

Emnegruppe: Miljø og energi

Erhvervenes energiforbrug (Handel og Service) 2004

Nr. 457 • 28. oktober 2005

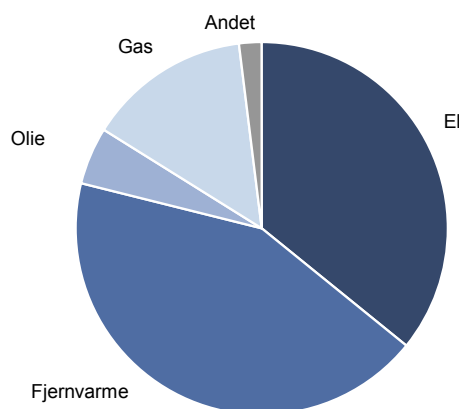


Fjernvarme er den største energikilde

Fjernvarme er den største energikilde i handel og service

Handel og service (inklusive skoler, hospitaler, politi og retsvæsen m.m.) har fjernvarme som den største energikilde. I 2004 bestod 43 pct. af energiforbruget af fjernvarme. Elektricitet udgjorde 36 pct., gas 14 pct. og olien 5 pct. Knap 2 pct. af energiforbruget bestod af brænde, savsmuld, træpiller og affald.

Procentvis fordeling af energiforbruget



Anm.: Olie omfatter fyringsgasolie og fuelolie. Gas omfatter naturgas, gasværksgas, flydende gas (LPG). Kategorien *andet* omfatter brænde, savsmuld, træaffald, træpiller og affald.

Varehuse har størst elforbrug pr. kvadratmeter

Med hensyn til elforbrug har varehuse, stormagasiner og restauranter det største elforbrug pr. m². Varehuse og stormagasiner anvender således 333 kWh/m², mens restauranter bruger 318 kWh/m². Detailhandel med fødevarer bruger 279 kWh/m². Folkeskoler har det laveste forbrug med kun 23 kWh/m².

Detailhandel med fødevarer har det største samlede elforbrug

Det samlede elforbrug, altså uafhængigt af areal, er størst hos detailhandel med fødevarer med 627 GWh (gigawatt-timer). Herefter følger hospitaler og hjælpevirksomhed i forbindelse med transport (fx stationer, havneanlæg og lufthavne), som begge forbruger 412 GWh.

Elektricitetsforbrug fordelt på brancher 2004

DB03		El-forbrug	El-forbrug pr. arealenhed
		GWh	kWh/m ²
521090	Detailhandel med fødevarer mv.	627	279
522990	Varehuse og stormagasiner	343	333
524190	Detailhandel med beklædning og fodtøj	61	113
524490	Detailhandel i øvrigt, rep. virk. mv.	224	86
551009	Hoteller mv.	228	93
553009	Restauranter mv.	263	318
631130	Hjælpevirk. ifm. transport mv.	412	-
634000	Anden transportformidling	35	93
640000	Post og telekommunikation	204	154
651000	Pengeinstitutter	136	84
652000	Realkreditinstitutter mv.	36	66
660102	Livs- og pensionsforsikring	10	66
660300	Anden forsikringsvirksomhed	27	73
670000	Servicevirk. for finanssektoren mv.	15	135
701109	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	15	31
702009	Udlejning af boliger	30	50
702040	Udlejning af erhvervsejendomme mv.	50	74
710000	Udlejning undt. af fast ejendom	16	99
721009	Databehandlingsvirksomhed mv.	27	122
722000	Levering af programmel mv. ifm. software	96	103
730000	Forskning og udvikling	88	104
741100	Advokatvirksomhed	19	57
741200	Revisions- og bogføringsvirksomhed	23	46
742009	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	94	71
744000	Reklame- og markedsføring	18	57
751100	Generel offentlig administration	102	45
751209	Off. sektoradm. undt. erhverv mv.	64	63
751300	Off. adm. vedr. erhverv, infrastruktur mv.	21	42
752000	Forsvar, politi og retsvæsen	65	59
801000	Folkeskoler	341	23
802000	Gymnasier, erhvervsfaglige skoler	213	41
803000	Videregående uddannelsesinstitutioner	149	58
804000	Voksenundervisning mv.	88	36
851100	Hospitaler	412	78
853109	Sociale inst. mv. for børn og unge	219	37
853209	Sociale inst. mv. for voksne	364	54
920000	Forlystelser, kultur mv.	379	91

Mere information

I serien *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), som udkommer midt i november, vil der blive offentliggjort mere detaljerede oplysninger om energiforbrug inden for handel og service.

Kilder og metoder

Danmarks Statistik har gennemført en undersøgelse af energiforbruget i en række udvalgte brancher inden for handel- og serviceerhverv. Statistikken gennemføres som et supplement til de løbende undersøgelser af energiforbruget i industrien. Undersøgelsen omfatter arbejdssteder med mindst fem fuldtidsbeskæftigede, og er baseret på en stikprøve.

Næste offentliggørelse

Der er ikke planlagt flere offentliggørelser.

Henvendelse

Agnes Nansen Urup, tlf. 39 17 31 83, anu@dst.dk