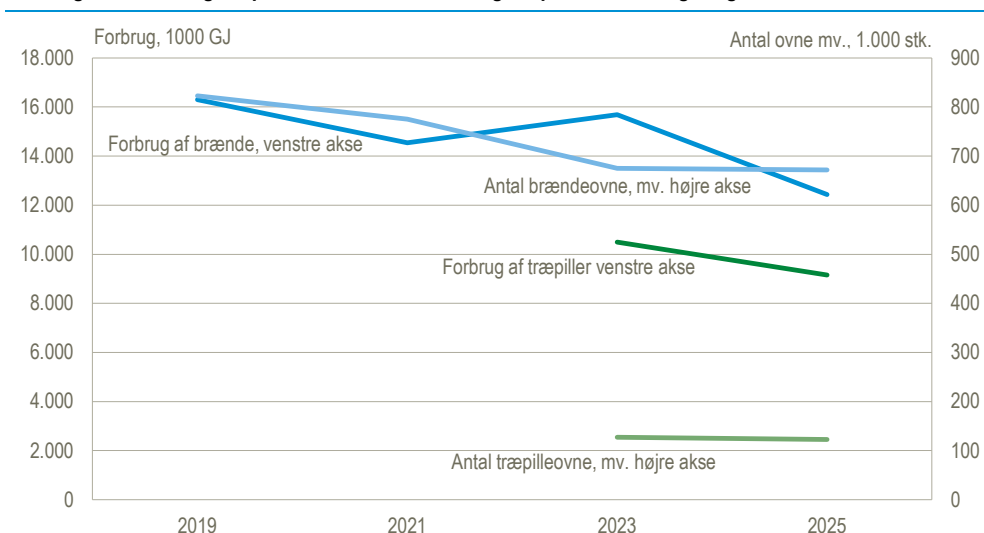


Fald i brug af brænde og træpiller

Forbruget af brænde i boliger og fritidshuse faldt i 2025 med 21 pct. i forhold til 2023. I 2025 var det samlede brændeforbrug var 12,4 mio. gigajoule, svarende til ca. 0,9 mio. brændetårne. I samme periode faldt brugen af træpiller med 14 pct., og det samlede forbrug af træpiller endte i 2025 på 9,1 mio. gigajoule. Træpilleforbruget er ca. tre fjerdedele så stor som brændeforbruget, selvom der er mere end fem gange så mange brændeovne, som der er træpilleovne og træpillefyr. Faldet i forbruget af brænde og træpiller skal ses i lyset af et usædvanligt stort forbrug i 2023, der var præget af høje priser på el og naturgas, se fx www.statistikbanken.dk/energi1 og energi3. Antallet af boliger samt fritidshuse med én eller flere brænde- og træpilleovne er uændret fra 2023 til 2025, og der er derfor tale om et klart mindre forbrug pr. installation.

Forbrug af brænde og træpiller samt brændeovne og træpilleovne i boliger og fritidshuse



Anm.: Brændeovne mv. inkluderer åbne pejse, pejseindsatser, brændekedler og masseovne. Træpilleovne mv. inkluderer træpillefyr.

Kilde: www.statistikbanken.dk/brande01

Stabilt niveau for udbredelsen af brændeovne og træpilleovne

Antallet af beboelser med brændeovne er næsten uændret fra 2023 til 2025 – og der er sket en udfladning i det tidligere fald i udbredelsen af brændeovne, hvor der var en nedgang på 13 pct. fra 2021 til 2023. Miljøkrav vedr. partikelforurening har gennem flere år ført til udfasning eller udskiftning af især ældre brændeovne som supplerende varmekilde. Samtidigt er nogle nyligt udfasede oliefyr og naturgasfyr formentlig erstattet af moderne installationer med brænde og anden biomasse som opvarmningskilde. Boliger og fritidshuse med træpilleovne mv. er fra 2023 til 2025 faldet med 3 pct.

2023 var et særligt år - vejret og energipriser trak i hver sin retning

Vinteren målt i graddage var koldere i 2025 end i 2023, hvilket isoleret set burde øge forbruget i 2025. Til gengæld var priserne på el og gas betydeligt højere i 2023 end for 2025-sæsonens vedkommende, hvilket sandsynligvis fik husholdningerne til at bruge brændeovnen mere, evt. som supplerende opvarmningsform. Det samlede brændeforbrug var dermed med betydeligt højere i 2023 end i 2025.

Brændeovne og træpilleovne efter beboelsestype. 2025

	Beboelser	Beboelse med brændeovne, mv.		Beboelse med træpilleovne, mv.	
	antal	antal	pct.	antal	pct.
Beboelser i alt	3 037 300	671 000	22	123 100	4
Boliger, i alt	2 812 500	523 100	19	119 400	4
Huse med fjernvarme	887 900	192 200	22	7 300	1
Huse uden fjernvarme	739 600	291 300	39	104 100	14
Lejligheder	1 160 900	24 100	2	5 600	..
Beboede fritidshuse	24 000	15 500	64	2 300	10
Øvrige fritidshuse	222 100	148 000	66	3 700	2

Anm: Brændeovne og træpilleovne kan være primære eller supplerende varmekilder. Pga. afrunding kan summerne afvige fra totalen.

Kilde: www.statistikbanken.dk/brande03 og [pille03](http://www.statistikbanken.dk/pille03)

Mere end hver femte beboelse har en brændeovn

Brænde og træpiller udgør fortsat en vigtig del af varmforsyningen i mange danske boliger og fritidshuse. I 2025 havde 671.000 boliger og fritidshuse mindst én brændeinstallation, mens 123.000 havde træpilleovn eller træpillefyr. For brændeovne mv. svarer det til mere end hver femte beboelse (22 pct.), når fritidshusene tælles med. Blandt de ca. 2,8 mio. boliger havde 19 pct. en brændeovn, mens 4 pct. havde en træpilleovn eller et træpillefyr. De godt 220.000 deciderede fritidshuse, dvs. hvor der ikke er personer med fast bopæl, stod for 10 pct. af det samlede brændeforbrug i 2025. Denne relativt høje andel hænger sammen med, at to tredjedele af fritidshusene har en brændeovn installeret. Forbruget pr. ubeboet fritidshus med brændeovn er opgjort til 8 GJ – et tal, der dækker over store variationer.

Forbrug af brænde og træpiller efter beboelsestype. 2025

	Beboelser m. brændeovne mv.			Beboelser m. træpilleovne mv.		
	antal	Forbrug af brænde	Gns. forbrug	antal	Forbrug af træpiller	Gns. forbrug
		1.000 GJ	GJ		1.000 GJ	GJ
Beboelser i alt	671 000	12 431	19	123 100	9 051	74
Helårsboliger i alt	523 100	11 191	21	119 400	8 923	75
Huse med fjernvarme	192 200	2 694	14	7 300	301	41
Huse uden fjernvarme	291 300	7 522	26	104 100	8 287	80
Lejligheder	24 100	579	24	5 600	240	43
Beboede fritidshuse	15 500	396	26	2 300	95	41
Øvrige fritidshuse	148 000	1 240	8	3 700	128	35

Anm: Øvrige fritidshuse er uden helårsbeboelse. Pga. afrunding kan summerne afvige fra totalen.

Kilde: www.statistikbanken.dk/brande03 og [pille03](http://www.statistikbanken.dk/pille03)

Størst brændeforbrug i huse uden fjernvarme og beboede fritidshuse

Når der ses på det samlede forbrug anvendes det meste brænde i enfamiliehuse uden fjernvarme, idet disse står for 61 pct. af forbruget i boligerne. Blandt disse ca. 740.000 huse har ca. 40 pct. en brændeovn, hvilket er det dobbelte af gennemsnittet for alle helårsboliger (19 pct.). En forklaring på den høje andel af brændeovne og det relativt store brændeforbrug er, at disse huse især ligger på landet og i mindre byer, hvor der ofte ikke er adgang til fjernvarme eller naturgas. Samtidig er hensynet til naboer typisk mindre begrænsende i spredt bebyggelse end i tætte byområder. Det er formentlig også en medvirkende årsag til, at brændeovne findes i to ud af tre af de

ca. 24.000 fritidshuse med heltidsbeboelse. Disse huse har et relativt stort gennemsnitligt forbrug af brænde (26 GJ), hvilket svarer til ca. fire skovrummeter brænde, dvs. ukløvet træ i fx 2 meter lange stykker.

Brænde- og træpilleforbrug efter primær varmeinstallation i boliger. 2025

	Boliger m. brænde-ovn mv.	Forbrug af brænde	Gns. for- brug	Boliger m. træpille-ovn mv.	Forbrug af træpiller	Gns. for- brug
	antal	1.000 GJ	GJ	antal	1.000 GJ	GJ
Varmekilder i alt	523 100	11 191	21	119 400	8 923	75
Naturgasfyr	76 900	1 301	17	5 800	150	26
Oliefyr	26 000	705	27	1 700	50	29
Fjernvarme	206 300	2 785	14	9 400	324	34
Varmepumpe	124 900	2 352	19	12 400	361	29
El-radiator	21 800	649	30	3 700	94	26
Brændeovn	31 500	2 636	84	1 100	83	78
Træpilleovn	32 500	700	22	85 100	7 849	92
Øvrige varmekilder	3 300	63	19	300	11	42

Anm: Tabellen omfatter kun helårsboliger. Pga. afrunding kan summene afvige fra totalen.

Kilde: www.statistikbanken.dk/brande03 og [pille03](http://www.statistikbanken.dk/pille03)

Forbruget afhænger af den primære varmekilde

De ca. 32.000 helårsboliger, som har brændefyr og –ovne som primær opvarmningsinstallation, stod for en fjerdedel af brændeforbruget i boligerne i 2025. Forbruget af brænde pr. ovn er lavest for boliger med fjernvarme (14 GJ), mens det ikke overraskende er højst, hvor brændeovne anvendes som primær varmekilde (84 GJ). For træpilleovne er størstedelen (71 pct.) den primære varmekilde med et gennemsnitligt forbrug på 92 GJ pr. bolig. I beregningen af gennemsnitlige forbrug indgår også ovne, der ikke har været i brug i den aktuelle sæson.

Brændeovne og træpillefyr har forskellige roller

Brændeovnen er ofte en supplerende varmekilde, og forbruget kan derfor hurtigt ændre sig, når priserne på andre energikilder ændrer sig. Blandt boliger med brænde-ovn havde ca. 40 pct. fjernvarme som primær varmekilde, mens kun 6 pct. havde brændeovnen som primær varmekilde. Træpilleovne mv. har derimod oftere en mere central rolle i varmeforsyningen. Det gennemsnitlige forbrug af brænde i boliger er 21 GJ, mens det for træpilleovne mv. er 75 GJ. Hele 71 pct. af boliger med træpilleovn eller træpillefyr anvendte installationen, som primær varmekilde. Ændringer i brændselsforbruget giver ikke nødvendigvis tilsvarende ændringer i antallet af ovne. En brændeovn, der kun tændes på kolde aftener, kan stå ubrugt dele af året, mens et træpillefyr som primær varmekilde typisk er i drift konstant.

Den grønne omstilling påvirker brænde- og træpilleforbrug

Udfasning af olie- og naturgasfyr vil i en del tilfælde betyde udskiftning til brænde eller træpillefyr og dermed trække i retning af øget forbrug af biomasse. Omvendt vil en udbygning af fjernvarmenettet og øget anvendelse af varmepumper kunne mindske behovet for brænde og træpiller til opvarmning. Udviklingen i forbruget skal derfor ses som både en kortsigtet effekt af energipriser og vejr og en langsigtet strukturel ændring af den danske varmeforsyning.

Mere information: Resultater for brug af brænde og anden biomasse til opvarmning findes i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/3322.

Kilder og metoder: Formålet med statistikken er at belyse antal brændeinstallationer samt forbruget af brænde, træpiller og anden biomasse til såvel primær som sekundær opvarmning i boliger og fritidshuse. Data er indsamlet ved en frivillig husstandsundersøgelse med en stratificeret stikprøve på ca. 50.000 husstande. Ca. 17.000 har besvaret spørgeskemaet.

Besvarelsene er fejlsøgt og der er sket korrektion af materialet, hvor besvarelser ikke har været fuldstændige, eller hvor der har kunnet konstateres logiske fejl. Der er en væsentlig usikkerhed knyttet til opgørelsen, bl.a. da mængden af især brænde er vanskelig målbar og mange beboere ikke har en systematisk registrering af deres forbrug. Usikkerheden er størst for resultater baseret på relativt få svar. Læs mere om kilder og metoder i [statistikdokumentationen om brug af brænde og anden biomasse til opvarmning i boliger og fritidshuse](#). Se også [emnesiden Energiforbrug](#).

Næste offentliggørelse: *Brænde og anden biomasse til opvarmning 2027* udkommer i uge 35 i 2028

Henvendelse: Henrik Huusom, tlf. 40 38 36 43, hhu@dst.dk