

Från trycket 7 juli 1987
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 783 46 86
Anna-Greth Fransson, tfn 019 - 17 62 83
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1987

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel första kvartalet 1987

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 1ST QUARTER 1987

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8701.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljehandelns leveranser av motorbensin under första kvartalet 1987 ökade med 5 procent jämfört med motsvarande kvartal 1986. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 4 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en minskning med 3 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, en minskning med 20 procent.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 72 procent första kvartalet 1987 mot 82 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 1987 var nästan oförändrad jämfört med motsvarande period 1986. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en ökning med 4 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en ökning med 2 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en ökning med 2 procent, allt jämfört med första kvartalet 1986. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk ökade med 2 procent jämfört med första kvartalet 1986.

Uppgifter om industrins och el-, gas- och värmeverkens förbrukning av fasta och flytande bränslen fr o m första kvartalet 1983 återfinns i tabell 4-10.



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

	Apr 84 t o m mar 85 Kol 1	Apr 85 t o m mar 86 Kol 2	Apr 86 t o m mar 87 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	5 016	5 109	5 378	+5	+7
Övriga lättoljor samt mellanoljor	830	792	946	+19	+14
Dieselbrännolja	2 291	2 431	2 702	+11	+18
därav Utrikes sjöfart	4	9	8	-11	+100
Eldningsolja nr 1	4 728	4 392	4 667	+6	-1
därav Utrikes sjöfart	117	121	153	+26	+31
Eldningsolja nr 2-5	5 063	4 889	5 410	+11	+7
därav industri (SNI 2 + 3) ¹	2 163	1 871	1 785	-5	-17
el-, gas- och värmeverk (SNI 41) ¹	876	1 193	1 743	+46	+99
utrikes sjöfart	466	501	630	+26	+35
Totalt	17 928	17 613	19 103	+8	+7

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. 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 83	2 kv 83	3 kv 83	4 kv 83
<u>Oljehandeln</u>				
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
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-12	-10	-2	+4
Eldningsolja nr 2-5	-336	-38	+135	+29
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
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
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-61	+410	-222	-446
Motorbensin	+34	-104	-129	+259
Dieselbrännolja	-147	-176	-114	-132
Eldningsolja nr 1	-204	-199	+107	+0
Eldningsolja nr 2-5	-607	-162	+21	-268
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	+4	-5	-7
Eldningsolja nr 2-5	-206	-20	-51	-35
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	-2	+0
Eldningsolja nr 2-5	-593	-168	+189	-1
därav lager inkluderade i oljehandeln's lager				
Eldningsolja nr 1	-2	-2	-2	-2
Eldningsolja nr 2-5	-109	-21	+29	-79

Tablå B (forts)

	1 kv 85	2 kv 85	3 kv 85	4 kv 85
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	+124	+132	-451	-107
Motorbensin	+58	-34	+124	-16
Dieselbrännolja	-302	-7	+112	-182
Eldningsolja nr 1	-256	+13	-16	+136
Eldningsolja nr 2-5	-178	+112	+209	-113
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-4	+5	-4	-1
Eldningsolja nr 2-5	-274	+20	+26	+42
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+2	-1
Eldningsolja nr 2-5	-786	+61	+192	+2
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1 kv 86	2 kv 86	3 kv 86	4 kv 86
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	+177	+121	+23	-169
Motorbensin	-176	+73	+215	+156
Dieselbrännolja	+68	-27	+207	-39
Eldningsolja nr 1	-170	+105	+183	-86
Eldningsolja nr 2-5	-185	+40	+209	-174
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	+4	+33	+12
Eldningsolja nr 2-5	-183	+142	+112	-83
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	+0	+2	-1
Eldningsolja nr 2-5	-499	+346	+643	+247
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1 kv 87	2 kv 87	3 kv 87	4 kv 87
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-1 005			
Motorbensin	+77			
Dieselbrännolja	-44			
Eldningsolja nr 1	-151			
Eldningsolja nr 2-5	-229			
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-8			
Eldningsolja nr 2-5	-289			
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-2			
Eldningsolja nr 2-5	-671			
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-			
Eldningsolja nr 2-5	-			

NATURGAS

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Smärre volymer levererades också till konsumenter under juni. Under tredje kvartalet har naturgas i mer betydande omfattning börjat levereras till konsumenter i sydvästra Skåne. Fr o m tredje kvartalet 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen börjat insamlas från berörda distributionsföretag. Sammanfattande uppgifter redovisas nedan i tablå C.

Tablå C TILLFÖRSEL OCH LEVERANSER AV NATURGAS FRÅN OCH MED 1985, 1 000 m³ 1

	År 85	1 kv 86	2 kv 86	3 kv 86	4 kv 86	År 86	1 kv 87
Import	79 076	57 824	39 192	34 780	86 331	218 127	98 918
Lagerförändring, statistik differens m m	-1 173	-1 785	+1 015	-1 205	-2 134	-4 109	-1 494
Summa leveranser	77 903	56 039	40 207	33 575	84 197	214 018	97 424
därav:							
Gruvor, mineralbrott, tillverknings- industri, SNI 2+3	66 424	36 568	29 040	24 575	58 690	148 873	45 479
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35 381	11 636	8 736	8 346	34 383	63 101	15 701
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	27 980	19 430	17 864	13 078	15 582	65 954	20 203
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	3 063	5 502	2 440	3 151	8 725	19 818	9 575
El- och värmeverk	5 197	9 943	5 161	3 931	14 811	33 846	31 434
Övriga näringar	2 563	3 725	2 286	2 244	4 852	13 107	11 388
Bostäder	3 719	5 803	3 720	2 825	5 844	18 192	9 123

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C (tidigare +15°C)

Skillnaden mellan total importvolym och de totala leveranserna till konsumenter utgörs av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasol-luftblandning som inte kunnat särredovisas.

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 grundar sig på en månadsvis undersökning av landets oljeföretags leveranser av flytande bränslen till slutlig konsument. Uppgifter från denna undersökning publiceras månadsvis i Statistiska meddelanden (E 15 SM). "Beträffande import och leveranser av eldningsolja 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 Olle Gustafsson, tfn 08 - 783 46 98.

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, stenkol 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 eldningsolja 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 gasoline
159	Motor gasoline
200	Gasolin type jet fuel
351	Light destillated feedstocks
352	Virgin Naphta
355	White spirit
359	Other 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

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 1 KVARTALET 1986 OCH 1987, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 1 QUARTER 1986 AND 1987, 1000 CUBIC METRES

∞

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87
27.09.000	RÄOLJA	4325	3971	1	1	-	422	4218	4687	-	-	+108	-1137
27.10.010	TOPPAD RÄOLJA	19	46	-	-	-	-	19	59	-	-	+0	-13
	HALVFABRIKAT 3)	152	195	-	-	279	302	-135	-106	-	-	+8	-1
151	FLYGBENSIN	1	3	-	-	-	-	-	-	2	2	-1	+1
159	MOTORBENSIN	230	414	937	1242	191	391	0	0	1129	1190	-153	+75
200	JETBENSIN	-	-	73	71	-	-	-	-	69	58	+4	+13
351	LÄTTBENSIN	311	146	61	71	25	52	384	248	17	2	-54	-85
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	9	10	2	3	0	1	0	-	11	11	+0	+1
359	ANDRA LÄTTOLJOR	1	18	2	0	-	-	-	-	2	1	+1	+17
401	FLYGFOTOGEN	62	115	88	113	11	44	-	-	108	133	+31	+51
402	MOTORFOTOGEN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+1
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	0	1	3	20	-	-	-	-	3	6	+0	+15
650	DIESELBRÄNNOLJA	897	874	1673	1780	675	787	0	0	614	588	-172	-134
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1454	1413	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	357	170	1105	1292	384	578	92	114	1291	1031	-305	-261
	DÄRAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	ELDNINGSOLJA NR 2	10	7	79	94	14	25	0	0	74	95	+1	-19
702	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	0	-	33	24	0	-	-	-	74	65	-41	-41
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-8	-6
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	43	0	222	213	-	0	2	-	400	374	-137	-161
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	7	9	22	5	0	-	-	7	11	-3	+18
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	229	117	483	444	151	234	11	10	588	300	-38	+17
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	75	39	279	495	214	319	79	104	140	180	-79	-69
	TOTALT	6364	5964	3945	4593	1565	2577	4578	5002	4700	4435	-533	-1457
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	28	89	68	65	18	15	3	81	58	61	+17	-3

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 1 KVARTALET 1986 OCH 1987, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINEL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 1 QUARTER 1986 AND 1987, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MI- NERALBROTT, TILLVERK- NINGSSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRME- VERK 2)		SAMFÄRDSSEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UT- LÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅ- BOSTADSHUS		FLERBOSTADS- HUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87	1 KV 86	1 KV 87
FLYGBENSIN	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1129	1190	0	-	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	69	58	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	3	2	14	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	11	11
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	1
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	108	133	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	3	6
MELLANOLJOR	57	56	1	3	449	443	3	2	7	4	2	3	95	77
DIESELBRÄNNOLJA	170	166	25	13	19	42	31	26	381	324	330	307	498	535
ELDNINGSOLJA NR 1														
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	434	364	315	80	37	28	122	199	0	1	146	124	237	235
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	18	20	0	1	5	8	18	32	-	0	21	21	12	13
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL														
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	24	24	4	1	2	0	1	0	0	0	19	15	24	25
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	0	-	8	6	-	-	-	0	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	138	130	45	29	4	3	1	0	0	0	92	78	120	134
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	-	0	-	0	0	6	11	-	-	-	-	1	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	223	167	266	49	2	-	-	19	0	1	14	10	83	54
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	31	23	-	-	24	17	88	131	-	-	-	-	-3	9
TOTALT	664	588	355	96	1813	1896	156	227	388	329	478	434	846	865
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	42	45	7	9	1	1	-	-	0	0	0	0	8	6

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 1980-1987 KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 1980-1987 kubikmeter

Varuslag	TON											
	1980				1981				1982			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv
Flygsmörjmedel	134	196	92	140	61	116	134	84	113	79	96	147
Fordonssmörjmedel	19 328	18 489	17 800	17 889	16 979	18 987	18 938	17 359	16 665	20 148	17 613	18 420
Marinssmörjmedel	4 840	3 609	4 751	4 414	4 260	4 727	4 469	4 097	4 181	4 318	3 972	4 267
Industrismörjmedel	18 697	13 640	14 019	16 522	16 124	14 034	12 663	14 772	14 583	14 553	12 192	14 896
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 551	8 541	8 488	10 161	10 128	9 313	8 571	9 483	9 209	9 136	7 783	9 209
Smörjmedel totalt	53 550	44 475	45 150	49 126	47 552	47 177	44 775	45 795	44 751	48 234	41 656	46 939

Varuslag	KBM											
	1983				1984				1985			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv
Flygsmörjmedel	109	105	88	145	160	146	123	103	136	96	84	60
Fordonssmörjmedel	16 291	21 678	20 815	18 920	18 562	19 711	21 417	19 902	17 513	20 408	19 247	20 723
Marinssmörjmedel	4 583	4 514	6 109	5 196	4 060	4 850	4 076	4 200	4 338	4 503	4 331	4 667
Industrismörjmedel	15 803	15 804	13 214	15 909	18 545	15 378	14 983	16 959	16 537	15 294	14 354	17 612
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 366	9 657	9 162	10 451	10 328	8 105	8 097	10 349	9 692	9 214	8 477	10 642
Smörjmedel totalt	46 152	51 758	49 388	50 621	51 655	48 190	48 696	51 513	48 216	49 515	46 493	53 704

Varuslag	KBM							
	1986				1987			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv
Flygsmörjmedel	140	145	89	88	113			
Fordonssmörjmedel	18 193	22 768	20 164	20 175	17 586			
Marinssmörjmedel	4 235	4 540	3 341	3 668	3 868			
Industrismörjmedel	16 102	16 872	14 982	17 365	16 656			
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 779	10 398	8 763	9 899	9 801			
Smörjmedel totalt	48 449	54 723	47 339	51 195	48 024			

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1983-1987, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1983-1987, 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	1983	125	115	117	158	515	311	336	269	403	1 319
	1984	153	149	136	166	604	386	374	227	408	1 395
	1985	158	158	149	177	642	391	398	267	395	1 451
	1986	171	158	139	168	636	386	360	249	424	1 419
	1987	154					348				
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1983	0	0	0	0	0	13	7	9	15	44
	1984	0	0	0	0	0	10	11	6	13	40
	1985	0	0	0	0	0	13	12	9	12	46
	1986	0	0	0	0	0	14	9	5	8	36
	1987	0					9				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1983	5	4	4	8	21	0	0	0	4	4
	1984	5	7	5	8	25	0	0	0	5	5
	1985	8	11	10	14	43	0	0	0	6	6
	1986	13	10	8	10	41	0	0	0	5	5
	1987	12					0				
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1983	10	14	10	19	53	-	-	-	-	-
	1984	23	15	17	21	76	-	-	-	-	-
	1985	37	28	23	32	120	-	-	-	-	-
	1986	43	32	31	37	143	-	-	-	-	-
	1987	43					-				
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1983	12	12	11	10	45	1	1	1	2	5
	1984	14	11	9	12	46	2	2	1	2	7
	1985	14	11	9	10	44	1	2	1	2	6
	1986	14	11	8	14	47	2	2	2	2	8
	1987	14					1				
36 Jord- och stenvaru- industri	1983	74	62	71	94	301	11	13	9	14	47
	1984	84	93	85	100	362	11	12	9	15	47
	1985	76	88	81	95	340	11	12	9	13	45
	1986	79	87	74	91	331	11	12	9	12	44
	1987	66					10				
37 Järn-, stål- och metallverk	1983	24	23	21	27	95	278	308	243	361	1 190
	1984	27	23	20	25	95	355	342	204	365	1 266
	1985	23	20	26	26	95	357	364	241	353	1 315
	1986	22	18	18	16	74	351	330	226	389	1 296
	1987	19					320				
371 därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1983	5	5	4	10	24	276	306	242	359	1 183
	1984	9	8	5	8	30	353	340	201	363	1 257
	1985	5	6	6	8	25	355	362	240	352	1 309
	1986	5	6	3	6	20	349	328	224	388	1 289
	1987	4					319				
38 Verkstadsindustri	1983	0	0	0	0	0	8	7	7	7	29
	1984	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
	1985	0	0	0	0	0	9	8	7	9	33
	1986	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
	1987	0					8				

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÅREN 1983-1987, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1983-1987, 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	1983	153	101	70	134	458	738	533	394	668	2 333
	1984	160	94	72	124	450	718	494	380	622	2 214
	1985	188	103	69	129	489	784	481	313	538	2 116
	1986	145	87	65	110	407	643	391	333	520	1 887
	1987	158					640				
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1983	3	1	1	2	7	25	12	9	20	66
	1984	3	1	1	2	7	25	15	11	27	78
	1985	4	2	1	2	9	35	20	16	26	97
	1986	5	2	1	5	13	28	20	18	25	91
	1987	4					32				
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1983	16	12	11	15	54	80	64	50	103	297
	1984	16	12	11	14	53	77	57	55	124	313
	1985	20	13	11	15	59	80	54	35	83	252
	1986	17	11	9	13	50	61	38	35	84	218
	1987	18					59				
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1983	5	4	3	5	17	23	17	13	22	75
	1984	7	4	3	5	19	24	16	13	20	73
	1985	8	7	4	6	25	20	13	9	15	57
	1986	5	4	3	4	16	18	11	8	15	52
	1987	4					18				
33 Trävaruindustri	1983	6	4	2	5	17	27	19	11	20	77
	1984	9	8	4	11	32	24	13	9	15	61
	1985	13	6	2	9	30	21	15	9	15	60
	1986	6	4	3	6	19	19	13	8	15	55
	1987	11					16				
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1983	6	4	3	5	18	233	171	136	191	731
	1984	7	4	3	5	19	217	163	134	177	691
	1985	8	5	3	6	22	262	163	110	166	701
	1986	8	5	5	7	25	229	142	136	175	682
	1987	8					239				
34111 därav: Massaindustri	1983	1	1	1	1	4	42	28	27	35	132
	1984	0	1	1	1	3	42	31	28	26	127
	1985	1	1	0	1	3	41	33	28	33	135
	1986	1	1	1	1	4	28	22	16	23	89
	1987	1					33				
34112 Pappers- och papp- industri	1983	1	1	1	1	4	172	129	102	141	544
	1984	1	1	1	1	4	156	120	98	129	503
	1985	1	1	1	1	4	199	117	74	119	509
	1986	1	1	1	1	4	182	111	113	141	547
	1987	1					191				
34113 Träfiberplatt- industri	1983	0	0	0	0	0	7	6	3	6	22
	1984	0	0	0	0	0	8	5	3	14	30
	1985	0	0	0	0	0	7	4	2	7	20
	1986	0	0	0	0	0	8	2	2	4	16
	1987	0					6				
35 Kemisk, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	1983	11	7	5	13	36	84	66	48	72	270
	1984 ¹	14	7	5	10	36	82	63	45	66	256
	1985 ¹	15	10	7	10	42	95	64	33	54	246
	1986 ¹	9	6	4	7	26	68	38	29	42	177
	1987 ¹	10					52				

1) Exkl petroleumraffinaderier.

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
36	Jord- och stenvaru- industri	1983	15	13	9	15	52	64	61	45	61	231
		1984	15	11	9	15	50	56	47	38	48	189
		1985	18	12	9	14	53	51	41	34	45	171
		1986	16	11	9	12	48	43	32	29	40	144
		1987	15					44				
37	Järn-, stål- och metallverk	1983	20	16	12	20	68	103	80	63	100	346
		1984	21	14	12	18	65	104	78	56	86	324
		1985	23	15	11	18	67	107	74	52	80	313
		1986	17	15	11	15	58	92	69	56	81	298
		1987	18					94				
371	därav: Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	1983	14	11	7	14	46	91	70	55	88	304
		1984	15	10	8	13	46	92	68	49	76	285
		1985	16	10	8	12	46	93	65	44	70	272
		1986	11	10	7	11	39	81	60	49	71	261
		1987	13					85				
38	Verkstadsindustri	1983	70	39	24	53	186	98	43	19	79	239
		1984	67	32	23	43	165	109	42	19	59	229
		1985	78	32	21	48	179	113	37	15	54	219
		1986	61	28	19	40	148	85	28	14	43	170
		1987	69					85				
381	därav: metallvaru industri	1983	30	17	12	20	79	16	8	3	15	42
		1984	27	13	9	17	66	18	9	5	10	42
		1985	29	12	6	16	63	15	5	1	7	28
		1986	21	10	6	12	49	11	4	2	7	24
		1987	22					11				
382	maskinindustri	1983	18	9	4	14	45	27	13	6	22	68
		1984	16	6	4	10	36	33	12	6	16	67
		1985	21	7	4	13	45	28	9	3	12	52
		1986	19	7	5	11	42	20	6	3	12	41
		1987	18					19				
39	Annan tillverknings- industri	1983	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1
		1984	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1985	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
		1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1987	1					1				

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1983-1987, 1 000 M³, 1 000 TON

Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1983-1987, 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)	1983	19	16	18	20	73	6	6	3	6	21	8	8	7	9	32
	1984	20	16	18	21	75	6	7	5	7	25	7	6	5	6	24
	1985	15	14	5	13	47	5	6	3	6	20	6	6	6	7	25
	1986	18	17	17	19	71	7	9	6	10	32	6	5	2	7	20
	1987	18					8					8				
Koksverk (ur SNI 354099)	1983											392	377	380	415	1 564
	1984											400	416	414	406	1 636
	1985											404	404	403	409	1 620
	1986											407	402	397	383	1 589
	1987											379				

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1983-1987
Consumption of fuels in 1983-1987

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1983	27	17	12	22	78
		1984	23	14	11	17	65
		1985	23	13	10	17	63
		1986	19	10	8	12	49
		1987	17				
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1983	20	11	6	14	51
		1984	13	6	5	9	33
		1985	20	9	5	12	46
		1986	20	6	6	11	43
		1987	29				
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1983	897	325	137	591	1 950
		1984	716	183	85	335	1 319
		1985	1 107	362	81	434	1 984
		1986	841	232	171	334	1 578
		1987	862				
Stenkol	1 000 ton	1983	241	145	68	367	821
		1984	488	215	104	452	1 259
		1985	731	370	109	590	1 800
		1986	871	302	151	614	1 938
		1987	920				
Propan och butan	1 000 ton	1983	7	4	3	7	21
		1984	9	5	5	9	28
		1985	12	7	4	6	29
		1986	7	4	3	5	19
		1987	7				
Träbränsle	1 000 toe	1983	46	33	28	52	159
		1984	79	44	37	89	249
		1985	114	75	48	112	349
		1986	139	79	51	124	393
		1987	144				
Avlutar och tall- olja	1 000 toe	1983	9	15	12	14	50
		1984	28	29	29	25	111
		1985	20	20	18	16	74
		1986	20	20	25	23	88
		1987	19				
Sopor	1 000 toe	1983	54	50	39	60	203
		1984	70	64	53	71	258
		1985	70	73	63	76	282
		1986	86	80	67	97	330
		1987	91				
Torv	1 000 toe	1983	1	0	0	2	3
		1984	9	3	1	15	28
		1985	28	10	2	24	64
		1986	36	9	4	50	99
		1987	75				
Kärnbränsle	1 000 toe	1983	3 065	2 009	2 034	3 374	10 482
		1984	3 989	2 728	2 626	3 581	12 924
		1985	4 025	2 728	2 918	4 842	14 513
		1986	5 067	3 919	3 362	5 181	17 529
		1987	5 193				
Naturgas	1 000 m ³	1985	.	..	123	5 074	5 197
		1986	9 943	5 161	3 931	14 811	33 846
		1987	31 434				

Anm. Bränsleförbrukningen under 1 kv 1986 och 1987 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 KVARTA-
LET 1986 OCH 1987, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and district heating services during 1st quarter 1986 and 1987

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) 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
		1986	1987	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1 kv	1986	1987	1986	1987
Lättbensin	(1 000 m ³)	19	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	17	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	20	29	1	2	-	-	0	0	2	7	17	20	-	-	-	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	841	862	49	62	30	33	96	92	354	332	309	341	-	-	3	2
Stenkol	(1 000 ton)	871	920	-	-	6	6	132	158	522	552	211	203	-	-	-	1
Propan o butan	(1 000 ton)	7	7	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	7	7	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	139	144	-	-	30	30	-	-	32	34	77	80	-	-	-	-
Avlutar o tall- olja	(1 000 toe)	20	19	-	-	20	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	86	91	-	-	-	-	1	2	13	16	72	73	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	36	75	-	-	0	0	-	-	4	9	32	66	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	14	7	0	1	-	-	8	2	6	4	0	0	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	320	245	8	10	-	-	109	17	203	217	0	1	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 tge)	5 067	5 193	5 067	5 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(1 000 m ³)	9 943	31 434	-	-	1 429	1 372	-	5 305	191	13 265	8 323	11 492	-	-	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	10	6	0	0	1	-	3	2	5	3	1	1	-	-	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		266	529	-	-	-	-	-	-	50	176	216	353	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		1 334	1 868	-	-	-	-	-	-	484	827	850	1 041	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		991	1 092	-	-	-	-	-	-	475	544	516	548	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		669	740	-	-	-	-	-	-	460	507	209	233	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift																	
av värmepumpar (GWh)		468	664	-	-	-	-	-	-	166	286	302	378	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, FÖRSTA KVARTALET 1986 OCH 1987, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 1st quarter 1986 and 1987, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, sopor, torv		Naturgas		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)		(1 000 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	1 kv	1 kv
		1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
2	Gruvor och mineralbrott	4	3	26	30	0	0	10	6	0	0	-	-	-	-	40	39
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	14	15	57	55	8	8	0	0	1	2	2	2	11	14	93	6
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	4	3	17	17	-	-	-	-	1	1	0	0	0	0	22	21
33	Trävaruindustri	5	9	18	15	-	-	-	-	0	0	157	156	0	0	180	180
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	7	7	213	222	28	28	-	-	4	4	765	735	0	1	1 017	997
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri ¹	8	9	63	48	9	9	1	1	1	1	9	12	18	19	109	99
36	Jord- och stenvaruindustri	14	13	40	41	52	43	7	7	10	10	0	0	1	4	124	118
37	Järn-, stål- och metallverk	14	15	85	87	14	12	235	214	24	23	1	0	0	1	373	352
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	9	11	75	79	3	3	234	214	19	19	1	0	0	0	341	326
38	Verkstadsindustri	52	59	79	79	0	0	5	5	8	9	2	2	4	3	150	157
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	0	1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	2
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	123	134	598	595	111	100	258	233	49	50	936	907	34	42	2 109	2 061
41	El-, gas- och värmeverk	17	25	782	802	566	598	-	-	21	20	281	329	9	29	1 663	1 791

1) Exkl petroleumraffinaderier.

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

eldningsolja nr 1 1 m³ = 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5 1 m³ = 0,9300 toe
stenkol 1 ton = 0,6500 toe
koks 1 ton = 0,6700 toe
propan och butan 1 ton = 1,1000 toe
naturgas 1 000 m³ = 0,9300 toe

Sverige i bakfickan



Nu har de kommit, SCBs praktiska fickböcker, "Siffror om Sverige", och i engelsk översättning, "Sweden 87".

Bra att ha till hands när Sverige kommer på tal, t ex när du får besök från utlandet, eller när du själv undrar över något.

Fickboken innehåller uppgifter om ett stort antal områden av det svenska samhället, plus internationella jämförelser.

Pris: Endast 5 kr/st för 100 ex eller fler. 7 kr för enstaka exemplar. Minst tre ex måste beställas. (Exp. avg om 20 kr tillkommer).

Beställ den hos SCB Distribution, 701 89 Örebro
tel 019/17 68 00