

Indhold: Industriens energiforbrug 1990..... 1

DANMARKS STATISTIK

Industriens energiforbrug 1990

10 FEB. 1994

BIBLIOTEKET

1. Indledning

Danmarks Statistik har i 1991 indsamlet oplysninger om industriens energiforbrug i 1990. Indsamlingen er gennemført som en spørgeskemaundersøgelse. Undersøgelsen er afholdt i samarbejde med Energistyrelsen og indgår samtidig som led i Energiministeriets beredskabsplanlægning.

2. Energiforbruget

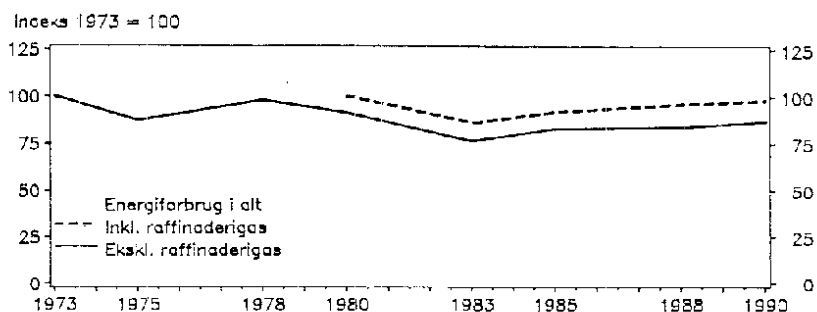
Mindre stigning i energiforbruget

I forhold til 1988, hvor den sidste tilsvarende undersøgelse blev foretaget, er industriens energiforbrug til procesformål og rumopvarmning i 1990 steget med ca. 3 pct. Bag det samlede resultat optræder dog både betydelige fald og stigninger i de enkelte brancher - fra et fald på 17 pct. i tekstil-, beklædnings- og læderindustrien til en stigning på 32 pct. i træ- og møbelindustrien. Forbruget af gas i 1988 er korrigeret pga. en fejl i opgørelsen af forbruget af LPG.

Udviklingen i industriens samlede energiforbrug fra 1973 til 1990 fremgår af figur 1. Energiforbruget, ekskl. raffinaderigas, ligger fortsat under niveauet i 1973.

Figur 1.

Industriens energiforbrug. Firmaer med mindst 20 beskæftigede



Forbrugssammensætningen ændrer sig

Sammensætningen af energiforbruget i de forskellige energiarter har undergået markante ændringer i de senere år, hvor hovedtendensen har været et stærkt faldende forbrug af flydende brændsel og en kraftig stigning i forbruget af gas.

Tabel 4. Energiforbruget 1990. Industrigrupper og energiart

IS C 1968 gruppe nr.	Industrigruppe	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt	Pct.
1 000 GJ							
29	Råstoftudvinding ¹	1 194	192	13	173	1 572	1,3
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	5 104	10 509	7 981	6 514	30 108	25,6
3111	Søgtevarer og kødvarerindustri	1	1 398	644	1 553	3 596	3,0
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	4 650	7 122	6 165	4 214	22 151	18,9
313	Drikkevarerindustri	473	1 936	1 084	652	4 151	3,5
314	Tabaksindustri	-	53	26	89	230	0,2
32	Textil-, beklædnings- og læderindustri	3	773	1 165	812	2 753	2,4
321	Textilindustri	3	634	1 138	698	2 473	2,2
322	Beklædningsindustri	0	70	10	68	148	0,1
323	Læderindustri	-	52	9	16	77	0,1
324	Fodtøjindustri	-	17	8	30	55	0
33	Træ- og møbelindustri	5 590	803	114	1 425	7 932	6,7
331	Træindustri	4 449	591	51	863	5 954	5,0
332	Møbelindustri	1 141	212	63	562	1 978	1,7
34	Papir- og grafisk industri	1 561	1 227	2 736	2 043	7 667	6,5
341	Papir- og papirvarerindustri	1 505	1 126	2 647	1 471	6 149	5,2
3421-23	Grafisk industri, ekskl. bogblade	56	39	780	393	1 318	1,1
3424	Bogblade	-	12	9	179	200	0,2
35	Kemisk industri m.m.	95	6 233	16 985	5 739	29 052	24,7
351	Kemisk råstoftindustri	92	1 695	1 611	2 480	5 878	5,0
352	Kemisk industri i øvrigt	1	1 465	459	935	2 861	2,4
353-54	Mineralolieindustri m.m.	-	2 639	14 223	1 158	18 000	15,4
355	Gummiindustri	-	171	394	204	769	0,6
356	Plastvarerindustri	2	263	309	981	1 555	1,3
36	Sten-, ler- og glasindustri	7 982	7 599	5 568	2 204	23 353	19,8
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	1	156	1 357	286	1 800	1,5
369	Tegl- og cementindustri	7 981	7 443	4 211	1 918	21 553	18,3
37	Jern- og metalværker og støberier	129	215	1 923	2 369	4 636	3,9
38	Jern- og metalindustri	149	3 311	2 053	4 733	10 246	8,7
381	Jern- og metalvarerindustri	79	833	980	1 473	3 365	2,9
382	Maskinindustri	43	1 521	619	1 524	3 807	3,2
383	Elektroindustri	23	398	209	587	1 317	1,1
384	Såbøværker og bådbyggerier	4	329	53	534	930	0,8
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	-	143	142	195	480	0,4
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	77	50	220	347	0,3
39	Anden industri	23	80	29	282	414	0,4
2+3	Råstoftudvinding og industri i alt	21 930	30 942	38 567	26 294	117 733	100,0

¹ Se note 1 i oversigtsdel 1.

Tabel 5. Energiforbruget 1990. Industrigrupper og procentvis fordeling på energilart

ISIC 1968 gruppe nr.	Industrigruppe	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt
		pct				
29	Råstofudvinding ¹	75	12	1	11	100
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	17	35	26	22	100
3111	Slagterier og kødvarerindustri	0	39	18	43	100
3112 19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	21	32	28	19	100
313	Drikkevarerindustri	11	47	26	16	100
314	Tobaksindustri	-	23	38	39	100
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0	28	42	30	100
321	Tekstilindustri	0	26	45	28	100
322	Beklædningsindustri	0	47	7	46	100
323	Læderindustri	-	67	17	21	100
324	Fodtøjsindustri	-	31	10	54	100
33	Træ- og møbelindustri	70	10	2	18	100
331	Træindustri	74	10	1	15	100
332	Møbelindustri	58	11	3	28	100
34	Papir- og grafisk industri	21	16	36	27	100
341	Papir- og papirvarerindustri	28	13	32	24	100
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	4	7	59	30	100
3424	Dagblade	-	6	4	90	100
35	Kemisk industri m.m.	0	21	59	20	100
351	Kemisk råstofindustri	2	29	27	42	100
352	Kemisk industri i øvrigt	0	51	16	33	100
353-54	Mineralerindustri m.m.	-	15	79	6	100
355	Gummiindustri	-	22	51	27	100
356	Plastvarerindustri	0	17	20	63	100
36	Sten-, ker- og glasindustri	34	33	24	9	100
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	0	9	75	16	100
369	Tegl- og cementindustri	37	34	20	9	100
37	Jern- og metalværker og støberier	3	5	41	51	100
38	Jern- og metalindustri	2	32	20	45	100
381	Jern- og metalvarerindustri	2	25	29	44	100
382	Maskeindustri	1	40	15	43	100
383	Elektroindustri	2	30	15	52	100
3841	Skibsværfter og bådebyggerier	0	37	6	57	100
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	-	30	29	41	100
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	22	15	63	100
39	Anden industri	6	19	7	68	100
2+3	Råstofudvinding og industri i alt 1990	19	26	33	22	100
	Råstofudvinding og industri i alt 1988	17	32	30	21	100

¹ Se note 1 til oversigtstabel 1

Tabel 6. Brændstof- og energiforbrug til registrerede motorkøretøjer 1990. Industrigrupper

ISIC 1968 grupper nr	Industrigruppe	Motor-	A.10-	Auto-	Motor-	Auto-	Auto-	I alt
		benzin	diesel-	gas	benzin	diesel-	gas	
		m ³	ton	tons	1000 GJ			
29	Råstofudvinding ¹	85	2 581	24	3	93	1	97
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	4 551	31 983	3 278	150	1 148	151	1 449
3111	Slagterier og kødvarerindustri	598	3 639	784	20	131	36	167
3112-19, 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	3 148	25 640	2 336	134	920	117	1 131
313	Drikkevarerindustri	773	2 677	158	25	96	3	129
314	Lobakindustri	86	33	-	1	1	-	2
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	1 245	4 230	17	41	50	1	92
321	Tekstilindustri	785	686	15	26	25	1	32
322	Beklædningsindustri	349	1 496	2	11	23	0	34
323	Læderindustri	27	3	-	1	0	-	1
324	Fodtøjsindustri	36	45	-	3	2	-	5
33	Træ- og møbelindustri	1 771	4 757	87	58	171	4	233
331	Træindustri	1 069	2 001	35	35	72	2	109
332	Møbelindustri	702	2 756	52	23	99	2	124
34	Papir- og grafisk industri	2 752	12 902	132	91	463	6	560
341	Papir- og papirvarerindustri	854	10 990	113	23	395	5	426
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	1 287	1 515	19	43	54	1	98
3424	Dagblade	611	397	-	20	14	-	34
35	Kemisk industri m.m.	5 491	7 419	127	131	266	6	453
351	Kemisk råstofindustri	1 386	1 987	55	46	72	3	121
352	Kemisk industri i øvrigt	2 324	530	37	76	21	2	99
353-34	Mineralolieindustri m.m.	253	3 050	-	8	109	-	117
355	Gummiindustri	561	317	5	19	11	0	30
356	Plastvarerindustri	967	1 486	30	32	53	1	86
36	Sten-, ker- og glasindustri	1 483	13 434	103	49	482	5	536
361-52	Porcelæn-, glas- og glasvarerindustri	154	688	1	5	25	0	30
369	Teg- og cementindustri	1 319	12 746	102	44	457	5	506
37	Jern- og metalværker og støberier	147	1 513	33	5	54	2	61
38	Jern- og metalindustri	11 299	14 701	370	372	528	17	917
381	Jern- og metalvarerindustri	3 106	5 943	36	103	213	2	318
382	Maskeindustri	4 539	5 604	165	150	202	7	359
383	Elektroindustri	1 834	956	79	60	34	4	96
3841	Skibsværfter og bådbyggerier	288	960	1	9	31	0	43
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	676	970	87	22	35	4	61
385	Måleinstrumentindustri m.m.	850	263	2	28	10	0	38
39	Anden industri	638	232	-	21	8	0	29
2+3	Råstofudvinding og industri i alt 1990	29 463	93 758	4 171	971	3 263	193	4 427
	Råstofudvinding og industri i alt 1988	26 643	94 571	3 177	874	3 295	149	4 418

¹ Se note 1 til oversigtstabel 1.**Tabel 7. Energiforbruget 1990. Virksomhedens størrelse og energiart**

Virksomhedens størrelse	Antal virksomheder	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt 1990	I alt 1988
0-19 beskæftigede	671	175	1 135	1 814	652	3 807	2 799
20-49 beskæftigede	2 014	1 303	3 183	3 174	3 045	10 755	11 633
50-99 beskæftigede	836	2 531	3 487	2 947	3 577	12 542	12 793
100-199 beskæftigede	438	4 418	5 027	13 238	4 769	27 502	24 900
200-499 beskæftigede	275	5 357	8 182	10 321	6 727	30 827	29 715
500 beskæftigede og derover	83	8 056	9 928	6 792	7 594	32 300	33 302
Råstofudvinding og industri i alt	4 319	21 050	30 942	38 567	26 294	117 733	114 645

Tabel 8. Energiforbruget 1990. Virksomhedens størrelse og procentvis fordeling på energiart

Virksomhedens størrelse	Antal virksomheder	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt
0- 19 beskæftigede	671	5	30	48	17	100
20- 49 beskæftigede	2 014	13	30	29	28	100
50- 99 beskæftigede	838	20	23	23	29	100
100-199 beskæftigede	438	16	18	48	18	100
200-499 beskæftigede	273	17	27	34	22	100
500 beskæftigede og derover	88	26	31	21	23	100
Råstofudvinding og industri i alt 1990	4 319	19	26	33	22	100
Råstofudvinding og industri i alt 1988	4 343	17	32	30	21	100

Tabel 9. Det gennemsnitlige energiforbrug pr. beskæftiget i de virksomheder, der benytter energiarten. 1990. Industrihovedgrupper og energiart

ISIC 1968 gruppe nr.	Industrihovedgruppe	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	El	I alt
GJ						
29	Råstofudvinding ¹	5 450	256	55	197	1 792
31	Nærings- og nybælsmidelindustri	1 296	196	183	96	442
32	Tekstil- beklædnings- og læderindustri	7	65	151	43	137
33	Træ- og møbelindustri	408	53	13	67	373
34	Papir- og grafisk industri	1 223	94	207	68	265
35	Kemisk industri m.m.	90	201	708	146	737
36	Sten-, ler- og glasindustri	2 579	340	485	138	1 449
37	Jern- og metallerindustri	359	51	375	442	865
38	Jern- og metalindustri	19	33	25	33	71
39	Anden industri	178	16	7	49	71
Råstofudvinding og industri i alt 1990		681	124	193	75	336
Råstofudvinding og industri i alt 1988		641	135	185	59	325

¹ Se note til oversigts tabel 1.

Tabel 10. Det gennemsnitlige energiforbrug pr. beskæftiget i de virksomheder, der benytter energiarten. 1990. Virksomhedsstørrelse og energiart

Virksomhedens størrelse	Fast brændsel	Flydende brændsel	Gas	E	I alt
GJ					
0- 19 beskæftigede	1 673	310	467	113	715
20- 49 beskæftigede	228	77	153	49	175
50- 99 beskæftigede	449	88	114	52	217
100-199 beskæftigede	985	117	408	79	452
200-499 beskæftigede	930	143	159	83	381
500 beskæftigede og derover	770	153	102	90	386
Råstofudvinding og industri i alt	681	124	193	75	336

Tabel 11. Industriens brændselsforbrug 1990. Amter og brændselstype

Amt	Stenkul, stenkulsbriketter og brunkul	Støberierens, koks og nalykoks	Brænde sævet og brændbart affald m.v.	Benzin produkter bl.a. afgiftsfr. færet benzol petroleum m.v.
	1000 tons			m ³
København og Frederiksberg	-	-	363	91
Københavns Amt	131	9 416	1 028	1 128
Frederiksborg Amt	-	1 659	-	14
Roskilde Amt	23 749	-	113 920	515
Vestsjællands Amt	25 947	1 433	4 074	81
Storstrøms Amt	133 304	4 522	14 653	97
Bornholms Amt	-	-	50?	20
Fyns Amt	50 557	2 440	11 601	187
Sønderjyllands Amt	-	-	15 452	20
Ribe Amt	3 151	-	26 902	29
Vejle Amt	-	10 390	5 961	667
Ringkøbing Amt	11 545	1 373	33 223	105
Århus Amt	93 369	-	74 240	202
Viborg Amt	18 103	2 373	27 550	387
Nordjyllands Amt	205 556	6 297	3 890	336
Hele landet	566 422	41 980	333 371	3 847
Heraf				
Hovedstadsregionen	23 860	11 143	116 313	1 746

Se anm. til tabel 5.

? Inkl. raffinadrigas.

Tabel 12. Industriens energiforbrug 1990. Amter og energiart

Amt	Fast brændsel	Flyvende brændsel	Gas	El	I alt 1990	I alt 1988	Pct. 1990	Pct. 1988
	1000 GJ							
København og Frederiksberg	6	1 328	808	1 230	3 372	3 939	3,3	3,4
Københavns Amt	321	2 212	1 354	2 181	6 068	5 133	5,2	5,4
Frederiksborg Amt	54	434	2 958	2 332	5 798	5 651	4,9	4,9
Roskilde Amt	2 613	327	1 258	866	5 064	4 564	4,8	4,0
Vestsjællands Amt	811	2 568	9 108	1 691	14 178	15 151	12,0	13,2
Storstrøms Amt	3 870	2 167	1 669	1 295	9 001	9 834	7,6	7,7
Bornholms Amt	10	218	-	157	392	378	0,3	0,3
Fyns Amt	1 397	1 511	2 545	2 381	6 034	5 217	6,8	7,2
Sønderjyllands Amt	270	1 077	1 414	1 267	4 028	4 403	3,4	3,6
Ribe Amt	554	594	1 988	1 535	4 771	3 987	4,1	3,5
Vejle Amt	434	1 563	10 08?	3 063	15 142	12 076	12,9	10,8
Ringkøbing Amt	927	2 216	1 452	1 978	6 573	7 685	5,6	6,7
Århus Amt	3 731	4 594	1 081	2 555	11 961	11 603	10,2	10,1
Viborg Amt	1 035	1 101	714	1 186	4 036	3 809	3,4	3,5
Nordjyllands Amt	5 697	7 832	2 129	2 537	15 215	13 216	15,5	15,9
Hele landet	21 930	30 942	38 567	26 294	117 733	114 645	100,0	100,0
Heraf								
Hovedstadsregionen	2 994	5 401	5 378	6 629	21 402	20 287	18,2	17,7

Gas- og dieselolie	Fuelolie og jordoliekoks	Askegas (LPG) og rafineringsgas	Gasværks- gas og naturgas	El-kap	El-produktion	El-forbrug
m ³	tons		1.000 m ³		MWh	
7 379	38 618	4 837	19 491	325 003	15 975	941 734
22 318	33 945	6 236	27 333	571 547	30 757	605 698
7 976	3 510	1 532	74 037	653 405		653 405
7 958	15 429	1 592	29 327	140 811	101 475	240 486
11 431	53 344	172 470 ¹	4 037	456 549	13 053	469 590
11 970	42 808	1 597	40 922	306 253	57 063	359 801
5 989	939	156	-	43 571	8	43 579
21 995	17 523	3 014	61 701	571 358	115 507	661 486
6 100	21 479	863	35 226	352 001	-	352 001
8 435	9 552	661	50 204	426 309	55	426 374
15 572	24 144	98 363 ¹	127 815	820 019	30 249	850 900
17 812	38 919	2 957	33 760	549 372	861	549 385
27 524	88 998	4 565	22 332	638 333	96 013	709 775
15 572	13 602	5 357	11 978	329 533	74	329 576
25 100	199 241	2 551	51 775	699 638	43 179	710 166
212 431	602 151	306 751	589 938	6 879 402	494 279	7 303 956
45 631	91 502	14 197	150 188	1 695 765	148 207	1 841 323

Tabel 13. Industrivirksomhedernes lagerkapacitet 1990. Fast brændsel, flydende brændsel og gas samt det gennemsnitlige antal måneder, lagrene ville kunne række. Industrihovedgrupper

SIC 1968	Industrihovedgruppe	Fast brændsel		Flydende brændsel		Flydende gas (LPG)	
		1000 GJ	mdr	1000 GJ	mdr	1000 GJ	mdr
29	Råstofudvinding ¹	644	6,5	24	1,3	1	1,3
31	Nærings- og ryge seamiddelindustri	5 089	12,0	2 422	2,8	19	0,5
32	Tekstil-, bekædnings- og læderindustri	0	1,2	175	1,9	6	0,6
33	Træ- og møbelindustri	1 269	2,7	119	1,8	4	1,1
34	Papir- og grafisk industri	703	5,1	319	2,4	11	2,1
35	Kemisk industri m.m.	65	8,2	6 570	12,7	22	1,0
36	Sten-, ker- og glasindustri	3 183	4,8	5 001	7,9	30	0,9
37	Jern- og metalværker og støberier	10	0,9	53	2,9	14	0,9
38	Jern- og metalindustri	31	2,5	901	3,3	52	1,5
59	Anden industri	2	0,9	21	3,2	0	1,4
	Råstofudvinding og industri i alt 1990	11 001	6,0	15 555	6,0	159	1,0
	Råstofudvinding og industri i alt 1988	10 235	5,2	15 951	5,2	189	0,1

¹ Se note 1 til oversigtstabel 1.

Tabel 14. Industrivirksomhedernes mindstebeholdning af fast brændsel, flydende brændsel og gas samt det gennemsnitlige antal måneder, mindstebeholdningerne ville kunne række. 1990.

ISIC 1968	Industrigrænsegruppe	Fast brændsel		Flydende brændsel		Flydede gas (LPG)	
		1000 GJ	mdr.	1000 GJ	mdr.	1000 GJ	mdr.
29	Råstofudvinding ¹	130	1,3	7	0,4	0	0,2
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	790	1,9	532	0,7	5	0,1
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	0	0,4	31	0,5	1	0,1
33	Træ- og møbelindustri	118	0,3	43	0,6	1	0,4
34	Papir- og grafisk industri	161	1,2	29	0,2	3	0,5
35	Kemisk industri m.m.	13	1,6	2 953	5,7	6	0,3
36	Sten-, ler- og glasindustri	628	0,9	825	1,3	10	0,3
37	Lær- og metalværker og støberier	3	0,3	13	0,7	3	0,2
38	Lær- og metalindustri	7	0,6	206	0,7	15	0,4
39	Anden industri	0	0,2	5	0,7	0	0,5
	Råstofudvinding og industri i alt 1990 ..	1 850	1,0	4 699	1,8	44	0,3
	Råstofudvinding og industri i alt 1988 ..	1 760	1,1	3 096	1,7	48	0,3

¹ Se note 1 i oversigtstabel 1.

Tabel 15. Industriens el-køb og antal el-købere 1990. Amter og el-købets størrelse

Amt	Under 100	100-999	1000-4999	5000	I alt	Under 100	100-999	1000-4999	5000	I alt
	MWh	MWh	MWh	MWh		MWh	MWh	MWh	MWh	
MWh					pct.					
København	1 613	30 658	55 579	166 963	254 813	1	12	22	65	100
Frederiksberg	375	1 267	69 447	71 089	71 089	1	2	97		100
Københavns Amt	5 035	90 938	164 813	314 762	575 548	1	16	28	55	100
Frederiksborg Amt	2 394	37 935	104 544	508 432	653 405	0	6	16	78	100
Roskilde Amt	1 558	23 716	60 715	54 812	140 811	1	17	43	39	100
Vestsjællands Amt	2 231	42 380	103 133	308 835	456 549	0	9	23	68	100
Storstrøms Amt	1 884	32 251	65 986	206 182	306 253	1	10	22	67	100
Bornholms Amt	492	7 871	35 209	43 572	43 572	1	18	81		100
Fyns Amt	3 676	76 570	159 669	331 243	571 358	1	13	28	56	100
Sønderjyllands Amt	2 255	30 076	97 557	222 112	352 000	1	8	23	63	100
Ribe Amt	1 515	40 009	153 847	230 037	426 308	0	10	33	54	100
Vejle Amt	3 231	69 897	197 183	550 489	820 820	0	9	24	67	100
Ringkøbing Amt	5 685	81 525	142 423	316 730	546 372	1	15	35	58	100
Århus Amt	5 254	87 606	221 217	324 256	638 333	1	14	34	51	100
Viborg Amt	2 828	55 282	148 732	122 632	329 534	1	17	45	37	100
Nordjyllands Amt	3 714	76 063	179 670	430 384	689 537	1	11	25	62	100
Hele landet	44 320	787 520	1 886 079	4 161 483	6 879 402	1	11	27	61	100
Heraf										
Hovedstadsregionen	10 965	184 514	1 500 267	1 685 766		1	11	86		100
antal virksomheder					pct.					
København	39	95	24	8	166	24	57	14	5	100
Frederiksberg	3	3	2	17	17	47	29	24		100
Københavns Amt	104	269	73	24	470	22	57	10	5	100
Frederiksborg Amt	45	101	24	5	195	23	52	23	3	100
Roskilde Amt	29	61	31	4	125	22	49	23	3	100
Vestsjællands Amt	45	124	52	14	236	19	53	22	6	100
Storstrøms Amt	45	98	31	14	188	24	52	17	7	100
Bornholms Amt	13	19	14	46	46	28	41	31		100
Fyns Amt	91	219	73	26	409	22	54	18	6	100
Sønderjyllands Amt	42	94	43	11	196	21	48	25	6	100
Ribe Amt	37	100	64	13	219	17	48	29	6	100
Vejle Amt	72	153	84	34	383	19	50	22	9	100
Ringkøbing Amt	112	252	70	21	455	23	55	15	5	100
Århus Amt	113	256	98	25	492	23	52	20	5	100
Viborg Amt	52	144	70	10	276	19	52	25	4	100
Nordjyllands Amt	83	217	87	27	414	20	52	21	7	100
Hele landet	931	2 252	863	240	4 286	22	52	20	6	100
Heraf										
Hovedstadsregionen	225	531	217	973		23	55	22		100

Tabel 16. Antal industrielle el-købere 1990. Gennemsnitlig el-pris og det årlige el-købs størrelse

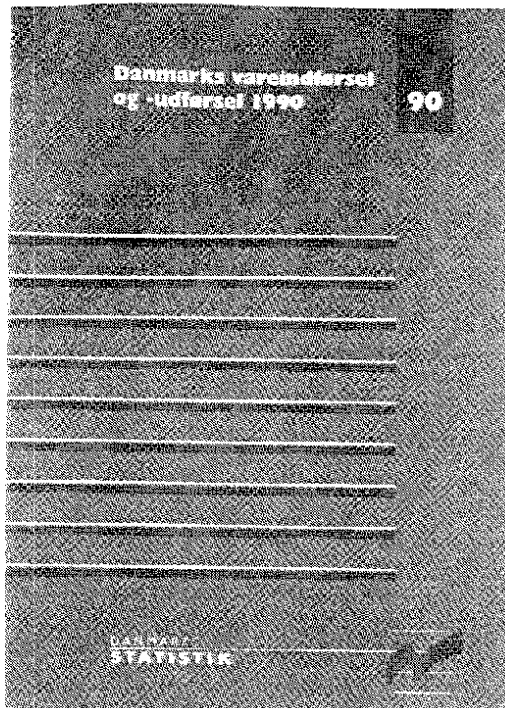
Pris pr kWh	Under 100	100-999	1000-4999	5000	I alt	Under 100	100-999	1000-4999	5000	I alt
	MWh	MWh	MWh	MWh		MWh	MWh	MWh	MWh	
anta virksomheder					pct.					
0-29 øre	4	26	21	20	75	3	35	33	27	100
30-39 øre	99	304	230	97	724	14	42	32	12	100
40-49 øre	701	1 700	582	127	3 110	22	55	19	4	100
50-øre	127	222	25	2	377	34	39	7	0	100
I alt	931	2 252	863	240	4 286	22	52	20	6	100

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

Tabel 17. Antal industrielle el-købere 1990. Amtskommuner og gennemsnitlig el-pris

Amt	0-29 år	30-39 år	40-49 år	50- år	I alt	Pris pr. kWh
	antal virksomheder					
København	1	6	116	43	166	37
Frederiksberg	-	2	7	8	17	42
Københavns Amt	7	36	367	60	470	41
Frederiksborg Amt	3	12	152	28	195	32
Roskilde Amt	-	5	107	13	125	23
Vestsjællands Amt	-	15	197	24	236	40
Storstrøms Amt	-	18	143	32	193	39
Bornerholms Amt	-	1	43	2	46	45
Fyns Amt	1	30	355	22	409	41
Sønderjyllands Amt	7	158	26	4	195	34
Ribe Amt	3	34	105	17	219	38
Vejle Amt	9	79	261	34	383	37
Ringkøbing Amt	16	50	355	34	455	39
Århus Amt	14	128	327	23	492	36
Viborg Amt	9	36	212	19	276	40
Nordjyllands Amt	5	39	357	13	414	40
Hele landet	75	724	3 110	377	4 286	38
Heraf						
Hovedstadsregionen	11	61	749	152	973	39
	pct.					
København	0	4	70	26	100	.
Frederiksberg	-	12	41	47	100	.
Københavns Amt	1	8	78	13	100	.
Frederiksborg Amt	2	5	78	14	100	.
Roskilde Amt	-	4	86	10	100	.
Vestsjællands Amt	-	6	84	10	100	.
Storstrøms Amt	-	7	76	17	100	.
Bornerholms Amt	-	2	94	4	100	.
Fyns Amt	0	7	87	6	100	.
Sønderjyllands Amt	4	81	13	2	100	.
Ribe Amt	1	45	48	8	100	.
Vejle Amt	2	21	58	9	100	.
Ringkøbing Amt	4	11	78	7	100	.
Århus Amt	3	26	56	5	100	.
Viborg Amt	3	13	77	7	100	.
Nordjyllands Amt	1	14	82	3	100	.
Hele landet	2	17	72	9	100	.
Heraf						
Hovedstadsregionen	1	6	77	16	100	.

Anm. Se tabel 18.



Danmarks vareindførsel og udførsel 1990

Årspublikationen indeholder oplysninger om grundlag og principper for udenrigshandelsstatistikken samt om publikationer og abonnementsordninger mv.

I tabellerne belyses vareopdelinger efter SITC, kvantitetsindeks og enhedsværdiindeks for udenrigshandelen samt transportmåde i udenrigshandelen.

I særlige tabelafdelinger findes oplysninger om Grønlands samhandel med det øvrige Danmark og udlandet og om Færøernes samhandel med det øvrige Danmark og udlandet.

Endelig indeholder publikationen en tilførselsdeling med forskellige nøgler og korrespondence serier, kopi af blanketter og en alfabetisk vareforlygnelse til HS-nomenklaturen (Brugstatistik).

En detaljeret opgørelse over årets ind- og udførsel på varepositioner efter Brugstatistik (HS) og med fordeling på oprindelses- og bestemmelseslande offentliggøres med foreløbige tal i serien 'Udenrigshandelen fordelt på varer og lande' (januar-december) (Statistikservice).

Danmarks Statistiks publikationer forhandles gennem boghandelen eller Danmarks Statistik.

Priser: 342,00 kr. inkl. 25% moms.

Danmarks Statistik

Sejrsgade 11
2100 København Ø
Telefon 39 17 30 20
Telefax 31 18 48 01

----- INDSEND LILLE FAX KUPONEN TIL DANMARKS STATISTIK -----

KLIP

Undertegnede bestiller (sæt venligst kryds og angiv antal):

- Danmarks vareindførsel og udførsel 1990
Pris pr stk. 342,00 kr. + ekspeditorsgebyr 31,00 kr.
- Abonnement på Danmarks vareindførsel og udførsel begyndende med 1991-udgaven.
- Information om udenrigshandelsstatistik
- grupperet på andre måder og i anden form.

Navn _____

Adresse _____

Postnummer _____

Brev
Ufrankeret
svarførsendelse

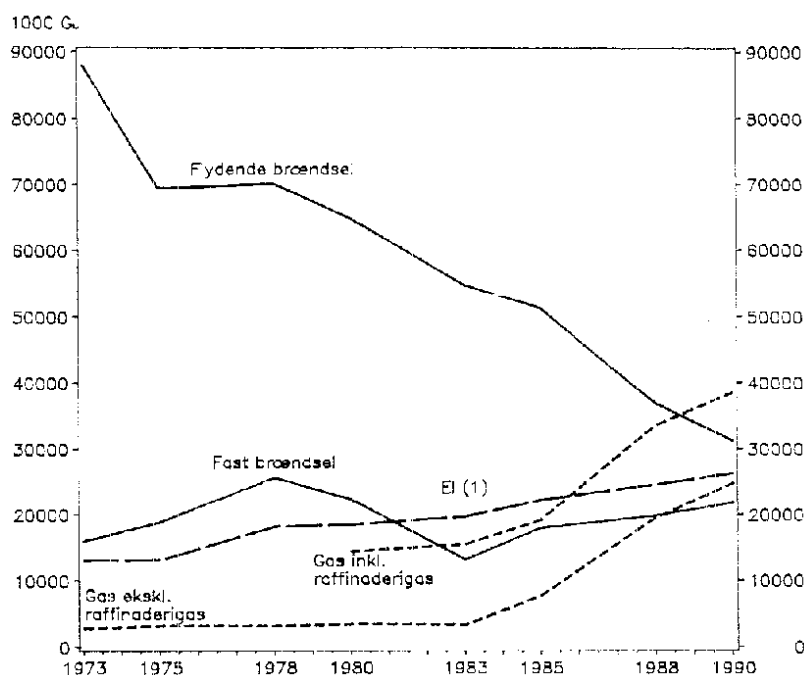
Danmarks
Statistik
betaler
portøen

Danmarks Statistik

Abonnementssektionen
Sejrsgade 11
++1210 111+
2100 København Ø

Flydende brændsels andel i industriens samlede energiforbrug er fra 1983, hvor andelen udgjorde 53 pct., faldet til 32 pct. i 1988 og 26 pct. i 1990. I den samme periode er gassens andel af industriens samlede energiforbrug steget fra 15 pct. i 1983 til 29 pct. i 1988 og 33 pct. i 1990.

Figur 2. Industriens energiforbrug. Firmaer med mindst 20 beskæftigede



Anm. 1973 og 1975 ekskl. mejerier.

(1) For 1973 og 1975 vedrører oplysningerne el-køb, idet forbrugstal første gang er beregnet for året 1978.

3. Undersøgelsen

Undersøgelsens omfang

Undersøgelsen omfatter industrivirksomheder, der tilhører firmaer med mindst 20 beskæftigede. Udvalget er således sket efter firmaets størrelse, hvormod alle opgørelser og fordelinger er sket på baggrund af virksomhedens forhold. Et firma, der har mindst 20 beskæftigede, kan derfor godt omfatte flere virksomheder med mindre end 20 beskæftigede. Hjelpeenheder, dvs. geografisk adskilte enheder, som er naturligt knyttet til firmaet som fx hovedkontorer, lagre mv., medtages i opgørelsen.

I alt vedrører undersøgelsen 4319 virksomheder, heraf har 371 virksomheder under 20 beskæftigede. Besvarelsesprocenten er 97,7. Beskæftigelsesmæssigt dækker statistikens virksomheder 90 pct. af den samlede industribeskæftigelse, jf. oversigtstabel 1 og 2. Med hensyn til beskæftigelsesoplysningerne skal man være opmærksom på, at antallet af beskæftigede i de virksomheder, der indgår i opgørelsen, vedrører de senest tilgængelige beskæftigelsesoplysninger på udsendelsestidspunktet, hvilket vil sige beskæftigelsesopgørelsen pr. november 1989. Den procentvise andel af samtlige beskæftigede i industrien er beregnet ud fra et årsgennemsnit for den samlede beskæftigelse i 1989.

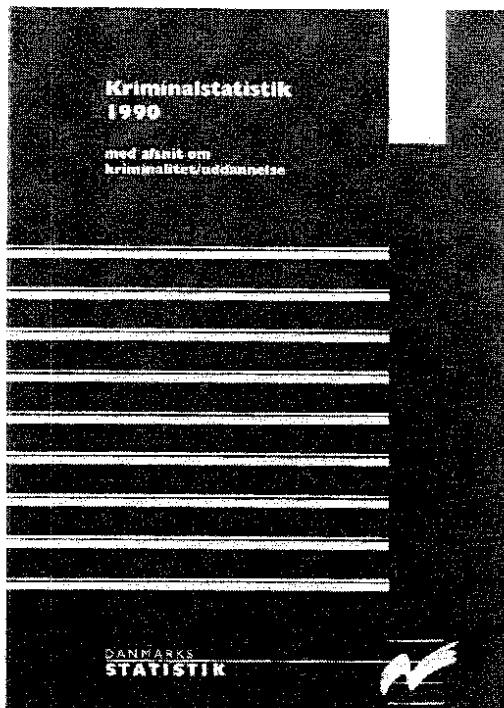
Virksomhedernes indberetning

Virksomhederne har indberettet deres forbrug, lagerkapacitet og mindste beholdning af de forskellige arter af fast brændsel, flydende brændsel og gas i fysiske mængder. Med hensyn til indberetningen af henholdsvis fuelolie og fyringsgasolie mv. er det konstateret, at forholdet mellem forbruget af de to brændselsarter i undersøgelsen afviger fra de oplysninger, som Energistyrelsen har indhentet om oliebranchens leverancer. Forskellen må sandsynligvis tilskrives dels virksomhedernes vanskeligheder med at sondre mellem de mange forskellige olie-kvaliteter og dels forskelle i afgrænsningen af industrien.

© Danmarks Statistik 1992
Informationskontoret
Titel: Industri og energi
serie: Statistiske Efterretninger
10. årgang
ISSN 0108-5468

Abonnement tegnes hos Danmarks Statistik,
Sejrogsvej 11, 2100 København Ø
Giro 7 11 38 11 Telefax 31 18 48 01
Abonnement: Tlf. 39 17 30 20
Abonnementpris for året 1992: 92,00 kr.
inkl. 25 pct. moms.

Enkeltnumre kan købes gennem boghandelen eller
Danmarks Statistik.
Pris: 28,00 kr. inkl. 25 pct. moms.
Ved telefonisk eller skriftlig bestilling tilføjes et
ekspeditionsgebyr til dækning af porto mv.
Danmarks Statistiks trykkeri, København



Kriminalitet i tekst og tal

I Kriminalstatistik 1990 er samlet al statistisk vedrørende kriminaliteten i Danmark.

I forhold til de tidligere år er der sket en række ændringer og udvidelser.

Bogen indledes for første gang med et tekstafsnit om kriminalitetsudviklingen i 1990, et specialafsnit om lovovertrædernes uddannelsesbaggrund samt et afsnit om statistikkens grundbegreber og kilder.

Såm noget nyt: der er medtaget oplysninger om den borgerlige retspleje.

I tabelafdelingen er der et overblikssnit med 1. dossierer samt særsk. tekstafsnit med

- anmeldte og opklarede forrydelser,
- afgørelser fritlet af polit. anklagemyndighed og domstole,
- indsættelser til afsoning,
- domstolernes pådømmelse af straffesager,
- retternes virksomhed.

Bilaget indeholder den anvendte inddeling af straffelovens paragraffer samt en engelsk oversættelse af tabelhoveder og forspalter.

Pris: 169,00 kr. inkl. 25% moms (129 sider).

Bogen kan købes i Danmarks Statistik eller i boghandler.

Danmarks Statistik

Sejrogsvej 11
2100 København Ø
Telefon 39 17 30 20
Telefax 31 18 48 01

For elektricitets vedkommende er der indhentet oplysninger om både mængde og værdi af elkøb, hvilket muliggør beregning af gennemsnitspriser. Endvidere er der indhentet oplysninger om virksomhedernes egen produktion af elektricitet, samt mængde og værdi af et eventuelt elsalg. Det skal bemærkes, at der med hensyn til virksomhedens produktion af elektricitet er tale om en dobbeltregning, idet den energi, der medgår til elektricitetsfremstillingen, er medregnet og ikke kan udskilles i denne opgørelse. De nævnte værdier er opgjort uden moms og elafgift til staten, men inkl. faste afgifter til elværket.

Endelig har virksomhederne givet oplysninger om fjernvarmeforbrug samt værdien af dette. Der er dog nogen usikkerhed i de indberettede tal, bl.a. fordi fjernvarmeværkerne anvender forskellige enheder ved fakturering og desuden fremgår måleenheden ikke altid tydelig. Specielt er usikkerheden stor, hvor virksomheden bør til leve. Fjernvarmeforbruget offentliggøres derfor separat i oversigtstabel 3 og er ikke indeholdt i de øvrige tabeller.

Oversigtstabel 1.

Antal beskæftigede i de af undersøgelsen omfattede virksomheder, 1990. Industrihovedgrupper

ISIC 1988 gruppe nr.	Industrihovedgruppe	Antal beskæftigede	Andel af samtlige beskæftigede i industrihovedgruppen
			pct.
29	Råstoftilvinding ¹	877	68
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	58 802	95
32	Textil-, beklædnings- og læderindustri	20 085	83
33	Træ- og møbelindustri	21 257	61
34	Papir- og grafisk industri	30 174	83
35	Kemisk industri m.m.	39 433	93
36	Sten-, ler- og glasindustri	16 121	92
37	Jern- og metalværker og støberier	5 361	92
38	Jern- og metalindustri	143 890	90
39	Anden industri	5 807	86
	Råstoftilvinding og industri i alt	351 857	90

¹ Ekskl. olieudvinding og efterforskning.

Oversigtstabel 2.

Antal beskæftigede i de af undersøgelsen omfattede virksomheder, 1990. Amter

Amt	Antal beskæftigede	Andel af samtlige beskæftigede i industrien i amtet
		pct.
København og Frederiksberg	21 594	85
Københavns Amt	43 403	90
Frederiksborg Amt	15 646	80
Roskilde Amt	8 532	86
Vestsjællands Amt	16 165	89
Storstrøms Amt	13 676	89
Bornholms Amt	2 792	96
Fyns Amt	33 556	89
Søndjyllands Amt	21 887	92
Ribe Amt	19 463	92
Vejle Amt	32 510	92
Ringkøbing Amt	28 685	88
Århus Amt	39 337	88
Viborg Amt	20 786	91
Nordjyllands Amt	33 475	91
Hele landet¹	351 857	90

¹ Se note 1 til oversigtstabel 1.

Oversigtstabel 3.

Fjernvarmeforbrug 1990. Industrihovedgrupper

ISIC 1968 gruppe nr.	Industrihovedgruppe	Fjernvarme
		1 000 GJ
29	Råstofudvinding ¹	0
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	513
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	70
33	Træ- og møbelindustri	36
34	Papir- og grafisk industri	248
35	Kemisk industri m.m.	268
36	Sten-, ker- og glasindustri	20
37	Jern- og metalværker og støberier	30
38	Jern- og metalindustri	532
39	Anden industri	48
	Råstofudvinding og industri i alt 1990:	1 767
	Råstofudvinding og industri i alt 1988:	1 895

¹ Se note 1 til oversigtstabel 1.

Det er ikke muligt, at opdele energiforbruget efter anvendelse til procesformål og til opvarmning. Derimod har det været muligt at opgøre forbruget af brændstof til registrerede motorkøretøjer særskilt. Der er dog ikke foretaget yderligere fordelinger af brændstofforbruget ud over de 29 industrigrupper, fordi det inden for samme firma kan være vanskeligt, at fordele brændstofforbruget på de enkelte virksomheder.

Brændselsforbrug Energiforbrug

De indhentede oplysninger angivet i fysiske enheder betegnes brændselsforbrug, medens forbruget målt i energienheder (joule) betegnes energiforbrug. I tabellerne er energiforbruget opgjort i gigajoule (1 GJ=10⁹ J). Ved omregning fra fysiske enheder til energienheden er følgende brændværdier (oplyst af Energistyrelsen) benyttet:

Mængde	Energistart	Brændværdi GJ
1 ter	Stenkul og stenkulsbrænder	26,1
1 ter	Brunkul og brunkulstrækter	18,3
1 ter	Støbercinders, koks og halvkok	31,8
1 ter	Drænde, savsmuld og andet brændbart affald	17,5
1 m ³	Motorbenzin samt øvrige benzin- og petroleumprodukter	32,9
1 m ³	Autodiesel- og fyringsgasolie	35,9
1 ter	Fueloel	40,4
1 ter	Jordoliekok	31,4
1 ter	Autogas og flaskegas (LPG)	46,0
1 ter	Raffineret gas	52,0
1 000 m ³	Gasværksgas	16,7
1 000 m ³	Natugas	39,0
1 Mwh	elektricitet	3,6

4. Oversigt over tabeller

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. Desuden kan der ske ændringer i de enkelte energiarters brændværdier, jf. oversigt ovenfor.

I *tabel 1* er udviklingen i energiforbruget sat i relation til mængde- og beskæftigelsesindeks for industrien.

For perioden 1983-1990 er udviklingen i energiforbruget talmæssigt belyst i *tabel 2*, her specificeret på industrihovedgrupper. Flydende brændsel inkluderer jordoliekok og gas omfatter raffinaderigas, naturgas, gasværksgas og LPG.

I *tabel 3* er brændselsforbruget oplyst i fysiske enheder for samtlige energiarter, fordelt på 29 industrigrupper, medens *tabel 4* viser energiforbruget i energienheder for de samme industrigrupper.

Tabel 5 viser den relative fordeling af de enkelte industrigrupperes samlede energiforbrug på fast brændsel, flydende brændsel, gas og el.

Åf *tabel 6* fremgår brændstof- og energiforbruget til registrerede motorkøretøjer. Som nævnt indgår disse oplysninger ikke i de øvrige tabeller.

Industriens energiforbrug er i *tabel 7 og 8* opgjort efter virksomhedsstørrelse og fordelt på energiarter. *Tabel 7* viser fordelingen i energienheder (GJ) og *tabel 8* i procent.

De gennemsnitlige energiforbrug pr. beskæftiget i de virksomheder, der benytter en given energiart, er i *tabel 9* opgjort på industrihovedgrupper og i *tabel 10* efter virksomhedsstørrelse.

Oplysninger om den geografiske fordeling af brændselsforbruget og energiforbruget er meddelt i *tabel 11 og 12*.

De indhentede oplysninger om virksomhedernes lagerkapacitet og mindstebeholdning af brændsel danner grundlag for *tabel 13 og 14*. For hver industrihovedgruppe vises det gennemsnitlige antal måneder, som lagrene af fast brændsel, flydende brændsel og flaskegas (LPG) ville kunne tække for såvel den samlede lagerkapacitet (*tabel 13*) som for mindstebeholdningerne (*tabel 14*).

Tabel 15, 16 og 17 er summariske oversigtstabeller til belysning af el-priserne. Tabellerne viser el-prisens sammenhæng med både el-købets størrelse og virksomhedens geografiske placering.

Service

De offentliggjorte tabeller omfatter kun et udsnit af mulige opgørelser på basis af det irksamlede materiale. Der er mulighed for på servicebasis at få yderligere oplysninger gennem henvendelse til Danmarks Statistik.

Henvendelse

Erik Nøisen, tlf. 39 17 35 41.

En tilsvarende opgørelse for 1988 er offentliggjort i indeværende serie 1990:8.

Tabel I. Energiforbruget 1985, 1988 og 1990. Udviklingen sammenlignet med tilsvarende mængde- og beskæftigelsesindeks. Industrihovedgrupper

IS C 1968 grup- pe nr.	Industrihovedgruppe	Energiforbrug a)			Udvikling i energiforbruget		Mængde- indeks ¹	Beskæftigelsesindeks
		1985	1988	1990	1988/85	1990/88	1990/88	1990/88
		1000 GJ			1985=100	1988=100		
29	Råstofudvinding ²	1 611	1 786	1 572	111	88	93	100
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	28 973	29 317	30 108	101	103	102	99
32	Tekstil, beklædnings og læderindustri	3 104	3 304	2 753	105	83	96	93
33	Træ- og møbelindustri	5 843	6 004	7 332	103	132	97	110
34	Papir- og grafisk industri	6 919	6 756	7 667	98	113	99	95
35	Kemisk industri m.m.	27 172	29 030	29 052	107	100	102	101
36	Sten, ker og glasindustri	21 507	22 079	23 353	103	106	100	96
37	Jern- og metalværker og støberier	4 513	4 706	4 636	102	90	103	105
38	Jern- og metalindustri	10 842	11 280	10 246	104	91	100 ³	102
39	Anden industri	323	373	414	115	111	112	109
Råstofudvinding og industri i alt		110 957	114 645	117 733	103	103	103	100

¹ Inkl. tjenester.

³ Ekskl. skibsværfter mv.

² Se note 1 til oversigtstabel 1.

Tabel 2. Energiforbruget 1983, 1985, 1988 og 1990. Industrihovedgrupper og energiart

ISIC 1968	Industrihovedgruppe		Fast brændsel	Lydende brændsel	Gas ¹	El	I alt	Pct.
		1000 GJ						
29	Rastofudvinding ²	1983	1 121	234	12	138	1 505	1,5
		1985	1 313	135	7	150	1 611	1,5
		1988	1 335	287	0	164	1 786	1,6
		1990	1 194	192	13	173	1 572	1,3
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	1983	2 440	19 739	399	5 263	27 850	27,0
		1985	4 307	17 694	1 376	5 595	28 972	28,1
		1988	5 780	13 144	4 431	5 962	29 317	29,6
		1990	5 104	10 509	7 981	6 514	30 108	29,6
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	1983	34	1 997	112	669	2 812	2,7
		1985	50	1 970	380	745	3 154	2,8
		1988	82	1 385	1 459	778	3 304	2,9
		1990	3	773	1 165	812	2 753	2,4
33	Træ- og møbelindustri	1983	3 401	905	27	853	5 195	5,0
		1985	3 693	995	44	1 111	5 843	5,5
		1988	3 736	920	114	1 234	6 004	5,2
		1990	5 590	803	114	1 425	7 932	5,7
34	Papir- og grafisk industri	1983	1 883	3 081	72	1 542	6 579	6,4
		1985	2 293	2 358	606	1 662	6 919	6,2
		1988	1 635	1 461	1 768	1 902	6 766	5,9
		1990	1 661	1 227	2 736	2 043	7 667	6,5
35	Kemisk industri m.m.	1983	6	9 723	12 589	3 987	26 284	25,5
		1985	180	10 281	12 858	4 653	27 172	24,5
		1988	10	6 567	16 907	5 545	29 030	25,3
		1990	95	6 233	16 985	5 739	29 052	24,7
36	Sten-, ler- og glasindustri	1983	3 916	11 589	1 179	1 742	18 426	17,9
		1985	5 905	11 027	2 623	1 952	21 507	19,4
		1988	7 195	9 085	3 786	2 013	22 079	19,3
		1990	7 982	7 599	5 568	2 204	23 353	19,8
37	Jern- og metalværker og støberier	1983	176	1 985	267	1 934	4 361	4,2
		1985	145	1 201	1 099	2 168	4 613	4,2
		1988	125	358	1 310	2 413	4 706	4,1
		1990	129	215	1 923	2 360	4 635	3,9
38	Jern- og metalindustri	1983	143	5 307	923	3 481	9 854	9,6
		1985	184	5 546	1 077	4 036	10 842	9,3
		1988	93	4 040	2 789	4 353	11 280	9,3
		1990	149	3 311	2 053	4 733	10 246	8,7
39	Anden industri	1983	7	115	4	133	259	0,3
		1985	8	121	1,8	175	303	0,3
		1988	1,8	82	49	224	373	0,3
		1990	23	80	29	282	414	0,4
Rastofudvinding og industri i alt		1983	13 135	54 674	15 585	19 731	103 126	100,0
		1985	18 033	51 328	19 298	22 249	110 907	100,0
		1988	19 954	36 979	33 113	24 589	114 645	100,0
		1990	21 930	30 942	38 567	26 294	117 733	100,0

¹ Inkl. raffinerigas. Forbruget var i 1983 12,3 mio. GJ, i 1985 11,6 mio. GJ, i 1988 14,1 mio. GJ, og i 1990 13,8 mio. GJ.

² Se note 1 i oversigtsbet. 1.

Tabel 3. Brændselsforbruget 1990. Industrigrupper og brændselstype

ISIC 1968 gruppe nr.	Industrigruppe	Stenkul, stenkuls briketter og brunkul	Støberi- inders, koks og halvkok	Brænde, såvsmuld, brændbart affald mv.	Benzin- produkter bl.a. afgifts- fri, forvet benzin, petroleum osv.
		Tone			
29	Råstofudvinding ¹	44 270	1 200	-	109
31	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	185 670	7 417	1 824	734
3111	Slagterier og kødvarerindustri	-	-	28	603
311? 19. 312	Næringsmiddelindustri i øvrigt	167 554	7 417	1 796	92
313	Drikkevarerindustri	18 116	-	-	36
314	Tobaksindustri	-	-	-	1
32	Tekstil-, beklædnings- og læderindustri	-	-	346	35
321	Tekstilindustri	-	-	346	9
322	Beklædningsindustri	-	-	1	13
323	Læderindustri	-	-	-	12
324	Footøjsindustri	-	-	-	-
33	Træ- og møbelindustri	-	44	319 429	671
331	Træindustri	-	4	254 251	642
332	Møbelindustri	-	40	55 158	29
34	Papir- og grafisk industri	61 303	-	3 721	93
341	Papir- og papirvarerindustri	61 303	-	520	38
3421-23	Grafisk industri, ekskl. dagblade	-	-	3 201	54
3424	Dagblade	-	-	-	1
35	Kemisk industri m.m.	3 181	-	1 258	219
351	Kemisk råstofindustri	3 181	-	1 020	15
352	Kemisk industri i øvrigt	-	-	108	20
353-54	Mineralolieindustri m.m.	-	-	-	106
355	Gummiindustri	-	-	-	37
356	Plastvarerindustri	-	-	130	41
36	Sten-, ler- og glasindustri	271 231	28 042	650	1 325
361-62	Porcelæns-, glas- og glasvarerindustri	-	-	78	6
369	Tegl- og cementindustri	271 231	28 042	572	1 322
37	Jern- og metalværker og støberier	-	4 048	-	18
38	Jern- og metalindustri	767	1 229	4 822	633
381	Jern- og metalvarerindustri	38	1 220	1 832	79
382	Maskinindustri	594	-	1 890	337
383	Elektroindustri	231	-	1 051	68
3841	Skibsværfter og bådbyggerier	134	-	39	108
3842-49	Transportmiddelindustri i øvrigt	-	-	-	5
385	Måleinstrumentindustri m.m.	-	-	-	36
39	Anden industri	-	-	1 321	6
2+3	Råstofudvinding og industri i alt 1990	566 422	41 980	333 371	3 847
	Råstofudvinding og industri i alt 1988	568 374	40 219	311 317	3 317

Anm. Differencen mellem *El-forbrug* og summen af *El-køb* og egen *El-produktion* svarer til et salg af el på i alt 59 725 Mwh i 1990 og i alt 46 917 Mwh i 1988. ¹ Se note 1 til oversigtstabel 3.

Gas- og diesellole	Fuelolie og jordcokoks	Flaskogas (LPG) og raffinader gas	Gasværks- gas og naturgas	Elektr.	Elproduktion	Elforbrug
m ³	tons		1000 m ³		MWh	
5 215	26	280	5	29 352	19 667	47 932
58 745	207 263	9 568	192 462	1 528 311	189 852	1 809 452
11 389	23 969	523	15 859	431 259	-	431 259
43 758	137 264	4 132	152 534	1 031 950	145 987	1 170 688
3 147	45 107	4 856	22 073	140 289	43 915	192 692
481	963	57	2 185	24 813	-	24 813
5 855	13 871	1 735	27 818	225 018	691	225 677
3 177	12 832	1 727	27 140	194 048	35	194 074
1 792	139	-	265	18 266	656	18 894
468	858	8	208	4 407	-	4 407
418	42	-	205	5 302	-	5 302
8 676	11 616	1 017	1 731	331 244	78 529	395 888
3 544	10 953	800	389	179 026	78 529	239 570
5 132	563	217	1 362	156 218	-	156 218
5 389	25 040	1 289	68 577	505 885	61 587	567 449
3 848	24 406	1 025	48 713	346 904	51 587	408 468
1 750	896	263	19 793	109 256	-	109 256
291	38	1	261	49 725	-	49 725
37 254	120 800	270 553	75 643	1 519 025	100 415	1 594 078
7 104	35 569	832	40 516	658 516	30 234	688 750
7 078	29 953	910	10 697	237 521	22 480	250 001
15 850	51 018	268 120	7 655	293 870	47 701	315 209
3 940	701	246	9 561	55 636	-	55 636
3 282	3 559	445	7 414	272 482	-	272 482
26 932	191 915	8 831	136 215	589 199	42 364	612 261
2 206	1 902	648	37 932	79 504	-	79 504
24 726	190 013	8 183	98 283	509 695	42 364	552 757
4 608	1 088	4 097	44 481	658 071	-	658 071
57 537	29 990	9 330	42 226	1 314 977	1 074	1 314 828
20 140	2 539	4 977	19 257	409 450	214	409 288
21 926	17 846	2 966	12 496	451 218	24	451 231
4 655	5 698	580	4 579	190 839	836	190 839
5 812	3 016	432	838	148 233	-	148 233
3 254	636	338	3 221	54 140	-	54 140
1 830	245	37	1 735	61 097	-	61 097
1 620	541	51	680	78 320	-	78 320
212 431	602 150	306 751	589 938	6 879 402	494 279	7 303 656
242 811	722 899	326 336	432 150	6 449 761	429 098	6 829 942