

Statistiska meddelanden

P3

7

E 1983: 10.2

Från trycket 7 juli 1983
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 14 05 60 - 4422
Anna-Greth Fransson, tfn 019 - 14 03 20 - 1283
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel första kvartalet 1983

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 1TH
QUARTER 1983

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i
Statistiska meddelanden (SM) E 1983:10.1.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljeföretagens leveranser av motorbensin under första kvartalet 1983 ökade med 4 procent jämfört med motsvarande kvartal 1982. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 14 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en minskning med 32 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, noterades en minskning med 25 procent.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 80 procent första kvartalet 1983 mot 78 procent under första kvartalet i fjol.

En översikt över leveranserna den senaste tolv månadersperioden och motsvarande period de närmast föregående åren finns i tablå A.

FÖRBRUKNING

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under första kvartalet 1983 minskade med 26 procent jämfört med motsvarande period 1982. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 35 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 15 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 16 procent, allt jämfört med första kvartalet 1982. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 36 procent jämfört med första kvartalet 1982.

Uppgifter om industrins och el-, gas- och värmeverkens förbrukning av fasta och flytande bränslen fr o m första kvartalet 1980 återfinns i tabell 4-10.



Tablå A LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE (TOLVMÅNADERSVÄRDEN), 1 000 m³

	Apr 80	Apr 81	Apr 82	Procentuell	
	t o m	t o m	t o m	förändring	
	Mar 81	Mar 82	Mar 83	Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	4 715	4 695	4 748	+1	+1
Övriga lättoljor samt mellanoljor	875	875	900	+3	+3
Dieselbrännolja	2 483	2 370	2 213	-7	-11
därav Utrikes sjöfart	70	43	16	-63	-77
Eldningsolja nr 1	7 103	6 738	5 037	-25	-29
därav Utrikes sjöfart	94	128	104	-19	+11
Eldningsolja nr 2-5	9 974	8 169	6 441	-21	-35
därav industri (SNI 2 och 3)	4 244	3 113	2 373	-24	-44
el-, gas- och värmeverk (SNI 41)	2 722	2 248	1 726	-23	-37
utrikes sjöfart	770	492	477	-3	-38
Totalt	25 150	22 847	19 339	-15	-23

TABELLREDOVISNING

I tabell 1 redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s k lagringsskyldiga säljares) och andra oljeimportörers och leverantörers leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. Uppgifterna i dessa tabeller redovisas även månadsvis och publiceras i Statistiska meddelanden (SM) under rubriken "Bränslen. Tillförsel och leveranser av petroleumprodukter." Beträffande import och leveranser av eldningsoljor kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga redovisade uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken (se anm till tabell 1). Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I tabell 3 redovisas leveranser av smörjmedel. Undersökningen omfattar samtliga större lagerhållare och primära leverantörer. Lageruppgifter samt mer detaljerade leveransuppgifter kan erhållas från varustatistikens sammanställning över smörjmedel. (Upplysningar genom Sten Jiliger, tel 08 - 14 05 60 - 4693.)

I tabell 4-10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och elstatistiken och uppräknas till totalnivån i dessa båda statistikgrenar.

Förbrukningen av eldningsolja, stenköl och koks som råvara i kemisk industri (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 35 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 3530) förbrukning av eldningsoljor för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff krackningsanl".

De i tabell 1-2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl a på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industri (SNI 2 och 3) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 8-9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

I tabell 10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen omräknat till ekvivalenta oljeton (toe) efter det termiska värmeinnehållet.

SUMMARY

This report contains preliminary data regarding deliveries and consumption of fuels and lubricating greases. The statistics on deliveries are collected from undertakings classified as suppliers of petroleum products. The data about consumption are based on a sample of industrial undertakings and electricity, gas and hot water supply undertakings.

LIST OF TERMS

27.01	Coal
27.04	Coke and semi-coke of coal, of lignite or of peat
27.09	
000	Crude oil
27.10	
010	Topped crude oil
151	Aviation spirit
159	Motor spirit
200	Gasolin type jet fuel
351	Light destillated feedstocks
352	Virgin Naphta
355	Other spirit
359	White spirit
401	Aviation kerosene
402	Motor kerosene
409	
500	Other kerosene
	Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centi
650	Not more than 10 at 20 ⁰ C (No 1)
	Not more than 40 at 50 ⁰ C (No 2 and 3)
701	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
702	Other
	Not more than 90 at 50 ⁰ C (No 4)
704	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
705	Other
	More than 90 at 50 ⁰ C (No 5)
707	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
708	Other
27.11	
100	Liquefied petroleum gas

LIST OF TERMS (forts)

differens därav för produktion av elkraft	difference of which for production of electric power	leveranser till andra förbrukare	deliveries to other consumers
el-, gas- och värmeverk	electric power stations, gas works, and heating plants	produktion	production
fristående värmeverk förbrukaregrupp förbrukning vid petro- leumraff krackningsanl	district heating plants category of consumers consumption by petroleum refineries and cracking plants	samfärdsekl utrikes sjöfart SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	transports except over- sea transport Swedish standard for Classification of Economic Activities (Identical with the ISIC)
gasverk gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri	gas works mining, quarrying and manufacturing	stat nr summa leveranser till förbrukare	statistical number total deliveries to consumers
industriella mottrycks- anläggningar	back pressure power plants of industrial self-producers	varuslag värmekraftverk	commodities thermal power plants for production of electric energy only
inhemska bränslen (trä- bränslen, avfalls-lutar, sopor)	domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)	utrikes sjöfart	oversea transports
kraftvärmeverk	thermal power plants for combined generation of electric energy and heat	övriga näringar samt hushåll	other economic activi- ties and households

TECKENFÖRKLARING

r	Reviderad uppgift	Revised figure
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employed
..	Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgifter kan ej förekomma	Category not applicable

TABELL 1 IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER 1 KVARTALET 1982 OCH 1983, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 1 QUARTER 1982 AND 1983, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGANG IMPORT		PRODUKTION		AVGANG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83
27.09.000	RAOLJA	3522	4390	4	3	75	-	4047	4184	-	-	-596	+209
27.10.010	TOPPAD RAOLJA	-	20	-	-	-	-	-	20	-	-	+0	+0
	HALVFABRIKAT 3)	35	35	-	-	63	186	32	-154	-	-	-60	+3
151	FLYGBENSIN	3	3	-	-	-	0	-	-	2	3	+1	+0
159	MOTORBENSIN	504	455	707	804	147	117	0	0	1026	1062	+38	+80
200	JETBENSIN	59	59	-	21	-	-	-	-	64	75	-5	+5
351	LÄTTBENSIN	216	353	140	82	102	57	232	333	19	17	+3	+28
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	9	9	-2	5	0	0	0	0	9	12	-2	+2
359	ANDRA LÄTTOLJOR	1	2	1	3	0	4	-	-	2	2	+0	-1
401	FLYGFOTOGEN	64	51	42	54	0	0	-	-	98	91	+8	+14
402	MOTORFOTOGEN	-	-	0	-	-	-	-	-	8	9	-8	-9
409	ANDRA FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	5	1	2	6	4	0	-	-	7	5	-4	+2
650	DIESELBRÄNNOLJA	1259	1096	1512	1531	526	1044	0	0	611	525	-710	-533
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	2344	1591	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	677	436	1507	1478	868	776	107	83	1948	1453	-739	-398
	DARAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
702	ELDNINGSOLJA NR 2	-	10	49	285	12	214	-	-	51	54	-14	+27
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHALL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	24	29	-	-	-	-	156	121	-132	-92
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	0	1	-	-	-	-	38	27	-38	-26
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	212	37	553	373	149	171	16	4	655	471	-55	-236
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	48	-	-38	22	20	-	-	0	82	40	-92	-18
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	339	323	251	529	207	207	-	10	700	576	-317	+59
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	78	66	668	239	480	184	91	69	266	164	-91	-112
	TOTALT	6354	6910	3913	3987	1785	2184	4418	4466	6138	4845	-2074	-598
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	16	7	15	24	-	0	-	-	53	53	-22	-22

1) FÖRDELNING AV LEVERANSER TILL OLIKA FÖRBRUKARGRUPPER REDOVISAS I TABELL 2

2) DIFFERENS = SUMMA TILLGANG - SUMMA AVGANG. DIFFERENSEN BEROR PÅ LAGERFÖRÄNDRINGAR, KVALITETSÖVERFÖRINGAR, TEMPERATUR-DIFFERENSER, TIDSFÖRSKJUTNINGAR I RAPPORTERINGEN

3) FÖRBRUKNING REDOVISAS NETTO DVS SOM FÖRBRUKNING - PRODUKTION.

TABELL 2 LEVERANSER AV PETROLEUMPRODUKTER MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER 1 KVARTALET 1982 OCH 1983, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 1 QUARTER 1982 AND 1983, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERAL- BROT, TILLVERK- NINGSINDUSTRI (SNI 2+3) 1)		EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41) 2)		SAMFÄRDEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UT- LANDSKA FARTYG)		ÖVRIGA NÄRINGAR (JORDBRUK, FISKE, FASTIGHETS- OCH OFF FÖRVALTNING ETC) SAMT HUSHÅLL		SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE 3)	
		1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83	1 KV 82	1 KV 83
27.10.151	FLYGBENSIN	..	..	..	..	2	3	-	-	..	..	2	3
159	MOTORBENSIN	..	..	..	..	1026	1062	-	-	..	..	1026	1062
200	JETBENSIN	..	..	..	..	64	75	-	-	..	..	64	75
351	LÄTTBENSIN	-	-	19	17	-	-	-	-	-	-	19	17
352	GASBENSIN												
355	PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	0	9	12	9	12
359	ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	2	2	2	2
401	FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	98	91	-	0	..	..	98	91
402	MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	8	9	-	-	..	..	8	9
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA												
500	MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	7	5	7	5
650	DIESELBRÄNNOLJA	66	56	0	0	431	379	8	3	106	87	611	525
650	ELDNINGSOLJA NR 1	228	169	8	3	25	11	36	28	2047	1380	2344	1591
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	752	503	311	281	12	18	110	106	763	545	1948	1453
	DARAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	14	12	1	1	2	3	5	14	29	24	51	54
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	43	34	2	1	0	-	0	1	111	85	156	121
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	7	5	0	0	3	0	9	11	19	11	38	27
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	220	154	29	17	3	3	0	-	403	297	655	471
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	29	8	2	0	0	2	13	10	38	20	82	40
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	298	219	252	235	0	-	-	0	150	122	700	576
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	141	71	25	27	4	10	83	70	13	-14	266	164
	TOTALT	1046	728	338	301	1666	1648	154	137	2934	2031	6138	4845
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	41	42	8	6	0	0	-	-	4	5	53	53

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

3) I SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKAREIN GÅR LEVERANSER DELS DIREKT TILL KONSUMENTER, DELS TILL ÅTERFÖRSÄLJARE (BENSINSTATIONER ETC).

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL FÖRSTA KVARTALET 1982 OCH 1983
TON
Deliveries of lubricants during 1st quarter 1982 and 1983
ton

Varuslag	1 kv 82	1 kv 83
Flygsmörjmedel	113	109
Fordonssmörjmedel	16 665	16 291
Marinssmörjmedel	4 181	4 583
Industrismörjmedel	14 583	15 803
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 209	9 366
Smörjmedel totalt	44 751	46 152

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN
1980-1983, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1980-1983, 1 000 ton

SNI Näringsgrensområde		Stenkol (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1980	89	78	65	100	332	509	417	251	398	1 575
	1981	86	83	90	98	357	377	314	172	354	1 217
	1982	108	129	101	134	472	314	325	228	318	1 185
	1983	125					311				
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1980	-	-	-	-	-	32	29	19	38	118
	1981	0	0	0	0	0	19	14	6	14	53
	1982	0	0	0	0	0	15	15	10	12	52
	1983	0					13				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1980	-	-	-	-	-	0	0	0	5	5
	1981	-	-	-	4	4	0	0	0	5	5
	1982	5	3	3	4	15	0	0	0	5	5
	1983	5					0				
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1980	2	1	1	1	5	-	-	-	-	-
	1981	1	2	8	10	21	-	-	-	-	-
	1982	11	8	9	9	37	-	-	-	-	-
	1983	10					-				
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1980	11	9	5	10	35	0	0	0	0	0
	1981	14	11	8	13	46	0	0	1	1	2
	1982	12	11	7	11	41	2	2	1	2	7
	1983	12					1				
36 Jord- och stenvaru- industri	1980	54	48	42	69	213	16	17	9	13	55
	1981	49	54	50	47	200	9	11	7	12	39
	1982	55	85	61	87	288	12	14	9	13	48
	1983	74					11				
37 Järn-, stål- och metallverk	1980	22	20	17	20	79	452	365	216	333	1 366
	1981	22	16	24	24	86	340	280	152	313	1 085
	1982	25	22	21	23	91	277	286	202	277	1 042
	1983	24					278				
371 därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1980	8	9	5	7	29	450	363	214	331	1 358
	1981	6	8	4	7	25	338	278	151	311	1 078
	1982	8	8	3	5	24	276	284	201	275	1 036
	1983	5					276				
38 Verkstadsindustri	1980	0	0	0	0	0	9	6	7	9	31
	1981	0	0	0	0	0	9	9	6	9	33
	1982	0	0	0	0	0	8	8	6	9	31
	1983	0					8				

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÅREN 1980-1983, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1980-1983, 1 000 m³

SNI Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)					
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1980	271	143	106	202	722	1 369	853	728	1 089	4 039
		1981	204	119	85	185	593	1 112	759	583	1 043	3 497
		1982	192	113	75	133	513	992	629	466	734	2 821
		1983	153					738				
	därav:											
2	Gruvor och mineral- brott	1980	7	2	2	5	16	61	40	24	28	153
		1981	4	2	1	3	10	40	20	12	35	107
		1982	5	2	1	2	10	35	12	9	16	72
		1983	3					25				
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1980	25	17	14	20	76	101	74	68	140	383
		1981	20	15	12	19	66	96	73	67	134	370
		1982	20	15	13	16	64	90	69	62	121	342
		1983	16					80				
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1980	11	6	5	8	30	33	21	15	26	95
		1981	8	5	4	6	23	27	18	13	27	85
		1982	7	4	3	5	19	27	18	12	21	78
		1983	5					23				
33	Trävaruindustri	1980	15	9	7	14	45	40	24	17	32	113
		1981	10	5	4	8	27	36	22	15	29	102
		1982	8	4	2	5	19	30	21	13	25	89
		1983	6					27				
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1980	14	8	5	10	37	485	305	295	376	1 461
		1981	10	7	5	9	31	404	270	220	377	1 271
		1982	7	5	3	5	20	357	209	164	232	962
		1983	6					233				
	därav:											
34111	Massaindustri	1980	2	1	1	1	5	135	78	69	96	378
		1981	1	1	1	1	4	94	65	45	75	279
		1982	1	1	1	1	4	88	47	24	48	207
		1983	1					42				
34112	Pappers- och papp- industri	1980	2	1	1	2	6	314	207	212	250	983
		1981	1	1	1	2	5	279	187	162	277	905
		1982	1	1	1	1	4	246	150	132	168	696
		1983	1					172				
34113	Träfiberplatt- industri	1980	1	1	1	1	4	20	11	9	18	58
		1981	1	1	1	0	3	16	9	8	12	45
		1982	0	0	0	0	0	10	5	4	7	26
		1983	0					7				
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1980	18	10	6	15	49	147	95	72	110	424
		1981	14	9	5	14	42	113	90	73	109	385
		1982	13	8	7	11	39	112	84	64	77	337
		1983	11					84				
36	Jord- och stenvaru- industri	1980	29	19	15	21	84	119	99	110	110	438
		1981	20	15	11	18	64	102	87	81	89	359
		1982	18	13	9	14	54	75	70	53	69	267
		1983	15					64				
37	Järn-, stål- och metallverk	1980	38	22	19	28	107	198	125	94	141	558
		1981	28	17	14	27	86	140	110	70	124	444
		1982	27	17	11	17	72	122	87	62	90	361
		1983	20					103				
	därav:											
371	Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	1980	27	16	14	20	77	181	113	84	126	504
		1981	20	10	10	20	60	124	99	60	109	392
		1982	20	12	8	12	52	108	75	52	78	313
		1983	14					91				

SNI	Näringsgrensområde		Propan och butan (1 000 ton)					Träbränsle (1 000 toe)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1980	42	35	32	39	148	222	192	193	224	831
1981		34	33	28	37	132	217	195	185	234	831	
1982		40	37	31	39	147	235	216	191	229	871	
1983		39					270					
2	Gruvor och mineral- brott	1980	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
1981		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
1982		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
1983		0					-					
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1980	1	1	1	1	4	2	2	1	2	7
1981		1	1	1	1	4	2	1	1	1	5	
1982		1	1	1	1	4	2	1	1	2	6	
1983		1					2					
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1980	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-
1981		1	1	1	1	4	0	0	0	-	0	
1982		1	1	1	1	4	0	0	0	0	0	
1983		1					0					
33	Trävaruindustri	1980	0	0	0	0	0	109	101	90	108	408
1981		0	0	0	0	0	99	86	67	100	352	
1982		0	0	0	0	0	102	91	71	92	356	
1983		0					116					
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1980	4	4	3	4	15	105	84	98	109	396
1981		4	4	3	4	15	108	103	111	126	448	
1982		4	4	4	4	16	125	115	113	130	483	
1983		5					142					
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1980	0	0	0	1	1	3	2	2	3	10
1981		0	0	0	0	0	4	2	3	3	12	
1982		0	0	0	0	0	4	7	5	3	19	
1983		0					7					
36	Jord- och stenvaru- industri	1980	8	8	8	7	31	0	0	0	0	0
1981		6	6	5	7	24	-	-	0	0	0	
1982		7	7	6	8	28	0	0	0	0	0	
1983		7					0					
37	Järn-, stål- och metallverk	1980	22	17	15	19	73	0	-	-	0	0
1981		16	15	13	18	62	-	-	-	-	-	
1982		19	17	14	17	67	-	0	0	0	0	
1983		19					1					
371	därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1980	17	12	12	15	56	-	-	-	-	-
1981		13	12	10	15	50	-	-	-	-	-	
1982		15	14	11	13	53	-	-	-	-	-	
1983		14					1					
38	Verkstadsindustri	1980	6	4	4	6	20	3	3	2	2	10
1981		6	6	5	6	23	4	3	3	4	14	
1982		8	7	5	8	28	2	2	1	2	7	
1983		6					2					
39	Annan tillverknings- industri	1980	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
1981		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	
1982		0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	
1983		0					0					

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1980-1983, 1 000 M³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1980-1983, 1 000 m³, 1 000 ton

Kategori		Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351-352)	1980	23	26	22	17	88	4	4	2	6	16	8	7	8	7	35
	1981	24	21	15	22	82	4	2	1	4	11	3	6	5	5	19
	1982	29	24	18	19	90	4	4	4	5	17	7	7	3	4	21
	1983	19					6					8				
Koksverk (ur SNI 354099)	1980											412	417	417	408	1 654
	1981											376	327	378	417	1 498
	1982											373	418	412	391	1 594
	1983											392				

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVÄRK ÅREN 1980-1983
Consumption of fuels in 1980-1983

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1980	35	19	16	30	100
		1981	33	19	15	27	94
		1982	30	19	13	24	86
		1983	27				
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1980	30	13	9	22	74
		1981	24	12	9	23	68
		1982	30	11	8	15	64
		1983	20				
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1980	1 667	683	471	1 257	4 078
		1981	1 348	499	278	1 093	3 218
		1982	1 403	471	240	804	2 918
		1983	900				
Stenkol	1 000 ton	1980	34	8	16	25	83
		1981	24	19	25	104	172
		1982	102	63	47	152	364
		1983	244				
Propan och butan	1 000 ton	1980	11	6	4	7	28
		1981	8	4	4	9	25
		1982	9	5	4	6	24
		1983	7				
Träbränsle	1 000 toe	1980	9	2	15	15	41
		1981	26	15	12	18	71
		1982	19	20	12	38	89
		1983	47				
Avlutar	1 000 toe	1980	10	7	4	8	29
		1981	9	8	6	7	30
		1982	8	8	8	10	34
		1983	9				
Sopor	1 000 toe	1980	34	31	25	35	125
		1981	39	31	28	37	135
		1982	40	42	36	55	173
		1983	54				
Torv	1 000 toe	1980	-	-	-	-	-
		1981	0	0	-	0	0
		1982	1	0	0	1	2
		1983	1				
Kärnbränsle	1 000 toe	1980	1 856	1 328	1 093	1 915	6 192
		1981	2 772	2 307	1 918	2 782	9 779
		1982	2 824	2 218	1 850	3 162	10 054
		1983	3 065				

Anm. Bränsleförbrukningen under 1 kv 1982 och 1983 specificeras i tabell 9.

Tabel 9 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK FÖRSTA KVARTALET 14
1982 OCH 1983, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and distrikt heating services during 1th quarter 1982 and 1983

		Totalt		Därav för produktion av el i				Därav för produktion av hetvatten (ångor) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokal-uppvärmning etc)			
		1 kv	1 kv	Värmekraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		1 kv	1 kv	1 kv	1 kv
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Lättbensin	(1 000 m ³)	30	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	27	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	30	20	7	2	-	-	0	0	3	7	18	10	-	-	2	1
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	1 403	900	46	38	81	41	161	33	602	419	512	367	1	1	-	2
Stenkol	(1 000 ton)	102	244	-	-	1	5	13	22	82	178	6	39	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	7	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	19	47	-	-	5	7	-	-	4	8	10	32	-	-	-	-
Avlutar	(1 000 toe)	8	9	-	-	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	40	54	-	-	-	-	0	-	20	27	20	27	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	1	1	-	-	1	0	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	2 824	3 065	2 824	3 065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		98	838	-	-	-	-	-	-	0	328	98	509	-	-	-	-
solfångare (GWh)		..	0	-	-	-	-	-	-	..	-	..	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		4	91	-	-	-	-	-	-	..	24	4	67	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		540	720	-	-	-	-	-	-	262	334	278	386	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		354	429	-	-	-	-	-	-	208	240	146	189	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift																	
av värmepumpar		..	32	-	-	-	-	-	-	..	8	..	24	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabel 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, FÖRSTA KVARTALET 1982 OCH 1983, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 1st quarter 1982 and 1983

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan		Träbränslen, avlutar, sopor, torv		Summa	
		27.10.650		27.10.701-702, 704-705, 707-708		27.01		27.04		27.11.100					
		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)	
		1 kv 1982	1 kv 1983	1 kv 1982	1 kv 1983	1 kv 1982	1 kv 1983	1 kv 1982	1 kv 1983	1 kv 1982	1 kv 1983	1 kv 1982	1 kv 1983	1 kv 1982	1 kv 1983
2	Gruvor och mineralbrott	4	3	33	23	0	0	10	9	0	0	-	-	47	35
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	17	14	84	74	3	3	0	0	1	1	2	2	107	94
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	6	4	25	21	-	-	-	-	1	1	0	0	32	26
33	Trävaruindustri	7	5	28	25	-	-	-	-	0	0	102	116	137	146
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	6	5	332	217	7	7	-	-	4	5	641	712	990	946
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi- varu-, plast- och plastvaruindustri	11	9	104	78	8	8	1	1	0	0	4	7	128	103
36	Jord- och stenvaruindustri	15	13	70	60	36	48	8	7	8	8	0	0	137	136
37	Järn-, stål- och metallverk	23	17	113	96	16	15	186	186	21	21	-	1	359	336
371	därav: Järn- och stålverk, ferro-legeringsverk	17	12	100	85	5	3	185	185	17	15	-	1	324	301
38	Verkstadsindustri	73	59	133	91	0	0	5	5	9	7	2	2	222	164
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	1	1	-	-	-	-	0	0	-	0	2	2
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	163	130	923	686	70	81	210	208	44	43	751	840	2 161	1 988
41	El-, gas- och värmeverk	26	17	1 305	837	66	159	-	-	10	8	68	111	1 475	1 132

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1 1m³ = 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5 1m³ = 0,9300 toe
stenkol 1 ton = 0,6500 toe
koks 1 ton = 0,6700 toe
propan och butan 1 ton = 1,1000 toe

Något att fråga om?

SCBs statistikproducerande enheter – och andra myndigheter som framställer officiell statistik – besvarar naturligtvis gärna förfrågningar inom sina ämnesområden. Vid SCB, både i Stockholm och Örebro, finns också en särskild **upplysningstjänst**, som svarar på frågor om svensk och internationell statistik. Upplysningstjänsten arrangerar dessutom studiebesök på SCB för enskilda och grupper.

Telefon till upplysningstjänsten

i Stockholm 08 – 14 05 60

i Örebro 019 – 14 03 20



SCBs publikationer kan köpas i bokhandeln eller från Liber distribution, 162 89 Stockholm, tfn 08-739 91 30. Enstaka exemplar kan även beställas direkt från SCBs distributionsdetalj, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. God vägledning ger publikationsförteckningen "Årets tryck" och SCBs publiceringsplan "Statistik 83", vilka kan erhållas gratis från SCBs distributionsdetalj. Ytterligare hjälp kan Ni få genom att vända Er till SCBs **upplysningstjänst**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60. SCB kan också åta sig att mot betalning ta fram statistik baserad på nytt grundmaterial eller bearbeta befintlig statistik för speciella ändamål. Kontakta SCBs **uppdragscentral**, 115 81 Stockholm, tfn 08-14 05 60 så får Ni veta mera.