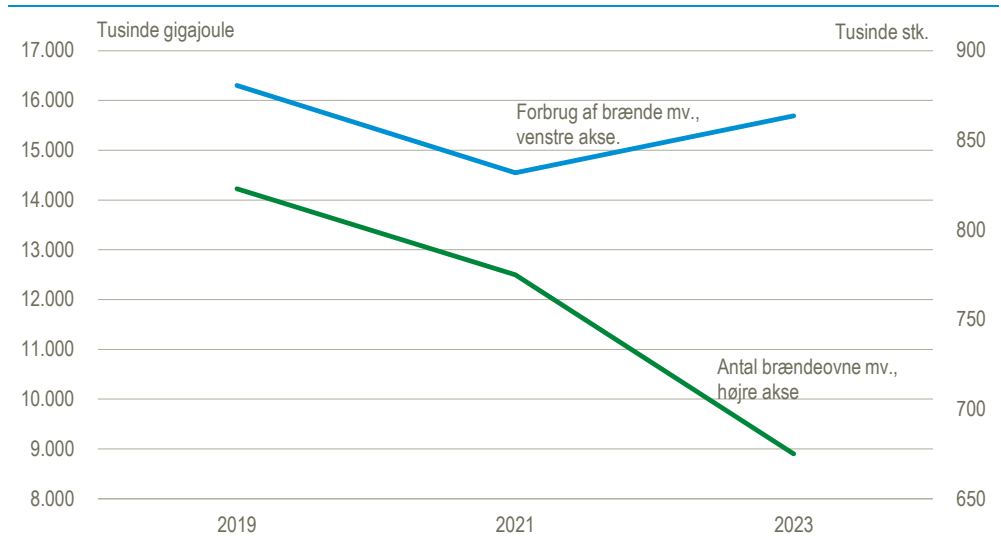


## Færre brændeovne, men højere brændeforbrug

Forbruget af brænde i boliger og fritidshuse er for 2023 opgjort til 15,7 mio. gigajoule (GJ), hvilket er 8 pct. højere end i 2021. Antallet af boliger samt fritidshuse uden fast beboelse, som har én eller flere brændeinstallationer, er opgjort til 675.000, hvilket omvendt er 13 pct. lavere end i 2021. At de to udviklinger gik i hver sin retning kan have flere årsager. På den ene side har miljøkrav vedr. partikelforurening ført til udfasning eller udskiftning af især ældre brændeovne som supplerende varmekilde. På den anden side er nogle nyligt udfasede oliefyr og naturgasfyr formentlig erstattet af installationer med brænde og anden biomasse som opvarmningskilde samtidig med, at nogle husstande har brugt brændeovn eller pejs i højere grad pga. de høje priser på gas og elektricitet i perioden.

### Brændeforbrug og brændeovne mv. i boliger og fritidshuse



Anm.: Brændeovne mv. omfatter brændeovne, åbne pejse, pejseindsatser, brænde kedler og masseovne.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/brande01](http://www.statistikbanken.dk/brande01)

### Priser på andre energiformer samt vejret kan påvirke forbruget

De relativt høje energipriser i 2023, fx på naturgas, fyringsolie og elektricitet, kan have betydet, at der er blevet anvendt relativt mere brænde i boliger og fritidshuse med brændeinstallationer som supplerende opvarmningsform end i 2021. Ligeledes har det betydning for forbruget, om der er tale om et koldt eller et varmt år. Her kan det nævnes, at 2023 målt i graddage var et mindre koldt år end 2021, hvilket alt andet lige ville have betydet et lavere brændeforbrug.

### Brændeforbrug efter beboelsestype. 2023

	Beboelser	Beboelser med brændeovne, mv.	Samlet brænde- forbrug	Brændeforbrug pr. beboelse med brændeovn	
	antal	antal	pct.	1000 GJ	GJ
<b>Beboelser i alt</b>	<b>2 991 700</b>	<b>674 700</b>	<b>23</b>	<b>15 691</b>	<b>23</b>
<b>Boliger, i alt</b>	<b>2 769 700</b>	<b>538 100</b>	<b>19</b>	<b>13 877</b>	<b>26</b>
Huse med fjernvarme	846 800	185 100	22	3 239	17
Huse uden fjernvarme	768 800	297 300	39	9 564	32
Lejligheder	1 130 100	39 200	3	577	15
Beboede fritidshuse	24 000	16 500	69	497	30
<b>Ubeboede fritidshuse</b>	<b>222 100</b>	<b>136 600</b>	<b>62</b>	<b>1 814</b>	<b>13</b>

Anm.: En brændeinstallation kan være en primær og/eller en sekundær opvarmingskilde som anvender brænde mv. Pga. afrunding kan summene afvige fra totalen.

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

### Størst brændeforbrug i huse uden fjernvarme og beboede fritidshuse

Når der ses på det samlede forbrug bruges det meste brænde i enfamilieshuse uden fjernvarme, idet disse står for 69 pct. af forbruget i boligerne. Blandt disse ca. 750.000 huse har ca. 40 pct. en brændeovn, hvilket er det dobbelte af gennemsnittet for alle boliger.

En forklaring på den høje andel med brændeovne og det tilsvarende høje forbrug af brænde er, at disse huse primært findes på landet og i mindre byer, hvor der ikke er tilslutningsmulighed til fjernvarme eller naturgas. Dertil kommer, at nabohensyn i spredt bebyggelse er mindre aktuelt end i tætbeboede byområder. Dette er formentlig også en del af baggrunden for, at der i de ca. 24.000 fritidshuse med heltidsbeboelse er brændeovne i to ud tre huse, og at der i disse er et relativt stort forbrug af brænde (30 GJ), hvilket svarer til ca. fire rummeter savet, kløvet og stakket brænde.

### Lavere forbrug i andre boligtyper

Lidt flere end hvert femte hus med fjernvarme har også installeret en brændeovn, og i disse var der i 2023 et gennemsnitsforbrug på 17 GJ. I ca. 3 pct. af de 1,1 millioner lejligheder er der brændeovne, og i gennemsnit har de kun brugt 15 GJ. Det skal nævnes, at der i alle typer beboelser er en del brændeovne, som ikke var i brug i 2023.

### Mange brændeovne i fritidshuse

De godt 220.000 deciderede fritidshuse, dvs. hvor der ikke er personer med fast bopæl, stod for 12 pct. af det samlede brændeforbrug i 2023. Denne relativt høje andel hænger sammen med, at mere end 60 pct. af fritidshusene har en brændeovn installeret. Forbruget pr. bolig med brændeovn i denne type beboelse er opgjort til 13 GJ.

### Brændeforbrug efter primær varmeinstallation i boliger. 2023

	Boliger	Boliger med brændeovne, mv.	Samlet brænde- forbrug	Brændeforbrug pr. bolig med brændeovn	
	antal	antal	pct.	1000 GJ	GJ
<b>I alt</b>	<b>2 769 700</b>	<b>538 100</b>	<b>19</b>	<b>13 877</b>	<b>26</b>
Naturgasfyr	303 700	81 100	27	1 487	18
Oliefyr	51 000	20 100	39	637	32
Fjernvarme	1 745 700	192 100	11	2 939	15
Varmepumpe	317 400	112 600	35	2 537	23
Elradiator, elpanel mv.	62 100	17 900	29	602	34
Brændeovne mv.	72 600	72 600	100	4 512	62
Træpilleovne mv.	97 300	37 100	38	1 063	29
Andre primære varmekilder	119 900	4 600	4	102	22

Anm.: Opdelingen efter primær varmeinstallation er fra den aktuelle undersøgelse. Der findes omtrent tilsvarende informationer i Bolig- og Bygningsregistret (BBR). Pga. afrunding kan summene afvige fra totalen.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/brande02](http://www.statistikbanken.dk/brande02)

## Forbruget afhænger af den primære varmeinstallation

De ca. 73.000 heltidsboliger, som har installeret brændefyr og –ovne som primær opvarmningsinstallation, stod for ca. en tredjedel af brændeforbruget i boligerne i 2023. Anvendelse af brændeovn som supplerende kilde er mest udbredt i boliger med oliefyr (39 pct.) og træpillefyr (38 pct.).

For boliger med fjernvarme er det kun 11 pct., der har brændeovn som supplerende kilde. Det hænger sammen med, at ca. halvdelen af disse boliger er lejligheder. Forbruget af brænde pr. oven er relativt lavt for boliger med fjernvarme (15 GJ), mens det ikke overraskende er højest, hvor brændeovne anvendes som primær varmekilde (62 GJ).

## Ny statistik i Danmarks Statistiks regi

Det er første gang, at Danmarks Statistik gennemfører denne undersøgelse, men tilsvarende undersøgelser er tidligere gennemført af Energistyrelsen. I henvendelserne til stikprøven af husstande er der ud over varmeinstallationer og forbrug af brænde også spurgt til forbruget af anden biomasse i form af træpiller, flis og halm. Forbruget af træpiller vil blive offentliggjort senere, mens datagrundlaget for flis og halm er for spinkelt til, at der kan etableres en robust statistik på samfundsniveau.

---

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

**Kilder og metoder:** Formålet med statistikken er at belyse antal brændeinstallationer samt forbruget af brænde 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. 49.000 husstande. Ca. 19.000 har besvaret spørgeskemaet.

Besvarelserne 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 vis usikkerhed knyttet til opgørelsen, bl.a. da mængden af brænde er vanskelig målbar og mange beboere ikke har en systematisk registrering af deres forbrug. 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* udkommer i uge 35 i 2026

**Henvendelse:** Henrik Huusom, tlf. 39 17 38 66, [hhu@dst.dk](mailto:hhu@dst.dk)