

INDHOLD

Industriens energiforbrug 1985	1	Nye publikationsområder	16
--------------------------------------	---	-------------------------------	----

Industriens energiforbrug 1985

1. Opgørelsens omfang

Danmarks Statistik har i 1986 indsamlet oplysninger om industriens energiforbrug i 1985. Tællingen er afholdt i samarbejde med Energiministeriet.

Undersøgelsen omfatter:

Industrivirksomheder hørende til firmaer med 20 eller flere beskæftigede.

Udvælgelsen er således sket efter firmaets størrelse, hvorimod alle opgørelser og fordelinger i nærværende artikel er foretaget ud fra virksomhedens forhold. Et firma, der har mere end 20 beskæftigede, kan derfor godt omfatte flere virksomheder med mindre end 20 beskæftigede. Som virksomheder er medregnet hjælpeenheder, der er geografisk adskilt fra industrivirksomheden, men som er naturligt knyttet til denne, fx kontorer, lagre, garageanlæg o.lign.

Opgørelsen omfatter herefter 3 504 virksomheder med mindst 20 beskæftigede og 780 virksomheder med færre end 20 beskæftigede. Den samlede beskæftigelse i disse virksomheder udgør 86 procent af industriens samlede beskæftigelse, jf. *tabel 1a og 1b*.

Der har i opgørelsen været et mindre bortfald på ca. 1 procent målt på antal virksomheder. Bortfaldet omfatter imidlertid kun små virksomheder, og målt på beskæftigelsen i de adspurgte virksomheder har bortfaldet været under ½ procent. Der er ikke i nærværende opgørelse korrigeret herfor.

Siden den forrige opgørelse af industriens energiforbrug for året 1983 er branchen 31116, tarmrenserier, medtaget i industristatistikken. Med hensyn til industriens energiforbrug giver dette ikke anledning til sammenligningsvanskeligheder. På grund af tarmrenserierne's specielle tilknytning til slagterierne har branchens energiforbrug tidligere været

medtaget på slagterierne's indberetning til Danmarks Statistik.

Energiforbruget er indberettet i fysiske mængder, som senere er omregnet til energienheder, giga joule (GJ), jf. afsnit 2. Virksomhederne har indberettet deres forbrug, lagerkapacitet og mindste beholdning af forskellige arter fast brændsel, flydende brændsel og gas. For elektricitet er indhentet oplysninger om både mængde og værdi af el-købet, hvilket gør det muligt at beregne gennemsnitsprisen. Endvidere er indhentet oplysninger om virksomhedernes egen produktion af elektricitet samt mængde og værdi af et eventuelt el-salg. De nævnte værdier er opgjort uden moms og el-afgift til staten, men inklusive faste afgifter til el-værket.

Det er ikke muligt på det foreliggende grundlag at dele energiforbruget op efter anvendelse til henholdsvis procesformål og til opvarmning. Derimod er forbruget af brændstof til registrerede motorkøretøjer oplyst særskilt.

Endelig har virksomhederne meddelt oplysninger om fjernvarmeforbrug. Sådanne oplysninger har tidligere været indhentet, men på grund af en vis usikkerhed i de indberettede tal er kun totalforbruget offentliggjort. Usikkerheden skyldes, at fjernvarmeverkerne anvender forskellige måleenheder ved fakturering, fx joule, kalorier, kubikmeter og andre enheder, samt at den anvendte enhed ikke altid fremgår klart af fakturaen. For året 1985 er der indhentet supplerende oplysninger om værdi af fjernvarmeforbruget, hvilket har givet mulighed for en bedre kontrol af forbrugets størrelse. Fjernvarmeforbruget offentliggøres derfor for året 1985, se *tabel 2*, men er ikke indeholdt i de samlede opgørelser.

Det indsamlede materiale er benyttet til nærværende opgørelse af industriens energiforbrug og inngår desuden som led i Energiministeriets beredskabsplanlægning.

En tilsvarende opgørelse for 1983 er offentliggjort i indværende serie 1985:8

Tabel 8. Brændstof- og energiforbrug til registrerede motorkøretøjer 1985. Industrigrupper

ISIC 1968 gruppe nr	Industrigruppe	Motor-	Auto-	Auto-	Motor-	Auto-	Auto-	I alt
		benzin	diesel-	gas	benzin	diesel-	gas	
		m ³		tons		1 000 GJ		
29	Råstofudvinding ¹	155	2 315	90	5	83	4	92
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	5 302	41 852	415	173	1 503	19	1 695
31:1	Slagterier og kødvarerindustri	508	4 327	21	17	155	1	173
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri: øvrigt	3 368	34 499	188	110	1 205	8	1 357
313	Drikkevarerindustri	1 313	3 007	226	42	108	11	131
314	Løbsaksindustri	113	20	-	4	0	-	4
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	1 265	1 425	40	11	51	2	94
321	Tekstilindustri	700	606	32	23	21	2	46
322	Beklædningsindustri	447	712	8	15	26	0	41
323	Læderindustri	48	46	-	1	2	-	3
324	Fodtøjsindustri	68	61	-	3	2	-	5
33	Træ- og møbelindustri	1 380	4 977	129	45	179	6	230
331	Træindustri	818	2 278	105	27	82	5	113
332	Møbelindustri	562	2 699	24	18	97	1	116
34	Papir- og grafisk industri	2 004	1 743	173	65	63	8	136
341	Papir- og papirvarerindustri	514	616	89	17	29	4	50
3421, 73	Grafisk industri, ekskl. dagblade	1 029	432	60	34	15	3	52
3421	Dagblade	461	495	24	15	18	-	34
35	Kemisk industri m.m.	3 687	7 683	114	120	276	5	402
351	Kemisk råstofindustri	382	2 691	27	29	97	1	127
352	Kemisk industri i øvrigt	1 460	975	59	48	35	3	86
353-54	Mineralolieindustri m.m.	175	2 521	-	6	91	-	96
355	Gummiindustri	361	361	3	12	15	0	25
356	Plastvarerindustri	809	1 139	25	26	41	1	89
36	Sten-, ler- og glasindustri	1 144	12 942	50	37	465	2	504
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	228	745	1	7	27	0	34
369	Tegl- og cementindustri	910	12 197	49	30	438	2	470
37	Jern- og metalværker og støberier	166	1 226	135	5	44	6	56
38	Jern- og metalindustri	9 541	13 053	545	312	469	26	806
38	Jern- og metalvarerindustri	2 576	4 832	177	84	177	3	269
382	Maskinindustri	3 896	5 197	222	127	187	10	324
383	Elektroindustri	1 619	1 248	74	53	45	4	101
3841	Skibsværfter og bådbyggerier	296	687	15	10	25	1	35
3842-49	Transportmiddelindustri: øvrigt	363	766	57	12	28	3	42
385	Måleinstrumentindustri m.m.	791	223	-	25	8	-	34
39	Anden industri	536	417	12	18	15	1	33
2+3	Råstofudvinding og industri i alt 1985	25 180	87 638	1 703	823	3 146	80	4 050
	Råstofudvinding og industri i alt 1983	26 201	79 592	3 400	854	2 858	150	3 671

¹ Se note 1 til tabel 7a.

Tabel 9. Energiforbruget 1985. Virksomhedens størrelse og energiert

Virksomhedens størrelse	Antal virksomheder	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt 1985	I alt 1983
— 1 000 GJ —							
0- 19 beskæftigede	780	312	1 620	284	595	2 812	2 588
20- 49 beskæftigede	1 942	1 561	6 401	1 274	2 543	11 780	10 107
50- 99 beskæftigede	787	1 784	5 935	891	2 740	11 349	12 282
100-199 beskæftigede	430	3 670	11 253	12 652	4 264	31 840	22 898
200-499 beskæftigede	246	4 408	8 999	991	4 635	19 032	25 317
500 beskæftigede og derover	96	5 347	17 120	3 206	7 473	34 145	29 934
Råstofudvinding og industri i alt	4 284	18 083	51 328	19 298	22 249	110 957	103 126

Anm. Værdierne for 1983 er beregnet, se tekststatistik 2.

Tabel 10. Energiforbruget 1985. Virksomhedens størrelse og procentvis fordeling på energiert

Virksomhedens størrelse	Antal virksomheder	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt
— pct —						
0- 19 beskæftigede	780	11	58	10	21	100
20- 49 beskæftigede	1 942	13	54	11	22	100
50- 99 beskæftigede	787	16	52	8	24	100
100-199 beskæftigede	433	12	35	40	13	100
200-499 beskæftigede	246	23	47	5	25	100
500 beskæftigede og derover	96	19	50	9	22	100
Råstofudvinding og industri i alt 1985	4 284	16	46	17	20	100
Råstofudvinding og industri i alt 1983	3 021	13	53	15	19	100

Anm. Se tabel 9.

Tabel 11. Det gennemsnitlige energiforbrug pr. beskæftiget i de virksomheder, der benytter energiert. 1985. Industrihovedgrupper og energiert

ISIC 1988 gruppe nr.	Industrihovedgruppe	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt
— G —						
29	Råstofudvinding ¹	5 733	203	25	204	2 177
31	Nærings- og nydrilsesmiddelindustri	1 005	258	30	77	398
32	Tekstil-, tekstil- og læderindustri	40	10	85	29	122
33	Træ- og møbelindustri	261	61	5	56	295
34	Papir- og grafisk industri	1 338	173	7	62	257
35	Kemisk industri m.m.	178	340	622	135	787
36	Sten-, ler- og glasindustri	1 384	747	249	126	1 381
37	Jern- og metalværker og støberier	230	242	225	394	837
38	Jern- og metalindustri	24	45	14	28	76
39	Anden industri	22	26	6	34	62
	Råstofudvinding og industri i alt 1985	509	173	112	64	317
	Råstofudvinding og industri i alt 1983	416	196	96	61	317

1 Se note 1 til tabel 9a.

Tabel 12. Det gennemsnitlige energiforbrug pr. beskæftiget i de virksomheder, der benytter energiert. 1985. Virksomhedsstørrelse og energiert

Virksomheders størrelse	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt
— GJ —					
0- 19 beskæftigede	1 317	355	256	92	435
20- 49 beskæftigede	249	136	94	42	194
50- 99 beskæftigede	287	131	52	50	205
100-199 beskæftigede	682	27	488	70	526
200-499 beskæftigede	678	147	25	64	252
500 beskæftigede og derover	582	197	43	79	361
Råstofudvinding og industri i alt	509	173	112	64	317

Anm. Se tabel 9.

Tabel 13. Industriens brændselsforbrug 1985. Amtskommuner og brændselstype

Amtskommune	Stenkul, stenkuls briketter og brunkul	Støbercin- ders, koks og halv-koks	Drænde, savsmuld, brændbart affald m.v.	Benzin- produkter bl.a. afgifts- fri, forvet- benzin, pe- troleum m.v.
	tons			
København og Frederiksberg	18	-	51	57
Københavns amtskommune	157	1 868	2 037	252
Frederiksborg amtskommune	-	1 352	344	299
Roskilde amtskommune	-	15	75 295	109
Vestsjællands amtskommune	20 080	2 645	6 236	238
Storstrøms amtskommune	169 743	4 669	24 076	144
Bornholms amtskommune	-	-	753	22
Fyns amtskommune	57 427	2 001	13 351	206
Sønderjyllands amtskommune	307	20	9 250	34
Ribe amtskommune	6 740	-	12 288	57
Vejle amtskommune	17 390	8 498	5 052	224
Ringkøbing amtskommune	6 987	1 653	32 200	240
Århus amtskommune	83 587	10	91 317	195
Viborg amtskommune	11 129	3 252	20 743	179
Nordjyllands amtskommune	25 457	6 436	8 324	502
Hele landet	498 928	42 953	307 817	2 808
Heraf				
Hovedstadsregionen	175	13 733	77 727	717

Se anm. til tabel 5.

Tabel 14. Industriens energiforbrug 1985. Amtskommuner og energiart

Amtskommune	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt 1985	I alt 1983	Pct. 1985	Pct. 1983
	— 1000 GJ							
København og Frederiksberg	1	2 835	238	1 368	4 441	4 672	4,0	4,5
Københavns amtskommune	373	3 099	449	1 818	5 738	5 837	5,2	5,5
Frederiksborg amtskommune	58	1 978	1 048	2 159	5 240	4 704	4,7	4,6
Roskilde amtskommune	948	2 016	79	575	3 710	3 462	3,3	3,4
Vestsjællands amtskommune	693	4 034	7 908	1 575	14 210	13 903	12,8	13,4
Storstrøms amtskommune	4 852	2 491	1 217	1 309	9 969	8 182	8,9	7,9
Bornholms amtskommune	9	242	13	138	403	395	0,4	0,4
Fyns amtskommune	1 785	3 322	763	1 876	7 746	6 896	7,0	6,7
Sønderjyllands amtskommune	130	1 992	730	1 036	3 889	3 324	3,6	3,2
Ribe amtskommune	320	2 133	690	909	4 142	4 392	3,7	4,3
Vejle amtskommune	772	3 855	4 816	2 450	11 893	11 719	10,7	11,3
Ringkøbing amtskommune	512	3 791	407	1 507	6 316	5 531	5,7	5,4
Århus amtskommune	3 321	3 950	196	2 242	11 710	11 339	10,6	11,0
Viborg amtskommune	545	2 117	338	849	3 848	3 377	3,6	3,3
Nordjyllands amtskommune	3 553	11 475	409	2 258	17 694	15 533	15,9	15,1
Hele landet	18 083	51 328	19 298	22 249	110 957	103 126	100,0	100,0
Heraf								
Hovedstadsregionen	1 381	9 926	1 812	6 020	19 138	18 475	17,2	17,9

Gas- og dieselolie	Fuelolie og jordoliekok	Flaskegas (LPG) og raffinaderigas	Gasværks- gas og naturgas	El-køb	E-produktion	Effortbrug
m ³	tons		000 m ³		MWh	
12 544	58 972	1 586	9 596	349 151	31 339	379 904
30 117	49 732	5 488	5 222	467 465	18 393	504 949
24 157	27 214	6 892	18 581	599 793	-	599 796
9 312	41 529	1 452	265	178 402	9 197	187 599
15 543	85 811	145 012	1 245	427 980	9 400	437 380
15 095	48 116	2 546	28 149	301 205	89 955	363 652
3 496	2 864	274	31	38 344	90	38 428
28 659	58 044	6 331	11 949	462 826	58 284	521 104
15 824	35 909	2 078	13 215	287 886	453	287 901
9 970	44 597	2 565	14 605	274 774	-	274 774
26 428	71 758	76 462	17 849	647 165	36 277	683 442
19 781	76 064	8 670	-	416 479	305	416 479
28 204	122 064	4 175	8	546 073	78 414	622 821
19 620	36 219	7 115	196	235 751	69	235 802
29 382	305 508	7 219	2 452	598 053	44 883	627 288
288 138	1 063 301	277 865	126 254	5 853 353	355 659	6 180 321
73 130	177 447	15 418	33 644	1 614 807	59 523	1 672 250

Tabel 15. Industrivirksomhedernes lagerkapacitet 1985. Fast brændsel, flydende brændsel og gas samt det gennemsnitlige antal måneder, lagrene ville kunne række. Industrihovedgrupper

ISIC 1968	Industrihovedgruppe	Fast brændsel		Flydende brændsel		Flydende gas (LPG)	
		1000 GJ	mdr.	1000 GJ	mdr.	1000 GJ	mdr.
29	Råstofudvinding	609	5,5	20	1,8	1	1,2
31	Nærings- og nydelsemiddelindustri	5 014	14,0	3 233	2,2	33	0,7
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	3	0,6	202	1,2	18	1,3
33	Træs- og møbelindustri	786	2,6	183	2,2	5	1,4
34	Papir- og grafisk industri	1 223	6,4	213	1,1	14	2,5
35	Kernisk industri m.m.	59	4,0	6 879	8,0	27	0,8
36	Sten-, ler- og glasindustri	2 785	3,7	5 034	5,5	49	0,8
37	Jern- og metalværker og støberier	12	1,0	244	2,4	15	0,5
38	Jern- og metalindustri	43	2,8	1 144	2,5	75	1,2
39	Anden industri	2	3,7	26	2,5	0	0,7
	Råstofudvinding og industri i alt 1985	10 535	7,0	17 177	4,0	236	0,9
	Råstofudvinding og industri i alt 1983	7 450	6,8	15 007	3,4	270	0,2

1 Se note 1 til tabel 1a.

Tabel 16. Industrivirksomhedernes mindstebeholdning af fast brændsel, flydende brændsel og gas samt det gennemsnitlige antal måneder, mindstebeholdningerne ville kunne række, 1985. Industrihovedgrupper

ISIC 1988	Industrihovedgruppe	Fast brændsel		Flydende brændsel		Flydende gas (LPG)	
		1000 GJ	mdr.	1000 GJ	mdr.	1000 GJ	mdr.
29	Råstofudvinding ¹⁾	120	1,7	4	0,3	0	0,3
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	606	1,9	1 057	0,7	10	0,2
32	Textil-, beklædnings- og læderindustri	0	0,1	64	0,4	4	0,3
33	Træ- og møbelindustri	89	0,3	46	0,3	2	0,5
34	Papir- og grafisk industri	273	1,4	94	0,5	2	0,4
35	Kemisk industri m.m.	39	2,6	2 974	0,5	6	0,2
36	Sten-, ker- og glasindustri	308	0,6	1 173	1,3	1	0,2
37	Jern- og metaller og sløberier	5	0,4	99	1,0	4	0,1
38	Jern- og metallindustri	8	0,5	260	0,6	24	0,4
39	Anden industri	1	1,5	8	0,8	0	0,3
	Råstofudvinding og industri i alt 1985	1 528	1,0	5 778	1,4	67	0,3
	Råstofudvinding og industri i alt 1980	1 333	1,2	3 579	0,8	77	0,1

¹⁾ Se note til tabel 1a.

Tabel 17. Industriens el-køb og antal el-købere 1985. Amtskommuner og el-købets størrelse

Amtskommune	Under 100 MWh	100- 999 MWh	1000- 4999 MWh	5000 MWh og derc.	alt	Under 100 MWh	100- 999 MWh	1000- 4999 MWh	5000 MWh og derc.	alt
	MWh					pct.				
København	3 796	36 228	70 303	167 808	276 135	1	13	25	31	100
Frederiksberg	334	2 359	68 323	71 016	71 016	1	3	96	100	100
Københavns amtskommune	6 777	73 464	141 232	258 984	487 456	1	16	29	54	100
Frederiksberg amtskommune	3 003	33 379	85 781	477 632	599 798	1	5	14	80	100
Roskilde amtskommune	1 355	26 075	41 273	109 720	178 402	1	15	23	61	100
Vestsjællands amtskommune	2 119	45 955	76 622	301 284	427 960	1	11	18	70	100
Storstrøms amtskommune	1 931	28 802	82 257	168 216	301 205	1	10	27	62	100
Bornholms amtskommune	522	8 200	29 618	38 344	38 344	1	22	77	100	100
Fyns amtskommune	5 639	78 786	148 563	229 838	462 826	1	17	32	50	100
Sønderjyllands amtskommune	2 371	35 876	67 211	182 428	287 686	1	13	23	63	100
Ribe amtskommune	1 667	39 760	100 960	132 347	274 774	1	14	37	48	100
Vejle amtskommune	4 069	63 377	159 686	419 533	647 165	1	10	24	65	100
Ringkøbing amtskommune	7 627	73 753	109 097	228 602	418 479	2	17	26	55	100
Århus amtskommune	7 023	77 577	178 139	283 335	546 073	1	14	33	52	100
Viborg amtskommune	2 514	38 736	100 886	173 525	235 761	1	25	43	31	100
Nordjyllands amtskommune	5 037	82 284	153 831	355 351	598 053	1	14	26	59	100
Hele landet	55 822	770 530	1 549 871	3 477 130	5 853 353	1	13	26	60	100
Heraf										
Hovedstadsregionen	15 048	177 505	1 422 056	1 614 807	1 614 807	1	11	96	100	100
	antal virksomheder					pct.				
København	91	109	27	10	237	39	46	11	3	100
Frederiksberg	11	10	0	0	27	41	37	22	100	100
Københavns amtskommune	152	238	63	25	478	32	50	12	5	100
Frederiksberg amtskommune	84	88	42	6	200	32	44	21	3	100
Roskilde amtskommune	28	66	21	4	119	24	55	16	3	100
Vestsjællands amtskommune	46	129	35	11	220	21	58	16	5	100
Storstrøms amtskommune	55	80	34	12	181	30	44	19	7	100
Bornholms amtskommune	15	19	12	0	46	33	41	26	100	100
Fyns amtskommune	117	218	80	16	411	28	53	15	4	100
Sønderjyllands amtskommune	45	92	34	10	181	25	51	19	5	100
Ribe amtskommune	42	105	47	13	204	21	51	23	5	100
Vejle amtskommune	98	183	71	27	359	24	50	19	7	100
Ringkøbing amtskommune	150	228	51	16	445	34	51	11	4	100
Århus amtskommune	158	228	73	23	486	32	47	16	5	100
Viborg amtskommune	50	153	51	6	260	19	59	20	2	100
Nordjyllands amtskommune	112	211	56	21	410	27	52	13	5	100
Hele landet	1 224	2 156	696	200	4 276	29	50	13	5	100
Heraf										
Hovedstadsregionen	346	511	204	0	1 061	33	48	19	100	100

Tabel 18. Antal industrielle el-købere 1985. Gennemsnitlig el-pris og det årlige el-købs størrelse

Pris pr. kWh	Under 100 MWh	100- 999 MWh	1 000- 4 999 MWh	5 000 MWh og dero.	I alt	Under 100 MWh	100- 999 MWh	1 000- 4 999 MWh	5 000 MWh og dero.	I alt
	antal virksomheder					pct.				
0-19 øre	0	1	6	8	15	0	7	40	53	100
20-29 øre	35	153	112	68	368	10	42	30	18	100
30-39 øre	431	1 100	458	109	2 097	21	52	22	5	100
40-49 øre	483	670	100	10	1 263	38	53	8	1	100
50-59 øre	236	208	20	6	470	30	44	5	1	100
60 øre og derover	39	24	-	-	63	62	38	-	-	100
I alt	1 224	2 156	696	200	4 276	29	50	16	5	100

Anm.: Priserne er ekskl. moms og el-afgift til staten, men inkl. faste afgifter til el-virksomheder.

Tabel 19. Antal industrielle el-købere 1985. Amtskommuner og gennemsnitlig el-pris

Amtskommune	0-19 øre	20-29 øre	30-39 øre	40-49 øre	50-59 øre	60 øre og derover	I alt	Pris pr. kWh øre
	antal virksomheder							
København	0	0	4	27	162	44	237	49
Frederiksberg	1	2	1	19	4	0	27	30
Københavns amtskommune	0	12	129	257	75	5	473	34
Frederiksborg amtskommune	0	5	71	106	13	0	200	37
Roskilde amtskommune	2	3	27	74	13	0	119	35
Vestsjællands amtskommune	2	5	89	87	55	-	220	34
Storstrøms amtskommune	1	3	45	99	32	1	181	37
Bornholms amtskommune	0	0	0	43	3	0	46	43
Fyns amtskommune	0	20	278	90	22	1	411	31
Sønderjyllands amtskommune	1	83	80	16	1	0	181	25
Ribe amtskommune	0	33	139	31	1	0	204	30
Vejle amtskommune	1	37	240	73	15	3	369	31
Ringkøbing amtskommune	1	47	209	88	42	4	445	31
Århus amtskommune	6	93	287	80	21	1	488	29
Viborg amtskommune	0	20	171	60	9	0	260	33
Nordjyllands amtskommune	0	11	267	113	15	3	410	35
Hele landet	15	358	2 097	1 263	470	63	4 276	34
Heraf								
Hovedstadsregionen	3	22	232	483	272	49	1 061	36
	pct.							
København	0	0	2	11	63	19	100	•
Frederiksberg	4	7	4	70	15	0	100	•
Københavns amtskommune	0	2	27	54	16	1	100	•
Frederiksborg amtskommune	0	2	36	53	9	0	100	•
Roskilde amtskommune	2	2	23	62	11	0	100	•
Vestsjællands amtskommune	1	2	41	40	16	0	100	•
Storstrøms amtskommune	0	2	25	55	18	0	100	•
Bornholms amtskommune	0	0	0	34	6	0	100	•
Fyns amtskommune	0	5	68	22	5	0	100	•
Sønderjyllands amtskommune	0	45	44	9	1	0	100	•
Ribe amtskommune	0	15	68	15	1	0	100	•
Vejle amtskommune	0	10	65	20	4	1	100	•
Ringkøbing amtskommune	0	9	60	20	10	-	100	•
Århus amtskommune	1	19	59	17	4	0	100	•
Viborg amtskommune	0	8	66	23	3	0	100	•
Nordjyllands amtskommune	0	3	35	27	4	1	100	•
Hele landet	0	9	49	29	11	2	100	•
Heraf								
Hovedstadsregionen	0	2	22	45	23	5	100	•

Anm.: Se tabel 13.

Danmarks Statistik har udsendt:

Industristatistik 1986

Pris: 57,00 kr. inkl. 22% moms.

Hæftet indeholder den stærkt specificerede løn- og beskæftigelsesstatistik, der fordeler industriens virksomheder og ansatte på branchegrupper, geografiske områder, størrelsesgrupper og ejerform. Der er anført nogle hovedtal for resultatopgørelser og investering, medens den specificerede regnskabs- og investeringsstatistik er samlet i en særlig publikation: Regnskabsstatistik for industrien. Endvidere ses summariske oplysninger om produktion og distribution af olie, gas, fjernvarme og vand. Endelig redegøres for industristatistikens opbygning og indhold, 96 sider.

Danmarks Statistiks publikationer forhandles gennem boghandelen eller Danmarks Statistik.

Abonnement på *Industri og energi*
Pris for året 1988
92,00 kr. inkl. 22% moms,
tages på giro 7 11 58 11 gennem

Danmarks Statistik
Sejrøgade 11,
2100 København Ø
T.f. 01 29 82 22, lokal 2177

Enkelthumre kan købes
gennem boghandelen eller
Danmarks Statistik.
Pris: 11,00 kr. inkl. 22% moms

Ved telefonisk eller skriftlig
bestilling tillægges et
ekspeditionsgebyr til
dækning af porto m.v.

Tabel 1a. Antal beskæftigede i de af undersøgelsen omfattede virksomheder, 1985. Industrihovedgrupper

ISIC 1968 gruppe nr.	Industrihovedgruppe	Antal beskæftigede	Andel af samtlige beskæftigede i industrihovedgruppen
			pct.
29	Råstofudvinding ¹	740	67
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	72 839	93
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	95 765	84
33	Træ- og møbelindustri	19 973	77
34	Papir- og grafisk industri	26 375	79
35	Kemisk industri m.m.	34 535	88
36	Sten-, ler- og glasindustri	15 371	65
37	Jern- og metalværker og støberier	5 509	90
38	Jern- og metalindustri	143 213	86
39	Anden industri	5 185	82
	Råstofudvinding og industri i alt	350 306	86

Ar m. Vedrørende tarmrensere, se tekstafsnit 2.
 1 Ekskl. olieudvinding og -efarvning.

Tabel 1b. Antal beskæftigede i de af undersøgelsen omfattede virksomheder, 1985. Amtskommuner

Amtskommune	Antal beskæftigede	Andel af samtlige beskæftigede i industrien i amtet
		pct.
København og Frederiksberg	29 928	89
Københavns amtskommune	43 624	96
Frederiksborg amtskommune	14 255	82
Roskilde amtskommune	7 936	34
Vestsjællands amtskommune	15 861	88
Storstrøms amtskommune	15 341	85
Bornholms amtskommune	2 759	91
Fyns amtskommune	34 748	88
Sønderjyllands amtskommune	21 026	68
Ribe amtskommune	16 456	87
Vejle amtskommune	29 954	66
Ringkøbing amtskommune	27 679	83
Århus amtskommune	39 363	85
Viborg amtskommune	18 824	84
Nordjyllands amtskommune	33 152	86
Hele landet¹	350 306	86

¹ Se note 1 til tabel 1a.

2. Generelt om tabellerne

Der skelnes mellem:

1. Brændselsforbrug til procesformål og opvarmning.
2. Brændstofforbrug til registrerede motorkøretøjer.

Dette skyldes, at virksomheder med samme transportbehov kan dække dette på forskellig måde.

Forbuget af energivarer målt i *fysiske enheder* betegnes i tabellerne som brændselsforbrug eller brændstofforbrug, jf. ovenstående, medens forbruget målt i *energienheder* (GJ) betegnes *energiforbrug*.

Oplysninger om såvel brændstofforbruget som energiforbruget til registrerede motorkøretøjer meddeles særskilt i tabel 8. Disse oplysninger er ikke medtaget i de øvrige tabeller.

Fjernvarmeforbruget, der anføres særskilt i tabel 2, er som ovenfor nævnt *ikke* medtaget i de øvrige tabeller.

Ved bedømmelse af oplysninger vedrørende antal virksomheder og antal beskæftigede må der tages hensyn til, at tarmrensere nu indgår i branche 3111, slagterier og kødvarerindustri, med 53 virksomheder og 1 105 beskæftigede. Dette bevirker ikke udsving i energiforbruget, jf. afsnit 1.

Raffinaderigas er medtaget under »Gas« i alle tabeller vedrørende energiforbruget 1980–1985. Jordoliekoks er overalt medtaget i gruppen »Flydende brændsel«.

Antal beskæftigede i de virksomheder, der indgår i opgørelsen, er optalt på basis af de senest tilgængelige oplys-

ninger på udsendelsestidspunktet. Derimod er den procentvise andel af samtlige beskæftigede i industrien, jf. tabel 1a og 1b, beregnet ud fra et årsgennemsnit for den samlede beskæftigelse i 1985.

Som udtryk for det teoretiske energiindhold i de forskellige brændsels- og brændstoffer anvendes energienheden Joule (J). I nærværende tabeller er energiforbruget opgjort i giga joule (GJ). 1 GJ = 10⁹ J. Ved omregning fra fysiske mængder til energienheder er benyttet følgende brændværdier, der er oplyst af energistyrelsen:

Mængde	Energiart	Brændværdi GJ
1 ton	Stenkul og stenkulsbriketter	26,0
1 ton	Brunkul og brunskulsbriketter	18,0
1 ton	Støbericinders, koks og halvkok	28,9
1 ton	Brænde, savsmuld og andet brændbart affald	12,6
1 m ³	Motorbenzin samt øvrige benzin- og petroleumsprodukter	32,7
1 m ³	Autodiesel- og fyringsgasolie	35,9
1 ton	Fuelolie	40,4
1 ton	Jordoliekoks	31,4
1 ton	Autogas og flaskegas (LPG)	46,9
1 ton	Raffinaderigas	54,4
1 000 m ³	Gasværksgas	17,0
1 000 m ³	Naturgas	39,0
1 Mwh	Elektricitet	3,6

Tabel 2. Fjernvarmeforbrug 1985. Industrihovedgrupper

ISIC 1968 gruppenr.	Industrihovedgruppe	Fjernvarme
		- 1000 GJ
29	Råstofudvinding	1
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	474
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	100
33	Træ- og møbelindustri	63
34	Papir- og grafisk industri	320
35	Kemisk industri m.m.	212
36	Sten-, ler- og glasindustri	22
37	Jern- og metalværker og støberier	80
38	Jern- og metalindustri	726
39	Anden industri	45
	Råstofudvinding og industri i alt 1985	2 045
	Råstofudvinding og industri i alt 1983: ca.	1 800

1. Se note 1 til tabel 1a.

Som følge af afrunding kan summen af de enkelte tal afvige fra de i tabellerne anførte totaler.

De foreliggende tabeller repræsenterer kun et udsnit af mulige resultatopgørelser på basis af det indsamlede materiale. Der er således mulighed for på servicebasis at få yderligere oplysninger gennem henvendelse til Danmarks Statistik.

3. Industriens energi- og brændselsforbrug

Ændringer i energiforbruget kan blandt andet skyldes ændringer i produktionsaktiviteten, ændringer i prisforhold mellem de forskellige energiarter, overgang til ny teknik eller investeringer i udnyttelse af overskudsenergi. I tabel 3 er udviklingen i energiforbruget sat i relation til mængde- og beskæftigelsesindeks for industrier.

Tabel 3. Energiforbruget 1980, 1983 og 1985. Udviklingen sammenlignet med tilsvarende mængde- og beskæftigelsesindeks. Industrihovedgrupper

ISIC 1968 gruppenr.	Industrihovedgruppe	Energiforbrug i alt			Udvikling i energiforbruget		Mængdeindeks ¹		Beskæftigelsesindeks	
		1980	1983	1985	1983/1980	1985/1980	1983	1985	1983	1985
		1000 GJ					1980 = 100			
29	Råstofudvinding ²	1 496	1 505	1 511	101	108	89	110	81	86
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	30 224	27 850	28 973	92	96	103	116	99	99
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2 831	2 812	3 154	99	111	106	117	100	108
33	Træ- og møbelindustri	4 968	5 196	5 843	105	116	117	132	101	122
34	Papir- og grafisk industri	6 133	6 579	6 919	107	113	109	122	93	98
35	Kemisk industri m.m.	26 699	26 264	27 172	98	102	112	125	93	103
36	Sten-, ler- og glasindustri	30 292	18 426	21 507	61	71	84	96	75	80
37	Jern- og metalværker og støberier	6 815	4 361	4 613	64	68	91	98	76	80
38	Jern- og metalindustri	10 348	9 854	10 842	95	105	104	130	92	108
39	Anden industri	323	259	323	80	100	145	140	87	102
	Råstofudvinding og industri i alt	120 129	103 126	110 957	86	92	106	121	94	102

1. Inkl. tjenester. 2. Se note 1 til tabel 1a. 3. Ekskl. skibsværter m.v.

Figur 1 viser udviklingen i industriens forbrug af forskellige energiarter.

For perioden 1978–1985 er udviklingen i energiforbruget talmæssigt belyst i tabel 4, her specificeret på industrihovedgrupper. Fra 1983 til 1985 har der været en stigning i industriens samlede energiforbrug på 7,6 pct. Stigningen har været størst inden for »anden industri« med 24,7 pct. I de andre industrihovedgrupper var stigningen på mellem 4 og 7 pct. Nærings- og nydelsesmiddelindustrien havde her den laveste og tekstil- og glasindustrien den højeste stigningstakt.

I tabel 5 er brændselsforbruget oplyst i fysiske enheder for samtlige energiarter, fordelt på 29 industrigrupper, mens tabel 6 viser energiforbruget i energienheder for de samme industrigrupper.

Tabel 7 viser den relative fordeling af de enkelte industrigrupperes samlede energiforbrug på fast brændsel, flydende brændsel, gas og el.

Af tabel 8 fremgår brændstof- og energiforbruget til registrerede motorkøretøjer. Som nævnt indgår disse oplysninger ikke i de øvrige tabeller.

Industriens energiforbrug er i tabel 9 og 10 opgjort efter virksomhedsstørrelse og fordelt på energiarter. Tabel 9 viser fordelingen i energienheder (GJ) og tabel 10 i procent.

Det gennemsnitlige energiforbrug pr. beskæftiget i de virksomheder, der benytter en given energiar, er i tabel 11 opgjort på industrihovedgrupper og i tabel 12 efter virksomhedsstørrelse.

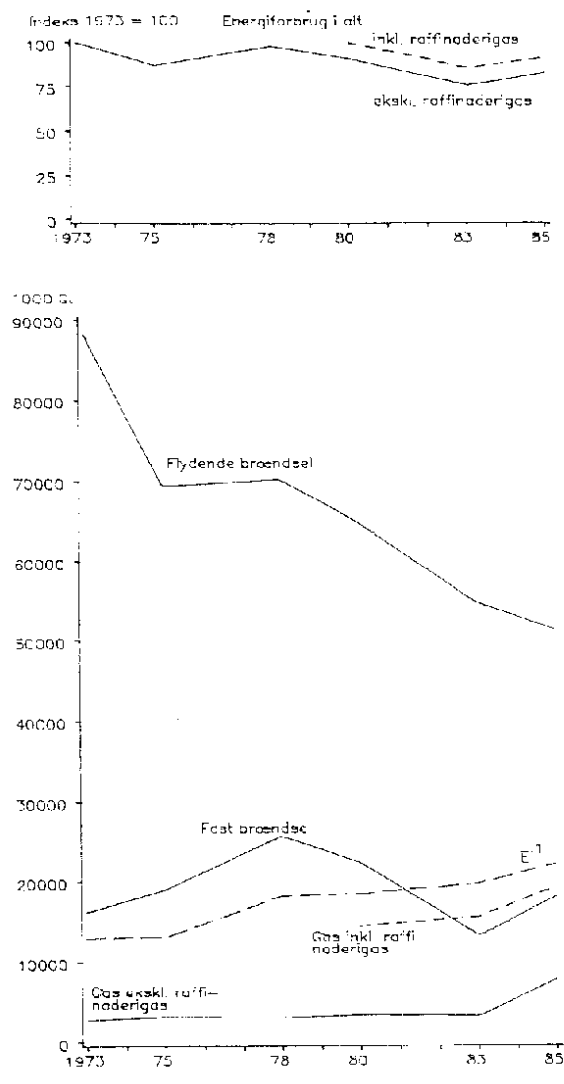
Oplysninger om den geografiske fordeling af brændselsforbruget og energiforbruget er medtaget i tabel 13 og 14.

De indhentede oplysninger om virksomhedernes lagerkapacitet og mindstebeholdning af brændsel danner grundlag for tabel 15 og 16. For hver industrihovedgruppe vises det gennemsnitlige antal måneder, som lagrene af fast brændsel, flydende brændsel og flaskegas (LPG) ville kunne række for såvel den samlede lagerkapacitet (tabel 15) som for mindstebeholdningerne (tabel 16).

Tabel 17, 18 og 19 er summariske oversigtstabeller til belysning af el-priserne. Tabellerne viser el-prisens sammenhæng med både el-købets størrelse og virksomhedens geografiske placering.

Eventuelle henvendelser:
Erik Nielsen
Tlf. 01 29 82 22, lokal 2290

Figur 1. Industriens energiforbrug. Firmaer med mindst 20 beskæftigede



Anm. 1973 og 1975 ekskl. mejerier.
I for 1973 og 1975 vedrører oplysningerne el-køb, idet forbrugstal første gang er beregnet for året 1978.

Tabel 4. Energiforbruget 1978, 1980, 1983 og 1985. Industrihovedgrupper og energiart

ISIC 1968	Industrihovedgruppe		Fast brændsel ¹	Flydende brændsel ¹	Cas	El	I alt	Pct.
		1000 GJ						
29	Råstofudvinding ²	1978	—	1 223	12	150	1 385	1,2
		1980	77	1 255	21	143	1 496	1,2
		1983	1 121	254	12	138	1 505	1,5
		1985	1 319	135	7	150	1 611	1,5
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri . . .	1978	2 089	23 805	281	4 290	30 465	26,0
		1980	2 403	22 966	275	4 580	30 224	26,2
		1983	2 449	19 739	399	5 263	27 650	27,0
		1985	4 307	17 694	1 376	5 595	28 972	26,1
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	1978	63	2 251	91	607	3 012	2,6
		1980	16	2 112	98	565	2 881	2,4
		1983	34	1 997	112	669	2 812	2,7
		1985	50	1 970	390	715	3 154	2,8
33	Træ- og møbelindustri	1978	2 491	1 700	23	794	5 009	4,3
		1980	2 479	1 595	28	862	4 963	4,1
		1983	3 401	905	27	863	5 195	5,0
		1985	3 693	995	44	1 111	5 843	5,3
34	Papir- og grafisk industri	1978	2 275	2 739	71	1 536	6 621	5,6
		1980	2 215	2 445	68	1 405	6 133	5,1
		1983	1 883	3 081	72	1 542	5 579	6,4
		1985	2 293	2 358	606	1 682	6 919	6,2
35	Kemisk industri m.m.	1978	—	12 258	218 ³	3 586	15 062 ³	13,7
		1980	2	11 623	11 277 ⁴	3 796	26 399	22,2
		1983	6	9 723	12 589 ⁴	3 967	23 284 ⁴	25,5
		1985	180	10 281	12 058 ⁴	4 653	27 172 ⁴	24,5
36	Sten-, ler- og glasindustri	1978	17 498	14 013	1 480	2 301	35 292	30,1
		1980	14 393	12 449	1 520	1 929	30 291	26,1
		1983	3 915	11 589	1 179	1 712	18 426	17,9
		1985	5 906	11 027	2 623	1 952	21 507	19,4
37	Jern- og metalværker og støberier	1978	1 222	4 956	334	2 135	8 627	7,4
		1980	623	3 719	371	2 101	6 815	5,7
		1983	176	1 965	267	1 934	4 361	4,2
		1985	145	1 201	1 099	2 168	4 613	4,2
38	Jern- og metalindustri	1978	116	7 112	617	2 720	10 565	9,0
		1980	129	6 463	814	2 942	10 348	8,6
		1983	143	5 307	923	3 481	9 854	9,6
		1985	184	5 546	1 077	4 036	10 842	9,8
39	Anden industri	1978	6	148	7	111	272	0,2
		1980	7	176	4	136	323	0,3
		1983	7	115	4	133	259	0,3
		1985	8	121	18	175	323	0,3
Råstofudvinding og industri i alt		1978	25 760	70 185	3 134 ³	18 260	117 309 ³	100,0
		1980	22 544	64 808	14 477 ⁴	13 500	120 129 ⁴	100,0
		1983	13 135	54 674	15 585 ⁴	19 731	103 126 ⁴	100,0
		1985	18 083	51 328	19 298 ⁴	22 249	110 957 ⁴	100,0

¹ Fra 1980 inkl. jordoliekn³. Før 1980 var forbruget af jordoliekn³ ubetydeligt og blev ikke opgjort. ² Se note 1 til tabel 1a. ³ Ekskl. raffinaderigas. ⁴ Inkl. raffinaderigas. Forbruget var i 1980 11,0 mill. GJ, i 1983 12,3 mill. GJ og i 1985 11,6 mill. GJ.

Tabel 5. Brændselsforbruget 1985. Industrigrupper og brændselstype

SIC 1968 gruppe nr.	Industrigruppe	Stenkul, stenkuls- briketter og brunkul	Støbericin- ders, koks og hakokss	Brænde- savs muld, brændbart affald m.v.	Benzin- produkter bl.a. afgifts- fri, farvet benzin, pe- troleum m.v.
		tons			m ³
29	Råstofudvinding ¹	49 446	1 465	-	43
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	156 235	7 023	3 318	728
3111	Slagterier og kødvarerindustri	-	-	1 121	171
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	156 235	7 023	2 197	534
313	Drkkevareindustri	-	-	-	12
314	Tobaksindustri	-	-	-	1
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	9	20	3 913	72
321	Tekstilindustri	9	-	424	45
322	Beklædningsindustri	-	20	15	11
323	Læderindustri	-	-	-	12
324	Fødevarerindustri	-	-	2 374	4
33	Træ- og møbelindustri	59	6	292 932	327
331	Træindustri	15	-	219 017	298
332	Møbelindustri	44	6	73 915	39
34	Papir- og grafisk industri	87 669	-	1 057	65
341	Papir- og papirvarerindustri	87 669	-	1 032	36
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	-	-	25	14
3424	Dagblade	-	-	-	15
35	Kemisk industri m.m.	6 721	-	379	448
351	Kemisk råstofindustri	5 540	-	-	306
352	Kemisk industri i øvrigt	-	-	274	49
353-54	Mineraloiliindustri m.m.	-	-	-	83
355	Gummiindustri	-	-	-	8
356	Plastvarerindustri	131	-	105	2
36	Sten-, ler- og glasindustri	197 743	26 407	93	287
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	18	-	86	9
369	Tegl- og cementindustri	197 725	26 407	7	278
37	Jern- og metalværker og støberier	-	5 020	12	23
38	Jern- og metalindustri	1 046	3 020	5 502	808
381	Jern- og metalvarerindustri	306	2 771	1 897	184
382	Maskinindustri	62	242	1 862	356
383	Elektronindustri	158	1	313	57
3841	Skibsværfter og bådbyggerier	30	6	429	131
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	490	-	1	62
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	-	-	18
39	Anden industri	-	-	611	7
2+3	Råstofudvinding og industri i alt 1985	498 928	42 963	307 817	2 808
	Råstofudvinding og industri i alt 1983	328 044	37 910	279 463	3 509

Anm. Differencer mellem *El-forbrug* og summen af *El-køb* og egen *El-produktion* svarer til et salg af el på i alt 26 661 Mwh i 1985 og i alt 19 531 Mwh i 1983.
¹ Se note 1 til tabel 1a.

Gas- og diæseolie	Fuelolie og jordolie-koks	Flaskogas (LPG) og raffinaderigas	Gasværks- gas og naturgas	F -kø	El-produktion	El-forbrug
m ³	tons		1000 m ³		MWh	
3 717	-	144	3	22 075	21 430	41 801
75 216	370 546	12 014	21 305	1 413 610	150 141	1 554 164
16 258	39 779	672	1 041	370 046	-	370 046
54 408	260 837	10 838	18 333	905 308	103 415	1 001 222
3 704	58 122	407	1 782	119 551	46 726	154 202
846	1 808	267	144	18 695	-	18 695
9 661	40 112	3 597	5 686	206 361	565	206 909
4 963	37 675	3 375	5 623	172 536	-	172 536
2 810	835	1	25	21 049	565	21 596
1 052	1 589	3	20	3 606	-	3 606
835	13	12	18	9 170	-	9 170
9 291	16 107	844	119	285 747	22 973	308 701
3 896	15 160	472	60	175 667	22 973	198 521
5 395	947	372	59	110 080	-	110 080
8 095	51 128	1 390	14 014	397 580	64 229	461 803
5 374	49 215	766	13 450	293 270	64 229	357 493
2 440	1 698	622	541	70 400	-	70 400
281	215	2	23	33 910	-	33 910
40 331	218 257	217 869	6 939	1 241 821	50 815	1 292 635
9 563	89 132	3 069	3 541	512 330	33 277	545 607
11 026	33 625	1 408	2 231	234 109	17 538	251 647
14 105	101 943	212 820	379	250 367	-	250 367
1 374	8 534	234	678	44 434	-	44 434
4 263	5 033	338	110	200 380	-	200 380
32 275	295 162	17 815	49 901	513 318	45 034	542 255
2 119	4 186	1 003	36 995	35 275	-	35 275
30 156	290 976	16 812	12 906	448 043	45 034	476 980
17 011	14 590	8 635	17 804	602 327	-	602 327
89 888	56 747	15 432	10 155	1 121 007	472	1 121 018
29 220	7 265	7 981	4 661	316 317	472	316 342
36 565	26 359	5 200	1 558	358 330	-	358 317
8 112	9 151	785	1 265	190 969	-	190 968
8 455	11 793	559	762	172 962	-	172 982
4 005	1 769	694	917	40 293	-	40 298
3 399	410	13	992	42 113	-	42 113
2 653	642	125	328	48 706	-	48 706
288 138	1 063 301	277 865	126 254	5 853 353	355 659	6 180 321
258 233	1 152 393	286 737	20 259	5 160 849	339 517	5 480 835

Tabel 6. Energiforbruget 1985. Industrigrupper og energiart

ISIC 1968 gruppenumr.	Industrigruppe	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	EI	I alt	Pct.
1000 GJ							
29	Råstofudvinding ¹	1 319	135	7	150	1 611	1,5
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 307	17 694	1 375	5 595	28 972	26,1
3111	Slakterier og kødvarerindustri	14	2 196	72	1 332	3 614	3,3
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	4 193	12 510	1 303	3 604	21 602	19,4
313	Drikkevarerindustri	100	2 885	50	50	3 666	3,3
314	Tobaksindustri	-	104	18	67	189	0,2
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	50	1 970	390	745	3 154	2,8
321	Tekstilindustri	18	1 702	306	621	2 727	2,5
322	Beklædningsindustri	2	135	1	78	216	0,2
323	Læderindustri	-	102	1	10	116	0,1
324	Fodtøjsindustri	30	31	1	33	95	0,1
33	Træ- og møbelindustri	3 693	995	44	1 111	5 843	5,3
331	Træindustri	2 760	762	24	715	4 261	3,8
332	Møbelindustri	933	233	20	396	1 582	1,4
34	Papir- og grafisk industri	2 293	2 358	606	1 662	6 919	6,2
341	Papir- og papirvarerindustri	2 292	2 182	590	1 237	6 321	5,7
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	-	157	45	253	456	0,4
3424	Dagblade	-	19	1	122	142	0,1
35	Kemisk industri m.m.	180	10 281	12 058	4 653	27 172	24,5
351	Kemisk råstofindustri	170	3 146	281	1 965	5 562	5,0
352	Kemisk industri i øvrigt	3	1 756	151	900	2 810	2,5
353-54	Mineralolieindustri m.m.	-	4 628	11 569	902	17 099	15,4
355	Gummiindustri	-	384	57	160	591	0,5
356	Plastvarerindustri	6	356	19	721	1 102	1,0
36	Sten-, ler- og glasindustri	5 906	11 027	2 623	1 952	21 507	19,4
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	2	245	324	235	1 806	1,6
369	Tegl- og cementindustri	5 904	10 781	1 299	1 717	19 701	17,8
37	Jern- og metalværker og støberier	145	1 201	1 099	2 168	4 613	4,2
38	Jern- og metalindustri	184	5 546	1 077	4 036	10 842	9,8
381	Jern- og metalvarerindustri	112	1 349	550	1 139	3 150	2,8
382	Maskinindustri	32	2 394	296	1 290	4 011	3,6
383	Flektroindustri	21	663	84	687	1 455	1,3
384	Skibsværfter og bådbyggerier	6	784	51	623	1 464	1,3
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	13	218	78	145	454	0,4
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	139	18	152	309	0,3
39	Anden industri	8	121	18	175	322	0,3
2+3	Råstofudvinding og industri i alt	18 083	51 328	19 298	22 249	110 957	100,0

¹ Se note 1 til tabel 1a.

Tabel 7. Energiforbruget 1985. Industrigrupper og procentvis fordeling på energiart

ISIC 1968 gruppe nr.	Industrigruppe	Fast brændsel	Flyvende brændsel	Gas	El	I alt
		pct.				
29	Råstofudvinding ¹	82	8	1	9	100
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	15	61	5	19	100
311	Slakterier og kødvarerindustri	0	6	2	37	100
312-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	19	58	6	17	100
313	Drikkevarerindustri	3	79	2	16	100
314	Tobaksindustri	-	55	10	35	100
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	2	62	12	24	100
321	Tekstilindustri	1	52	14	28	100
322	Beklædningsindustri	1	85	0	36	100
323	Læderindustri	-	88	1	11	100
324	Fodlædsindustri	32	35	-	34	100
33	Træ- og møbelindustri	63	17	1	19	100
331	Træindustri	64	18	1	17	100
332	Møbelindustri	59	15	1	25	100
34	Papir- og grafisk industri	33	34	9	24	100
341	Papir- og papirvarerindustri	36	35	9	20	100
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	0	34	10	56	100
3424	Dagblade	-	13	1	86	100
35	Kemisk industri m.m.	1	38	44	17	100
351	Kemisk råstofindustri	3	57	5	35	100
352	Kemisk industri i øvrigt	0	52	6	32	100
353-54	Mineralvareindustri m.m.	-	27	68	5	100
355	Gummiindustri	-	67	6	27	100
356	Plastvarerindustri	1	32	2	65	100
36	Sten-, ler- og glasindustri	27	52	12	9	100
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	0	14	73	13	100
369	Tegl- og cementindustri	30	55	7	8	100
37	Jern- og metalværker og støberier	3	25	24	47	100
38	Jern- og metalindustri	2	51	10	37	100
381	Jern- og metalvarerindustri	4	43	17	36	100
382	Maskinindustri	1	60	7	32	100
383	Elektroindustri	1	46	6	47	100
3841	Skibsværfter og bådbyggerier	0	54	3	43	100
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	3	46	17	32	100
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	45	6	49	100
39	Anden industri	2	38	6	54	100
2+3	Råstofudvinding og industri i alt 1985	16	47	17	20	100
	Råstofudvinding og industri i alt 1983	10	53	15	19	100

¹ - Se note 1 til tabel 7a.