



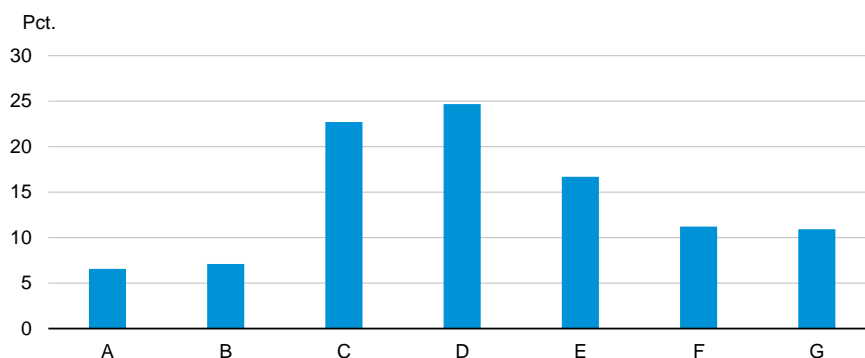
## Energimærkning og opvarmning i kommunale bygninger

Ni ud af ti opvarmede kommunale bygninger er energimærkede, men kvaliteten varierer på tværs af landet. Hvor det i Midt- og Vestjylland er under halvdelen af de kommunale bygninger, der har et dårligt energimærke, er det i Hovedstadsområdet og Nordsjælland mere end syv ud af ti. Nordsjælland er samtidig det område, hvor flest kommunale bygninger opvarmes med naturgas.

I alle kommuner er der bygninger med potentiale for energibesparelser. Energimærkninger udregnes på baggrund af bygningers isolering, varmeinstallation mm. og fortæller dermed noget om det forventede energiforbrug i en bygning baseret på et standardiseret beregnet forbrug.

### Den typiske kommunale bygning har energimærke C eller D

Fordelingen af de kommunalt ejede bygninger efter energimærke



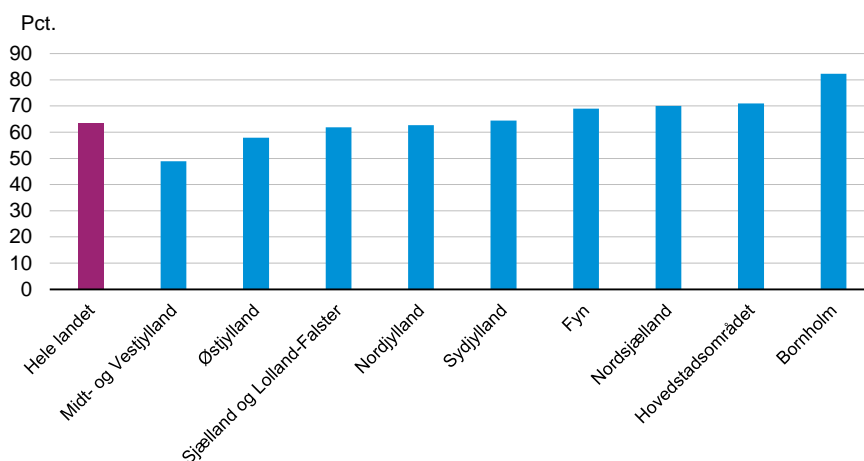
Kilde: Energistyrelsen for DI

Opvarmede bygninger kan tildeles et energimærke på en skala fra A til G, hvor A er det bedste energimærke. Målt på antallet af bygninger – ikke opvarmede kvadratmeter – har 64 pct. af de kommunalt ejede bygninger i Danmark et dårligt energimærke, defineret ved energimærkerne D, E, F og G. Energimærke D er det hyppigst forekommende energimærke blandt de kommunale bygninger, idet 25 pct. har energimærke D.

---

### Midt- og Vestjylland er foran på god energimærkning

Andel af kommunalt ejede bygninger, der har energimærke D, E, F og G



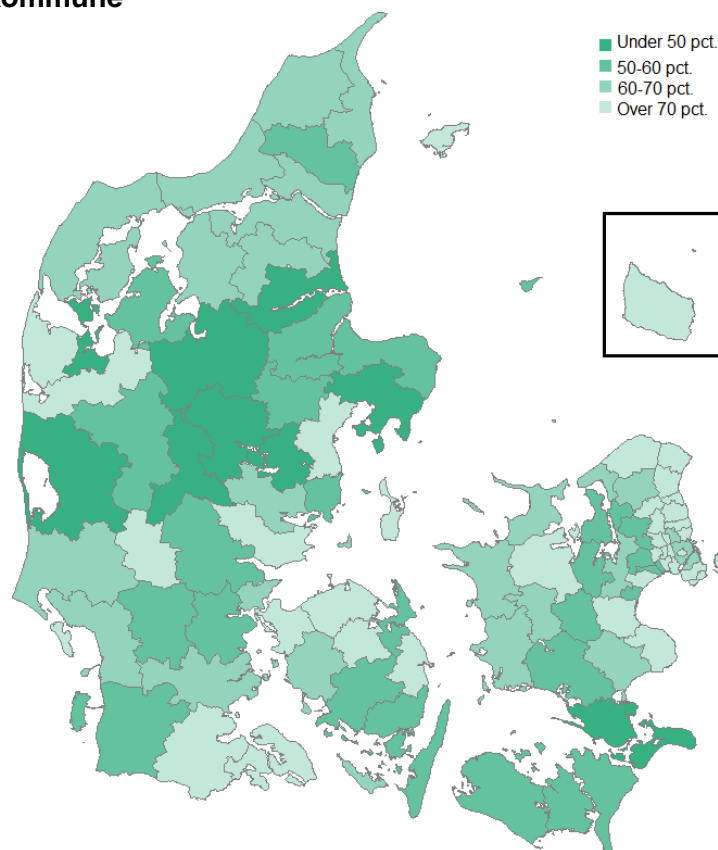
Kilde: Energistyrelsen for DI

---

Energimærkningen af de kommunale bygninger dækker dog over store regionale forskelle. Hvor det i Midt- og Vestjylland kun er 49 pct. af de kommunalt ejede bygninger, der har et dårligt energimærke, er det i Hovedstadsområdet 71 pct. og på Bornholm 82 pct.

---

### Andel kommunale bygninger med energimærke D, E, F og G efter kommune



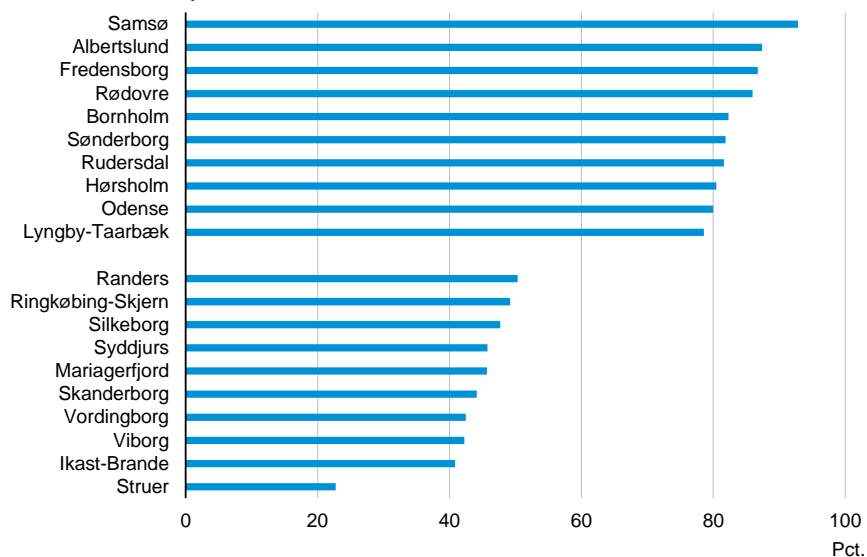
Kilde: Energistyrelsen for DI

---

Dog er der også forskelle internt i landsdelene. I Midt- og Vestjylland er Struer Kommune den kommune i landet med færrest bygninger med dårligt energimærke, nemlig 23 pct., mens Holstebro Kommune med en andel på 71 pct. ligger på niveau med Hovedstadsområdet. Tilsvarende er den bedste kommune i Hovedstadsområdet, Vallensbæk, med en andel af dårlige energimærker på 54 pct. kun lidt ringere energimærket end Midt- og Vestjylland som helhed.

## 70 procentpoints forskel på den bedst og dårligst energimærkede kommune

Andel bygninger med energimærke D, E, F og G i de ti kommuner, hvor andelen er lavest hhv. højest



Kilde: Energistyrelsen for DI

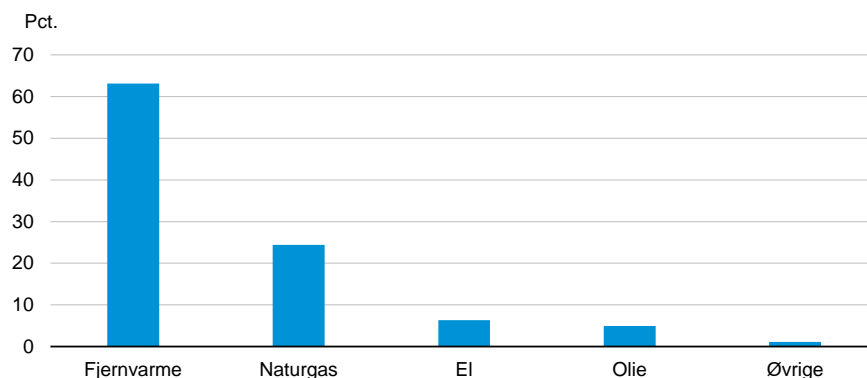
## Hver fjerde kommunale bygning opvarmes med gas

Ikke kun bygningens kvalitet spiller en rolle for omkostningerne ved at opvarme bygningen. I en tid med høje priser på især gas kan der også være penge at spare ved at udfase gasfyr fra kommunalt ejede bygninger. I dag opvarmes 63 pct. af de kommunalt ejede bygninger i Danmark med fjernvarme, mens naturgas med 24 pct. er den næstmest almindelige opvarmningsform.

---

### Knap en fjerdedel af de kommunale bygninger opvarmes med gas

Fordeling af de kommunalt ejede bygninger efter opvarmningsform



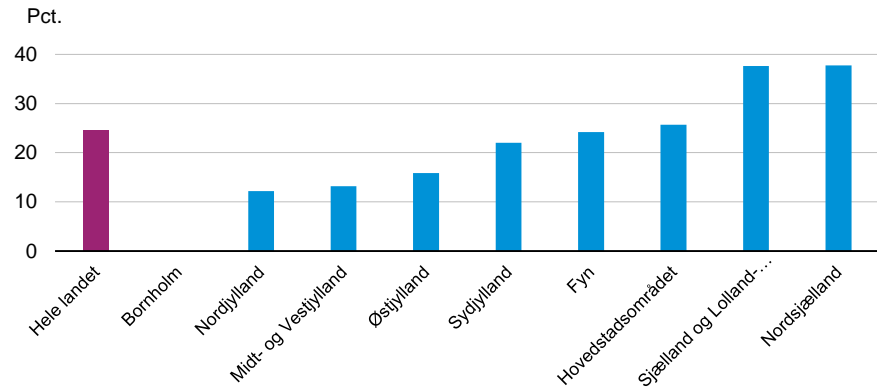
Kilde: Energistyrelsen for DI

---

Også på opvarmningsformen er der store forskelle mellem de kommunale bygninger rundt om i landet. Nordsjælland, hvor der også er en høj forekomst af dårligt energimærkede bygninger, har den højeste andel af bygninger, der opvarmes med gas. 38 pct. af de kommunale bygninger i Nordsjælland opvarmes med gas, mens det i Nordjylland kun er 12 pct.

### Gasopvarmning er mest udbredt øst for Storebælt

Andel af kommunalt ejede bygninger, der opvarmes med naturgas

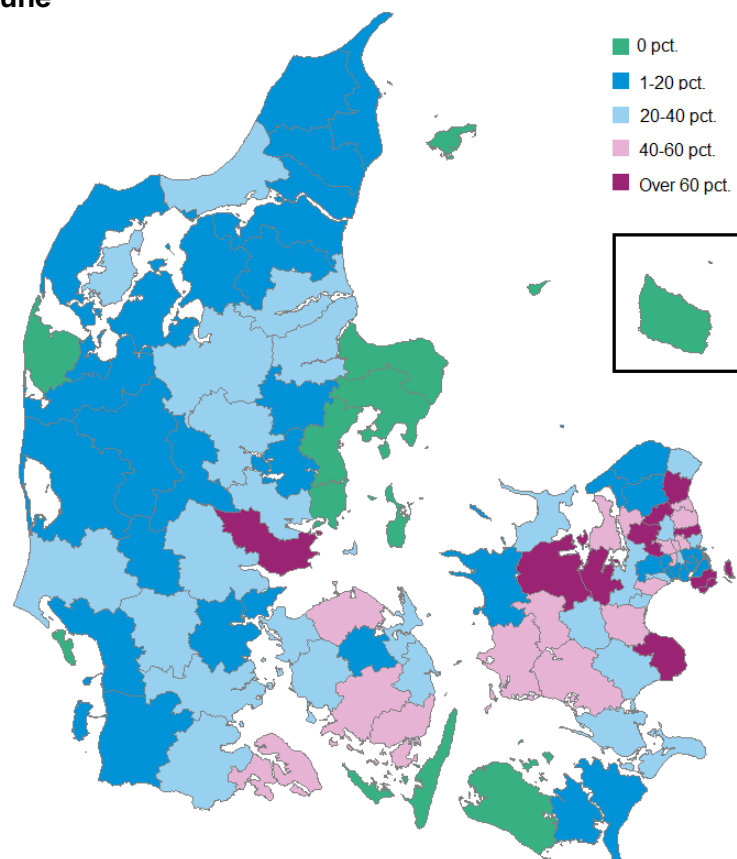


Kilde: Energistyrelsen for DI

12 danske kommuner ejer ingen bygninger opvarmet med naturgas. Fem af kommunerne er mindre ø-kommuner, mens Aarhus er den største. Forekomsten af gasopvarmede bygninger er generelt lavest i de jyske kommuner, men også i de to nordsjællandske kommuner Gribskov og Halsnæs er det mindre end hver tiende kommunale bygning, der opvarmes ved hjælp af gas. Også i København, på Frederiksberg og på den københavnske vestegn er forekomsten af gasopvarmede bygninger lille.

---

## Andel kommunale bygninger opvarmet med naturgas efter kommune



Kilde: Energistyrelsen for DI

---

Der er således stor forskel på, hvor langt fremme kommunerne er med energieffektivisering af bygningerne, og for mange kommuner er potentialet stort. En ny analyse fra KL<sup>1</sup> viser da også, at omstillingen til grøn varme er det mest prioriterede af 15 indsatsområder i de danske kommuners klimastrategier, mens energieffektivisering af bygningsmassen er det fjerdemest prioriterede. Også blandt kommunerne ser der således ud til at være en vilje til at høste de potentielle gevinster ved energieffektivisering af den kommunale bygningsmasse.

---

<sup>1</sup> KL: Kommunernes klimabarometer, 2022

### Bilag: Kommunale bygninger i Danmark efter energimærke og opvarmningsform

Kommune/landsdel	Andel dårlige energimærker		Andel bygninger med gasfyr		Bygninger i alt
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	
<b>Hele landet</b>	<b>17.969</b>	<b>64</b>	<b>6.910</b>	<b>24</b>	<b>28.269</b>
<b>Nordjylland</b>	<b>2.053</b>	<b>63</b>	<b>398</b>	<b>12</b>	<b>3.273</b>
Brønderslev	89	58	4	3	154
Frederikshavn	150	64	28	12	234
Hjørring	269	62	41	9	433
Jammerbugt	126	69	40	22	182
Læsø	17	77	-	0	22
Mariagerfjord	138	46	85	28	302
Morsø	98	64	45	29	153
Rebild	79	69	7	6	114
Thisted	186	70	28	11	266
Vesthimmerlands	215	65	35	11	333
Aalborg	686	64	85	8	1.080
<b>Midt- og Vestjylland</b>	<b>1.062</b>	<b>49</b>	<b>287</b>	<b>13</b>	<b>2.174</b>
Herning	183	53	11	3	346
Holstebro	134	71	7	4	190
Ikast-Brande	96	41	22	9	235
Lemvig	85	78	-	0	109
Ringkøbing-Skjern	61	49	16	13	124
Skive	88	53	25	15	167
Struer	10	23	8	18	44
Viborg	405	42	198	21	959
<b>Østjylland</b>	<b>2.385</b>	<b>58</b>	<b>653</b>	<b>16</b>	<b>4.115</b>
Favrskov	136	58	33	14	233
Hedensted	69	72	59	61	96
Horsens	270	62	140	32	433
Norddjurs	235	53	-	0	445
Odder	75	59	-	0	128
Randers	302	50	204	34	600
Samsø	13	93	-	0	14
Silkeborg	267	48	198	35	560
Skanderborg	132	44	19	6	299
Syddjurs	135	46	-	0	295
Aarhus	751	74	-	0	1.012
<b>Syddjylland</b>	<b>2.412</b>	<b>64</b>	<b>825</b>	<b>22</b>	<b>3.744</b>
Billund	92	72	15	12	127
Esbjerg	373	69	43	8	541
Fanø	17	74	-	0	23
Fredericia	152	61	1	0	249
Haderslev	224	68	123	37	330
Kolding	308	58	79	15	532



Kommune/landsdel	Andel dårlige energimærker		Andel bygninger med gasfyr		Bygninger i alt
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	
Sønderborg	262	82	140	44	320
Tønder	153	51	55	18	298
Varde	169	63	58	22	268
Vejen	108	55	75	38	196
Vejle	358	59	152	25	610
Aabenraa	196	78	84	34	250
<b>Fyn</b>	<b>1.667</b>	<b>69</b>	<b>585</b>	<b>24</b>	<b>2.416</b>
Assens	157	68	81	35	230
Faaborg-Midtfyn	145	52	118	42	280
Kerteminde	83	55	36	24	150
Langeland	73	54	-	0	136
Middelfart	135	73	59	32	186
Nordfyns	80	76	58	55	105
Nyborg	129	77	65	39	168
Odense	675	80	8	1	844
Svendborg	158	59	160	59	270
Ærø	32	68	-	0	47
<b>Sjælland og Lolland-Falster</b>	<b>3.545</b>	<b>62</b>	<b>2.156</b>	<b>38</b>	<b>5.729</b>
Faxe	113	69	60	37	163
Greve	170	70	135	56	242
Guldborgsund	241	59	2	0	410
Holbæk	427	74	445	78	574
Kalundborg	293	69	50	12	427
Køge	180	71	138	54	255
Lejre	297	56	329	62	531
Lolland	248	53	-	0	470
Næstved	420	55	307	40	761
Odsherred	140	67	44	21	208
Ringsted	66	56	26	22	118
Roskilde	239	69	121	35	344
Slagelse	239	61	161	41	389
Solrød	50	55	27	30	91
Sorø	98	70	76	54	141
Stevns	146	78	134	72	186
Vordingborg	178	42	101	24	419
<b>Nordsjælland</b>	<b>1.846</b>	<b>70</b>	<b>995</b>	<b>38</b>	<b>2.636</b>
Allerød	130	75	121	70	173
Egedal	153	60	154	60	255
Fredensborg	183	87	138	65	211
Frederikssund	159	60	110	41	267
Furesø	183	75	94	38	245
Gribskov	106	73	12	8	145
Halsnæs	120	62	18	9	193

Kommune/landsdel	Andel dårlige energimærker		Andel bygninger med gasfyr		Bygninger i alt
	Antal	Pct.	Antal	Pct.	
Helsingør	302	72	111	27	417
Hillerød	251	61	58	14	411
Hørsholm	99	80	68	55	123
Rudersdal	160	82	111	57	196
<b>Hovedstadsområdet</b>	<b>2.794</b>	<b>71</b>	<b>1.011</b>	<b>26</b>	<b>3.933</b>
Albertslund	132	87	11	7	151
Ballerup	109	77	81	57	141
Brøndby	150	70	17	8	214
Dragør	68	76	75	84	89
Frederiksberg	147	71	2	1	206
Gentofte	353	76	111	24	462
Gladsaxe	154	68	114	51	225
Glostrup	59	75	44	56	79
Herlev	45	76	24	41	59
Hvidovre	109	73	26	17	149
Høje-Taastrup	133	59	29	13	227
Ishøj	67	56	36	30	120
København	696	67	1	0	1.038
Lyngby-Taarbæk	246	79	239	76	313
Rødovre	98	86	30	26	114
Tårnby	178	70	156	61	254
Vallensbæk	50	54	15	16	92
<b>Bornholm</b>	<b>205</b>	<b>82</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>249</b>
Bornholm	205	82	-	0	249