

Från trycket 18 oktober 1985
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 783 46 86
Anna-Greth Fransson, tfn 019 - 14 03 20 - 1283
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1985

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel andra kvartalet 1985

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 2ND QUARTER 1985

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8502.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljehandelns leveranser av motorbensin under andra kvartalet 1985 ökade obetydligt jämfört med motsvarande kvartal 1984. Leveranserna av dieselbränsolja ökade med 3 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en minskning med 4 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, en ökning med 10 procent.

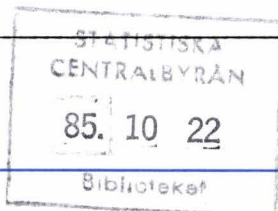
Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 79 procent andra kvartalet 1985 mot 75 procent under andra kvartalet i fjol.

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 andra kvartalet 1985 minskade med 3 procent jämfört med motsvarande period 1984. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) var förbrukningen oförändrad, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 13 procent och för järn, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 5 procent, allt jämfört med andra kvartalet 1984. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk ökade med 98 procent jämfört med andra kvartalet 1984.

Uppgifter om industrins och el-, gas- och värmeverkens förbrukning av fasta och flytande bränslen fr o m första kvartalet 1981 återfinns i tabell 4-10.



Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Edmund Rapaport. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från Statistiska centralbyrån, Distributionen, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20.

Published by Statistics Sweden, S-115 81 Stockholm, Sweden. Statistical Reports can be obtained from Statistics Sweden, Distribution Section, S-701 89 Örebro, Sweden.



Sveriges officiella statistik
Statistiska centralbyrån

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

	Jul 82	Jul 83	Jul 84	Procentuell	
	t o m	t o m	t o m	förändring	
	Jun 83	Jun 84	Jun 85	Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	4 773	4 930	5 022	+2	+5
Övriga lättoljor samt mellanoljor	887	864	790	-9	-11
Dieselbrännolja	2 219	2 235	2 309	+3	+4
därav					
Utrikes sjöfart	17	7	5	-29	-71
Eldningsolja nr 1	5 141	4 887	4 689	-4	-9
därav					
Utrikes sjöfart	118	123	121	-2	+3
Eldningsolja nr 2-5	6 067	5 121	4 831	-6	-20
därav					
industri (SNI 2 + 3) ¹	2 277	1 870	1 810	..	..
el-, gas- och värmeverk (SNI 41) ¹	1 470	1 022	1 043	..	..
utrikes sjöfart	477	484	456	-6	-4
Totalt	19 087	18 037	17 641	-2	-8

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 oljehandels 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 81	2 kv 81	3 kv 81	4 kv 81
Oljehandeln				
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
Oljehandeln				
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

Tablå B (forts)

	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 oljehandelns 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		
Motorbensin	+58	-34		
Dieselbränsolja	-302	-7		
Eldningsolja nr 1	-256	+13		
Eldningsolja nr 2-5	-178	+112		
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-4	+5		
Eldningsolja nr 2-5	-274	+20		
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-4	-1		
Eldningsolja nr 2-5	-786	+61		
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-		
Eldningsolja nr 2-5	-	-		

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. (Uppllysningar genom Sten Jiliger, tfn 08 - 783 46 93.

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, 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 förbrukargrupp förbrukning vid petro- leumraff krackningsanl	district heating plants category of consumers consumption by petroleum refineries and cracking plants	samfärdsl 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 2 KVARTALET 1984 OCH 1985, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 2 QUARTER 1984 AND 1985, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85
27.09.000	RÅOLJA	4208	4000	5	3	-	-	3783	3575	-	-	+430	+428
27.10.010	TOPPAD RÅOLJA	82	21	-	-	-	-	105	26	-	-	-23	-5
	HALVFABRIKAT 3)	153	168	-	-	203	234	31	-86	-	-	-81	+20
151	FLYGBENSIN	-	3	0	-	-	-	-	-	4	4	-4	-1
159	MOTORBENSIN	376	450	1089	1055	220	223	0	0	1317	1320	-72	-38
200	JETBENSIN	-	-	64	80	32	14	-	-	82	71	-50	-5
351	LÄTTBENSIN	223	95	52	48	24	40	221	126	15	2	+15	-25
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	10	11	1	0	0	0	-	0	10	12	+1	-1
359	ANDRA LÄTTOLJOR	52	2	3	3	4	4	-	-	2	1	+49	+0
401	FLYGFOTOGEN	61	43	78	63	23	25	-	-	107	89	+9	-8
402	MOTORFOTOGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+0
409	ANNA FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	5	4	8	16	-	0	-	-	2	2	+11	+18
650	DIESELBRÄNNOLJA	775	822	1241	1183	573	550	0	0	524	542	-33	+1
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	952	913	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	240	738	981	972	512	388	41	72	965	1206	-297	+44
	DÅRAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	ELDNINGSOLJA NR 2	6	34	112	58	57	12	-	-	73	92	-12	-12
702	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	26	11	2	-	-	-	71	47	-47	-36
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-1	-	-	0	-	-	20	7	-21	-7
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	78	123	168	166	-	-	9	2	255	251	-18	+36
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	18	-	24	19	14	13	-	-	34	12	-6	-6
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	61	523	447	309	202	103	7	10	400	659	-101	+60
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	77	58	205	409	237	260	25	60	112	138	-92	+9
	TOTALT	6185	6357	3522	3423	1591	1478	4181	3713	3980	4162	-45	+428
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	109	103	37	35	9	7	84	51	50	57	+3	+23

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 2 KVARTALET 1984 OCH 1985, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 2 QUARTER 1984 AND 1985, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRME- VERK 2)		SAMFÄRDESEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅ-BOSTADSHUS		FLERBOSTADSHUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85	2 KV 84	2 KV 85
FLYGBENSIN	..	..	..	..	4	4	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1317	1320	0	0	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	82	71	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	0	1	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	10	12
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	1
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	107	89	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	2
DIESELBRÄNNOLJA	44	53	1	1	372	395	1	1	3	4	1	2	102	86
ELDNINGSOLJA NR 1	101	126	9	2	21	16	24	28	229	178	158	157	410	406
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	402	475	90	305	35	45	134	125	0	0	84	76	220	180
DARAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	8	34	0	0	7	12	46	29	-	0	7	10	5	7
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL														
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	35	16	2	1	0	1	1	1	0	0	14	10	19	18
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	4	-	0	-	2	0	9	7	-	-	1	0	4	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	89	97	13	14	1	2	0	2	0	0	57	48	95	88
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	4	0	0	-	3	1	16	10	-	-	1	0	10	1
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	237	307	75	290	0	2	0	-	0	0	4	8	84	52
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	25	21	0	-	22	27	62	76	-	-	-	-	3	14
TOTALT	547	655	115	310	1938	1940	159	154	232	182	243	235	746	687
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	36	42	6	9	2	1	-	-	0	0	0	0	6	5

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.).

Report

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL ANDRA KVARTALET 1984 OCH 1985
KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 2nd quarter 1984 and 1985
kubikmeter

Varuslag	2 kv 84	2 kv 85
Flygsmörjmedel	146	96
Fordonssmörjmedel	19 711	20 408
Marinssmörjmedel	4 850	4 503
Industrismörjmedel	15 378	15 294
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	8 105	9 214
Smörjmedel totalt	48 190	49 515

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1981-1985, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1981-1985, 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	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	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				391	398			
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1981	0	0	0	0	0	19	14	6	14	53
	1982	0	0	0	0	0	15	15	10	12	52
	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				13	12			
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1981	-	-	-	4	4	0	0	0	5	5
	1982	5	3	3	4	15	0	0	0	5	5
	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				0	0			
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1981	1	2	8	10	21	-	-	-	-	-
	1982	11	8	9	9	37	-	-	-	-	-
	1983	10	14	10	19	53	-	-	-	-	-
	1984	23	15	17	21	76	-	-	-	-	-
	1985	37	28				-	-			
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1981	14	11	8	13	46	0	0	1	1	2
	1982	12	11	7	11	41	2	2	1	2	7
	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				1	2			
36 Jord- och stenvaru- industri	1981	49	54	50	47	200	9	11	7	12	39
	1982	55	85	61	87	288	12	14	9	13	48
	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				11	12			
37 Järn-, stål- och metallverk	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	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				357	364			
371 därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	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				355	362			
38 Verkstadsindustri	1981	0	0	0	0	0	9	9	6	9	33
	1982	0	0	0	0	0	8	8	6	9	31
	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				9	8			

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÅREN 1981-1985, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1981-1985, 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	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	668	2 333
	1984	160	94	72	124	450	718	494	380	622	2 214
	1985	188	103				784	481			
2 därav: Gruvor och mineral- brott	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	1	1	2	7	25	15	11	27	78
	1985	4	2				35	20			
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	103	297
	1984	16	12	11	14	53	77	57	55	124	313
	1985	20	13				80	54			
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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	4	3	5	19	24	16	13	20	73
	1985	8	7				20	13			
33 Trävaruindustri	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	8	4	11	32	24	13	9	15	61
	1985	13	6				21	15			
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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	4	3	5	19	217	163	134	177	691
	1985	8	5				262	163			
34111 därav: Massaindustri	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	1	1	1	3	42	31	28	26	127
	1985	1	1				41	33			
34112 Pappers- och papp- industri	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	1	1	1	4	156	120	98	129	503
	1985	1	1				199	117			
34113 Träfiberplatt- industri	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	0	0	0	0	8	5	3	14	30
	1985	0	0				7	4			
35 Kemisk, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	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	7	5	10	36	82	63	45	66	256
	1985	15	10				95	64			
36 Jord- och stenvaru- industri	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	11	9	15	50	56	47	38	48	189
	1985	18	12				51	41			

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	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	14	12	18	65	104	78	56	86	324
		1985	23	15				107	74			
371	därav: Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	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	10	8	13	46	92	68	49	76	285
		1985	16	10				93	65			
38	Verkstadsindustri	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	32	23	43	165	109	42	19	59	229
		1985	78	32				113	37			
381	därav: metallvaru industri	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	13	9	17	66	18	9	5	10	42
		1985	29	12				15	5			
382	maskinindustri	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	6	4	10	36	33	12	6	16	67
		1985	21	7				28	9			
39	Annan tillverknings- industri	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	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1985	1	1				0	0			

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1981-1985, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1981-1985, 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	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	39	34	42	156	311	262	222	262	1 057
	1985	45	44				311	270			
2 Gruvor och mineral- brott	1981	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1982	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1983	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1984	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1985	0	0				-	-			
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	1	1	1	4	2	2	1	2	7
	1985	1	1				2	1			
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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	1	2	2	6	0	0	-	0	0
	1985	1	1				1	0			
33 Trävaruindustri	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	0	0	0	0	132	115	90	123	460
	1985	0	0				140	112			
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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	5	4	5	19	166	135	122	133	556
	1985	4	4				156	147			
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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	0	0	0	0	7	8	7	1	23
	1985	1	0				7	7			
36 Jord- och stenvaru- industri	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	7	6	7	26	0	0	0	0	0
	1985	9	9				0	0			
37 Järn-, stål- och metallverk	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	19	16	20	76	1	1	1	1	4
	1985	22	22				2	1			
371 därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	15	12	16	59	1	1	0	1	3
	1985	18	18				2	1			
38 Verkstadsindustri	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	6	5	7	25	3	1	1	2	7
	1985	7	7				3	2			
39 Annan tillverknings- industri	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	0	0	0	0
	1985	-	-				0	0			

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1981-1985, 1 000 M³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1981-1985, 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)	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	16	18	21	75	6	7	5	7	25	7	6	5	6	24
	1985	15	14				5	6				6	6			
Koksverk (ur SNI 354099)	1981											376	327	378	417	1 498
	1982											373	418	412	391	1 594
	1983											392	377	380	415	1 564
	1984											400	416	414	406	1 636
	1985											404	404			

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1981-1985
Consumption of fuels in 1981-1985

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1981	33	19	15	27	94
		1982	30	19	13	24	86
		1983	27	17	12	22	78
		1984	23	14	11	17	65
		1985	23	13			
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1981	24	12	9	23	68
		1982	30	11	8	15	64
		1983	20	11	6	14	51
		1984	13	6	5	9	33
		1985	20	9			
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1981	1 348	499	278	1 093	3 218
		1982	1 401	469	238	802	2 910
		1983	897	325	137	591	1 950
		1984	716	183	85	335	1 319
		1985	1 107	362			
Stenkol	1 000 ton	1981	24	19	25	104	172
		1982	102	60	46	151	359
		1983	241	145	68	367	821
		1984	488	215	104	452	1 259
		1985	731	370			
Propan och butan	1 000 ton	1981	8	4	4	9	25
		1982	9	5	4	6	24
		1983	7	4	3	7	21
		1984	9	5	5	9	28
		1985	12	7			
Träbränsle	1 000 toe	1981	26	15	12	18	71
		1982	19	19	12	37	87
		1983	46	33	28	52	159
		1984	79	44	37	89	249
		1985	110	72			
Avlutar	1 000 toe	1981	9	8	6	7	30
		1982	8	8	8	10	34
		1983	9	15	12	14	50
		1984	28	29	29	25	111
		1985	18	18			
Sopor	1 000 toe	1981	39	31	28	37	135
		1982	40	42	36	55	173
		1983	54	50	39	60	203
		1984	70	64	53	71	258
		1985	70	73			
Torv	1 000 toe	1981	0	0	-	0	0
		1982	1	0	0	1	2
		1983	1	0	0	2	3
		1984	9	3	1	15	28
		1985	28	10			
Kärnbränsle	1 000 toe	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	2 728	2 626	3 581	12 924
		1985	4 025	2 728			

Anm. Bränsleförbrukningen under 2 kv 1984 och 1985 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 ANDRA KVARTALET 1984 OCH 1985, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and distrikt heating services during 2nd quarter 1984 and 1985

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokaluppvärmning etc)	
				Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärmeverk		Kraftvärmeverk		Fristående värmeverk					
		2 kv 1984	2 kv 1985	2 kv 1984	2 kv 1985	2 kv 1984	2 kv 1985	2 kv 1984	2 kv 1985	2 kv 1984	2 kv 1985	2 kv 1984	2 kv 1985	2 kv 1984	2 kv 1985	2 kv 1984	2 kv 1985
Lättbensin	(1 000 m ³)	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	13	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	6	9	1	2	-	-	-	0	1	1	4	6	-	-	-	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	183	362	1	41	18	17	6	60	72	128	85	115	0	0	1	1
Stenkol	(1 000 ton)	215	370	-	-	4	3	26	89	141	206	44	71	-	-	-	1
Propan o butan	(1 000 ton)	5	7	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	5	7	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	44	72	-	-	20	26	-	-	5	18	19	28	-	-	-	-
Avlutar	(1 000 toe)	29	18	-	-	29	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	64	73	-	-	-	-	1	1	25	25	38	47	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	3	10	-	-	0	0	-	-	0	0	3	10	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	21	19	1	1	-	-	19	13	1	5	0	0	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	349	348	29	23	-	-	239	243	80	82	1	0	-	-	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	6	9	0	1	0	0	2	5	3	3	1	0	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	2 728	2 728	2 728	2 728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 038	425	-	-	-	-	-	-	500	143	538	282	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	1	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		415	678	-	-	-	-	-	-	165	265	250	413	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		543	559	-	-	-	-	-	-	371	312	172	247	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		431	440	-	-	-	-	-	-	330	287	101	153	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		142	235	-	-	-	-	-	-	56	92	86	143	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, ANDRA KVARTALET 1984 OCH 1985, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 2nd quarter 1984 and 1985, 1 000 toe

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)	
		2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv	2 kv
		1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
2	Gruvor och mineralbrott	1	2	14	19	0	0	7	8	0	0	-	-	22	29
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	10	11	53	50	5	7	0	0	1	1	2	1	71	70
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	6	15	12	-	-	-	-	1	1	0	0	19	19
33	Trävaruindustri	7	5	12	14	-	-	-	-	0	0	115	112	134	131
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	3	4	151	152	10	18	-	-	5	4	691	848	860	1 026
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	6	9	59	60	7	7	1	1	0	0	11	9	84	86
36	Jord- och stenvaruindustri	9	10	44	38	60	57	8	8	8	10	0	0	129	123
37	Järn-, stål- och metallverk	12	13	73	69	15	13	229	244	21	24	1	1	351	364
371	därav: Järn- och stålverk, ferro-legeringsverk	9	9	63	60	5	4	228	243	17	20	1	1	323	337
38	Verkstadsindustri	27	27	39	34	0	0	5	5	7	8	1	2	79	76
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	79	88	460	448	97	102	250	266	43	48	821	973	1 750	1 925
41	El-, gas- och värmeverk	5	8	170	337	140	241	-	-	6	8	140	173	461	767

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

eldningsolja nr 1 $1m^3 = 0,8500$ toe
eldningsolja nr 2-5 $1m^3 = 0,9300$ toe
stenkol $1 \text{ ton} = 0,6500$ toe
koks $1 \text{ ton} = 0,6700$ toe
propan och butan $1 \text{ ton} = 1,1000$ toe



SCBs publikationer kan köpas från SCB, **Distributionen**, 701 89 Örebro, tfn 019-14 03 20. De kan också köpas i bokhandeln eller i »**Statistikbutiken**«, Karlavägen 100, Stockholm. Katalogen »Publikationer från SCB 1985« ger en överblick över publiceringen. »Årets tryck« visar allt som kommit ut under året och publiceringsplanen »Statistik 85« ger en detaljerad vägledning över kommande publicering. Nyhetsbladet »Sifertips« ger nyheter under året. Dessa kan fås gratis från SCB. SCBs **upplysningstjänst** i Stockholm, tfn 08 -783 40 00 kan också ge ytterligare hjälp.