

Från trycket 5 juli 1984
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 14 05 60 - 4686
Anna-Greth Fransson, tfn 019 - 14 03 20 - 1283
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1984



Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel första kvartalet 1984

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 1TH QUARTER 1984

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 1984:2.2.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljeföretagens leveranser av motorbensin under första kvartalet 1984 ökade med 3 procent jämfört med motsvarande kvartal 1983. Leveranserna av dieselbrännolja ökade med 10 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en obetydlig minskning och för tjock eldningsolja nr 2-5, noterades en minskning med 11 procent.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 81 procent första kvartalet 1984 mot 80 procent under första kvartalet i fjol.

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

FÖRBRUKNING

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under första kvartalet 1984 minskade med 3 procent jämfört med motsvarande period 1983. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noterades en minskning med 8 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 12 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en ökning med 1 procent, allt jämfört med första kvartalet 1983. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 20 procent jämfört med första kvartalet 1983.

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.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

84. -07 -12

Biblioteket



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

	Apr 81 t o m Mar 82 Kol 1	Apr 82 t o m Mar 83 Kol 2	Apr 83 t o m Mar 84 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	4 695	4 747	4 868	+3	+4
Övriga lättolja samt mellanolja	875	901	868	-4	-1
Dieselbrännolja	2 370	2 223	2 230	+0	-6
därav Utrikes sjöfart	43	16	13	-19	-70
Eldningsolja nr 1	6 738	5 035	5 077	+1	-25
därav Utrikes sjöfart	128	104	136	+31	+6
Eldningsolja nr 2-5	8 169	6 441	5 159	-20	-37
därav industri (SNI 2 och 3) ¹ el-, gas- och värmeverk (SNI 41) ¹	3 113	2 373	..	..	..
utrikes sjöfart	2 248	1 726	..	..	..
	492	477	463	-3	-6
Totalt	22 847	19 347	18 202	-6	-20

1) Genom statistikomläggning fr o m januari 1984 är sektorredovisade uppgifter ej helt jämförbara.

LAGERFÖRÄNDRINGAR

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, el-, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. Uppgifter om lagerförändringarna har tidigare inte publicerats utan ingått i den differenspost som utgör skillnaden mellan tillförsel och användningssida för olika produkter. Avsikten är att fortsättningsvis särredovisa uppgifterna om lagerförändringar. I nedanstående tablå ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt ovan nämnda statistikgrenar. Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i huvudsak oljehandelns lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna enligt nedanstående tablå.

Tablå B LAGERFÖRÄNDRINGARNA INOM OLJEHANDEL, INDUSTRI, EL-, GAS-
OCH VÄRMEVERK 1 000 M³

	1 kv 80	2 kv 80	3 kv 80	4 kv 80
Råolja	+575	+489	-422	+657
Motorbensin	+295	-72	-187	+196
Dieselbrännolja	-27	+487	+465	-42
Eldningsolja nr 1	-322	-76	+712	+60
Eldningsolja nr 2-5	-199	+62	+527	-161
Industri				
Eldningsolja nr 1	-18	-4	+81	-9
Eldningsolja nr 2-5	-556	-54	+443	-63
El-, gas- värmeverk				
Eldningsolja nr 1	+7	+13	+32	+15
Eldningsolja nr 2-5	-947	+313	+873	-257

	1 kv 81	2 kv 81	3 kv 81	4 kv 81
Råolja	-177	+284	-309	+524
Motorbensin	+159	-416	+26	+120
Dieselbrännolja	-434	-246	+305	+127
Eldningsolja nr 1	-570	-540	+463	-82
Eldningsolja nr 2-5	-346	+6	+390	-173
Industri				
Eldningsolja nr 1	-66	-4	-3	-1
Eldningsolja nr 2-5	-460	-143	+173	-6
El-, gas- värmeverk				
Eldningsolja nr 1	+4	-1	-1	-4
Eldningsolja nr 2-5	-784	+44	+506	-16

	1 kv 82	2 kv 82	3 kv 82	4 kv 82
Råolja	-597	+332	+166	+301
Motorbensin	-26	-87	+85	+95
Dieselbrännolja	-96	+14	+361	+16
Eldningsolja nr 1	-581	-176	+133	+59
Eldningsolja nr 2-5	-497	-15	+65	-32
Industri				
Eldningsolja nr 1	-1	-12	-2	+3
Eldningsolja nr 2-5	-417	-161	+129	+164
El-, gas- värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-11	-3	-2	-2
Eldningsolja nr 2-5	-857	-55	+539	-78

	1 kv 83	2 kv 83	3 kv 83	4 kv 83
Råolja	+212	+197	+431	-99
Motorbensin	+59	-141	-137	+181
Dieselbrännolja	-183	+136	+125	-100
Eldningsolja nr 1	-240	-68	+312	-121
Eldningsolja nr 2-5	+242	-136	+87	-116
Industri				
Eldningsolja nr 1	-12	-10	-2	+4
Eldningsolja nr 2-5	-336	-38	+135	+29
El-, gas- värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-3	-3	-3	-4
Eldningsolja nr 2-5	-490	-204	+339	-57

	1 kv 84	2 kv 84	3 kv 84	4 kv 84
Råolja	-61			
Motorbensin	+34			
Dieselbrännolja	-147			
Eldningsolja nr 1	-204			
Eldningsolja nr 2-5	-607			
Industri				
Eldningsolja nr 1	-2			
Eldningsolja nr 2-5	-206			
El-, gas- värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-3			
Eldningsolja nr 2-5	-593			

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 Birgitta martinsson, tfn 08 - 14 05 60 - 4197).

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 industris- och elstatistiken och uppräknas till totalnivån i dessa båda statistikgrenar.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkolk 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	samfärdsel exkl 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, avfallslutar, 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 FÖRSTA KVARTALET 1983 OCH 1984, 1 000 m³
 Import, export, production and deliveries to final consumers of petroleum products during 1st quarter 1983 and 1984, 1 000 m³

Stat nr	Varuslag	Tillgång		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffkrackningsanl		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²			
		Import ¹		Produktion								Export	
		1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984
27.09. 000	Råolja	4 390	4 133	3	3	-	-	4 184	4 269	-	-	+209	-133
27.10. 010	Toppad råolja	20	40	-	-	-	-	20	151	-	-	+0	-111
	Halvfabrikat ³	35	92	-	-	186	146	-154	-160	-	-	+3	+106
151	Flygbensin	3	5	-	-	0	-	-	-	3	2	+0	+3
159	Motorbensin	455	445	804	1 026	117	318	0	0	1 062	1 094	+80	+59
200	Jetbensin	59	10	21	33	-	3	-	-	75	76	+5	-36
351	Lättbensin	353	256	82	107	57	58	333	345	17	34	+28	-74
352	Gasbensin												
355	Petroleumnafta	9	8	5	3	0	0	0	0	12	11	+2	+0
359	Andra lättoljor	2	19	3	3	4	0	-	-	2	2	-1	+20
401	Flygfotogen	51	62	54	108	0	28	-	-	91	100	+14	+42
402	Motorfotogen	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	-9	-6
409	Annan fotogen och andra mellanoljor	1	8	6	2	0	6	-	-	5	3	+2	+1
650	Dieselbrännolja	1 096	945	1 531	1 440	1 044	825	0	0	516	570	-524	-599
650	Eldningsolja nr 1									1 591	1 589		
	Eldningsolja nr 2-5 därav	436	281	1 478	1 407	776	859	83	90	1 453	1 293	-398	-554
701													
702	Eldningsolja nr 2	10	5	285	264	214	164	-	-	54	61	+27	+44
	Eldningsolja, svavelinnehåll												
701	högst 1 viktprocent (nr 3)	-	-	29	36	-	-	-	-	121	117	-92	-81
702	mer än "- (nr 3)	-	-	1	2	-	-	-	-	27	21	-26	-19
704	högst "- (nr 4)	37	94	373	249	171	141	4	12	471	461	-236	-271
705	mer än "- (nr 4)	-	-	22	15	-	11	0	-	40	47	-18	-43
707	högst "- (nr 5)	323	103	529	465	207	259	10	3	576	463	+59	-157
708	mer än "- (nr 5)	66	79	239	376	184	284	69	75	164	123	-112	-27
	Totalt	6 910	6 304	3 987	4 132	2 184	2 243	4 466	4 695	4 836	4 780	-589	-1 282
27.11.100	Propan och butan 1 000 ton	7	35	24	40	0	12	-	19	53	59	-22	-15

1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2.

2) Differens = Summa tillgång - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperatur-differenser, tidsförskjutningar i rapporteringen.

3) Förbrukning redovisas netto dvs som förbrukning - produktion.

Tabell 2 LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE (TABELL 1) MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER FÖRSTA KVARTALET 1983 OCH 1984, 1 000 m³
Deliveries to final customers (table 1) by category of consumers during 1st quarter 1983 and 1984, 1 000 cubic metres

Stat nr	Varuslag	Gruvor-, och mine- ralbrott, till- verkningsindustri ¹		El-, gas- och värmeverk (SNI 41) ²		Samfärdsl exkl utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut- ländska fartyg)		En- och två- bostadshus		Flerbostads- hus		Övriga näringar	
		1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984
27.10. 151	Flygbensin	..	..	..	..	3	2	-	-	..	..	..	..	..	..
159	Motorbensin	..	..	..	..	1 062	1 094	-	0	..	..	..	..	..	..
200	Jetbensin	..	..	..	..	75	76	-	-	..	..	..	..	..	..
351	Lättbensin	-	3	17	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	Gasbensin														
355	Petroleumnфта	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	12	11
359	Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	2
401	Flygfotogen	..	..	..	..	91	100	0	-	..	..	..	..	..	..
402	Motorfotogen	..	..	..	..	9	6	-	-	..	..	..	..	..	..
409	Annan fotogen och andra mellanoljor	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	5	3
650	Dieselbrännolja	56	58	0	0	379	413	3	2	3	3	1	1	74	93
650	Eldningsolja nr 1	169	181	3	6	11	22	28	32	429	417	341	334	610	597
	Eldningsolja nr 2-5 därav	503	451	281	166	18	36	106	101	3	-1	184	195	358	345
701															
702	Eldningsolja nr 2	12	13	1	1	3	4	14	17	-	-	13	15	11	11
	Eldningsolja, svavelinnehåll														
701	högst 1 viktprocent (nr 3)	34	34	1	3	-	-	1	1	0	0	34	35	51	44
702	mer än "- (nr 3)	5	3	0	-	0	3	11	7	-	-	4	2	7	6
704	högst "- (nr 4)	154	147	17	24	3	3	-	-	1	0	118	129	178	158
705	mer än "- (nr 4)	8	10	0	0	2	4	10	12	-	-	2	3	18	18
707	högst "- (nr 5)	219	226	235	138	-	0	0	-	2	-1	13	11	107	89
708	mer än "- (nr 5)	71	18	27	0	10	22	70	64	-	-	0	-	-14	19
	Totalt	728	693	301	203	1 648	1 749	137	135	435	419	526	530	1 061	1 051
27.11. 100	Propan och butan 1 000 ton	42	41	6	10	0	0	-	-	-	-	-	0	5	8

1) Inklusive industriella mottrycksanläggningar.

2) Exklusive industriella mottrycksanläggningar.

3) I Summa leveranser till förbrukare ingår leveranser dels direkt till konsumenter, dels till återförsäljare (bensinstationer etc).

Anm. Fr o m januari 1984 beräknas förbrukargrupperna ha ändrat innehåll, vilket innebär att uppgifterna inte är direkt jämförbara med motsvarande period ett år tidigare. Dessutom görs nu en särredovisning av leveranser till småhus resp flerbostadshus samtidigt som totalsumman i tabell 2 har slopats.

Tabell 3A LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL FJÄRDE KVARTALET 1982 OCH 1983
Deliveries of lubricants during 4th quarter 1982 and 1983

Varuslag	4 kv 82 ton	4 kv 83 m ³
Flygsmörjmedel	147	145
Fordonssmörjmedel	18 420	18 920
Marinssmörjmedel	4 267	5 196
Industrismörjmedel	14 896	15 909
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 209	10 451
Smörjmedel totalt	46 939	50 621

Tabell 3B LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL ÅREN 1982 OCH 1983
Deliveries of lubricants during 1982 and 1983

Varuslag	År 1982 ton	År 1983 m ³
Flygsmörjmedel	435	447
Fordonssmörjmedel	68 880	77 704
Marinssmörjmedel	16 738	18 691
Industrismörjmedel	56 224	60 741
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	35 337	38 014
Smörjmedel totalt	177 614	195 597

Tabell 3C LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL FÖRSTA KVARTALET 1983 OCH 1984
Deliveries of lubricants during 1st quarter 1983 and 1984

Varuslag	1 kv 83 m ³	1 kv 84 m ³
Flygsmörjmedel	109	160
Fordonssmörjmedel	16 291	18 562
Marinssmörjmedel	4 583	4 060
Industrismörjmedel	15 803	18 601
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 366	10 328
Smörjmedel totalt	46 152	51 711

Tabel 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÅREN 1980-1984, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1980-1984, 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	101	70	134	458		738	533	394	668r	2 333r
	1984	160						715				
2 därav: 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	1	1	2	7		25	12	9	20	66
	1984	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	12	11	15	54		80	64	50	103r	297r
	1984	16						77				
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	4	3	5	17		23	17	13	22	75
	1984	7						24				
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	4	2	5	17		27	19	11	20	77
	1984	9						24				
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	4	3	5	18		233	171	136	191	731
	1984	7						214				
34111 därav: 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	1	1	1	4		42	28	27	35	132
	1984	0						39				
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	1	1	1	4		172	129	102	141	544
	1984	1						156				
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	0	0	0	0		7	6	3	6	22
	1984	0						8				
35 Kemisk, petroleum-, gummi-, 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	7	5	13	36		84	66	48	72	270
	1984	14						82				
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	13	9	15	52		64	61	45	61	231
	1984	15						56				

Tabell 5 (forts)

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
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	16	12	20	68	103	80	63	100	346
		1984	21					104				
371	därav: 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	11	7	14	46	91	70	55	88	304
		1984	15					92				
38	Verkstadsindustri	1980	113	50	32	81	276	184	69	33	125	411
		1981	89	44	29	79	241	153	68	32	118	371
		1982	86	44	25	57	212	143	59	27	83	312
		1983	70	39	24	53	186	98	43	19	79	239
		1984	67					109				
381	därav: metallvaru industri	1980	41	18	13	31	103	31	13	7	22	73
		1981	33	18	13	32	96	24	12	5	18	59
		1982	32	18	9	23	82	23	11	7	15	56
		1983	30	17	12	20	79	16	8	3	15	42
		1984	27					18				
382	maskinindustri	1980	40	16	9	26	91	52	19	9	33	113
		1981	25	11	6	20	62	42	18	9	33	102
		1982	24	10	5	14	53	38	17	7	21	83
		1983	18	9	4	14	45	27	13	6	22	68
		1984	16					33				
39	Annan tillverknings- industri	1980	1	0	1	0	2	1	1	0	1	3
		1981	1	0	0	2	3	1	1	0	1	3
		1982	1	1	1	1	4	1	0	0	0	1
		1983	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1
		1984	1					0				

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1980-1984, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1980-1984, 1 000 ton, 1 000 toe

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	40	31	41	151	270	261	217	287	1 035
	1984	41					325				
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	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1984	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	1	1	1	4	2	2	2	2	8
	1984	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	1	1	1	4	0	1	0	1	2
	1984	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	0	0	0	0	116	114	88	126	444
	1984	0					132				
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	5	4	5	19	142	133	118	153	546
	1984	5					180				
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	0	0	0	0	7	9	8	2	26
	1984	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	7	6	7	27	0	0	0	0	0
	1984	6					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	20	14	20	73	1	0	0	1	2
	1984	21					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	16	11	15	56	1	0	0	1	2
	1984	16					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	6	5	7	24	2	2	1	2	7
	1984	7					3				
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	0	0	0	0	-	-	0	0
	1984	-					0				

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1980-1984, 1 000 M³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1980-1984, 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	2 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	16	18	20	73	6	6	3	6	21	8	8	7	9	32
	1984	20					6					7				
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	377	380	415	1 564
	1984											400				

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1980-1984
Consumption of fuels in 1980-1984

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	17	12	22	78
		1984	23				
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	11	6	14	51
		1984	13				
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	1 401	469	238	802	2 910
		1983	897	325	137	591r	1 950r
		1984	719				
Stenkol	1 000 ton	1980	34	8	16	25	83
		1981	24	19	25	104	172
		1982	102	60	46	151	359
		1983	241	145	68	367	821
		1984	488				
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	4	3	7	21
		1984	9				
Träbränsle	1 000 toe	1980	9	2	15	15	41
		1981	26	15	12	18	71
		1982	19	19	12	37	87
		1983	46r	33	28	52	159r
		1984	65				
Avlutar	1 000 toe	1980	10	7	4	8	29
		1981	9	8	6	7	30
		1982	8	8	8	10	34
		1983	9	15	12	14	50
		1984	11				
Sopor	1 000 toe	1980	34	31	25	35	125
		1981	39	31	28	37	135
		1982	40	42	36	55	173
		1983	54	50	39	60	203
		1984	70				
Torv	1 000 toe	1980	-	-	-	-	-
		1981	0	0	-	0	0
		1982	1	0	0	1	2
		1983	1	0	0	2	3
		1984	9				
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	2 009	2 034	3 374	10 482
		1984	3 989				

Anm. Bränsleförbrukningen under 1 kv 1983 och 1984 specificeras i tabell 9.

Tabell 9 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK FÖRSTA KVARTALET 1983 OCH 1984, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and distribt heating services during 1th quarter 1983 and 1984

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ångor) i Kraftvärme- verk				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokal- uppvärmning etc)	
				Värmekraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984	1 kv 1983	1 kv 1984
Lättbensin	(1 000 m ³)	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	23	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	20	13	2	3	-	-	0	0	7	2	10	8	-	-	1	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	897	719	38	4	41	29	33	22	416	358	367	304	1	1	1	1
Stenkol	(1 000 ton)	241	488	-	-	5	5	22	57	175	333	39	93	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	46	65	-	-	7	10	-	-	8	10	31	45	-	-	-	-
Avlutar	(1 000 toe)	9	11	-	-	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	54	70	-	-	-	-	-	-	27	30	27	40	-	-	-	-
Torv	(1 000 tge)	1	9	-	-	0	0	-	-	-	0	1	9	-	-	-	-
Koksugns gas	(1 000 m ³)	12	17	0	1	-	-	12	15	-	1	-	-	-	-	-	-
Masugns gas	(1 000 m ³)	225	306	6	11	-	-	-	-	209	294	10	1	-	-	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	2	7	-	-	0	1	1	5	1	0	0	1	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	3 065	3 989	3 065	3 989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		901	1 469	-	-	-	-	-	-	392	595	509	874	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		91	378	-	-	-	-	-	-	24	149	67	229	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		656	715	-	-	-	-	-	-	270	402	386	313	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		429	563	-	-	-	-	-	-	240	372	189	191	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		32	130	-	-	-	-	-	-	8	53	24	77	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabelle 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, FÖRSTA KVARTALET 1983 OCH 1984, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 1th quarter 1983 and 1984

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	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv
		1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
2	Gruvor och mineralbrott	3	3	23	23	0	0	9	7	0	0	-	-	35	33
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	14	14	74	72	3	3	0	0	1	1	2	2	94	92
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	4	6	21	22	-	-	-	-	1	1	0	0	26	29
33	Trävaruindustri	5	7	25	22	-	-	-	-	0	0	116	132	146	161
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	5	6	217	199	7	15	-	-	6	6	712	792	947	1 018
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	9	12	78	76	8	9	1	1	0	0	7	9	103	107
36	Jord- och stenvaruindustri	13	13	60	52	48	55	7	7	8	7	0	0	136	134
37	Järn-, stål- och metallverk	17	18	96	97	16	18	186	280	21	23	1	1	337	437
371	därav: Järn- och stålverk, ferro-legeringsverk	12	13	85	86	3	6	185	278	15	18	1	1	301	402
38	Verkstadsindustri	59	56	91	101	0	0	5	5	7	8	2	3	164	173
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	1	0	-	-	-	-	0	-	0	0	2	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	130	136	686	664	82	100	208	300	44	46	840	939	1 990	2 185
41	El-, gas- och värmeverk	17	11	834	669	157	317	-	-	8	10	110	155	1 126	1 162

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 84", 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.