

Från trycket 10 januari 1985
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 1985

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

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 3RD QUARTER 1984

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 1984:2.4.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljeföretagens leveranser av motorbensin under tredje kvartalet 1984 ökade med 3 procent jämfört med motsvarande kvartal 1983. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 1 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en minskning med 4 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, noterades en minskning med 36 procent.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 76 procent tredje kvartalet 1984 mot 78 procent under tredje 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 tredje kvartalet 1984 minskade med 4 procent jämfört med motsvarande period 1983. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 4 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 16 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 11 procent, allt jämfört med tredje kvartalet 1983. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 36 procent jämfört med tredje 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.

85. 01. -16



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

	Okt 81	Okt 82	Okt 83	Procentuell	
	t o m	t o m	t o m	förändring	
	Sep 82	Sep 83	Sep 84		
	Kol 1	Kol 2	Kol 3	Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	4 697	4 810	4 973	+3	+6
Övriga lättolja samt mellanolja	890	860	895	+4	+1
Dieselbrännolja	2 310	2 201	2 220	+1	-4
därav Utrikes sjöfart	26	17	5	-71	-81
Eldningsolja nr 1	6 166	5 110	4 858	-5	-21
därav Utrikes sjöfart	115	121	125	+3	+9
Eldningsolja nr 2-5	7 406	5 709	4 677	-18	-37
därav industri (SNI 2 och 3) ¹	2 766	2 157	1 768	..	..
el-, gas- och värmeverk (SNI 41) ¹	2 000	1 325	784	..	..
utrikes sjöfart	462	502	454	-10	-2
Totalt	21 469	18 690	17 623	-6	-18

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 80	2 kv 80	3 kv 80	4 kv 80
Oljehandeln				
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
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

Tablå B (forts)

	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

	1 kv 83	2 kv 83	3 kv 83	4 kv 83
Oljehandeln				
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

Tablå B (forts)

	1 kv 84	2 kv 84	3 kv 84	4 kv 84
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-61	+410	-222	
Motorbensin	+34	-104	-129	
Dieselbrännolja	-147	-176	-114	
Eldningsolja nr 1	-204	-199	+107	
Eldningsolja nr 2-5	-607	-162	+21	
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	+4	-5	
Eldningsolja nr 2-5	-206	-20	-51	
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	-2	
Eldningsolja nr 2-5	-593	-168	+189	
därav lager inkluderade i handels lager				
Eldningsolja nr 1	-2	-2	-2	
Eldningsolja nr 2-5	-109	-21	+29	

TABELLREDOVISNING

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

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

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

Förbrukningen av eldningsolja, 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 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 3 KVARTALET 1983 OCH 1984, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 3 QUARTER 1983 AND 1984, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGANG IMPORT		PRODUKTION		AVGANG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84
27.09.000	RAOLJA	4735	3747	4	4	-	80	4301	3905	-	-	+438	-234
27.10.010	TOPPAD RAOLJA	60	61	-	-	-	-	57	61	-	-	+3	+0
	HALVFABRIKAT 3)	194	195	-	-	64	247	84	89	-	-	+46	-141
151	FLYGBENSIN	6	5	-	-	-	-	-	-	5	4	+1	+1
159	MOTORBENSIN	547	398	935	1113	231	232	0	0	1356	1398	-105	-119
200	JETBENSIN	37	-	0	40	4	17	-	-	41	60	-8	-37
351	LÄTTBENSIN	310	184	61	49	21	17	274	137	16	15	+60	+64
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	10	11	0	-3	0	0	0	0	10	9	+0	-1
359	ANDRA LÄTTOLJOR	1	52	3	4	4	4	-	-	2	3	-2	+49
401	FLYGFOTOGEN	69	53	99	107	51	14	-	-	100	108	+17	+38
402	MOTORFOTOGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-4	-4
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	1	2	12	6	4	-	-	-	6	2	+3	+6
650	DIESELBRÄNNOLJA	879	664	1431	1208	686	751	2	5	500	495	+366	-106
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	756	727	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	836	451	1538	1107	942	589	76	46	1245	802	+111	+121
	DARAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	9	9	316	124	246	16	-	-	49	47	+30	+70
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	10	13	-	-	-	-	42	40	-32	-27
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	2	-2	-	-	-	-	14	6	-12	-8
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	167	148	363	140	190	-	10	4	202	183	+128	+101
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	61	2	-23	22	23	16	-	0	26	16	-11	-8
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	481	224	400	433	244	230	5	12	725	385	-93	+30
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	118	68	470	377	239	327	61	30	187	125	+101	-37
	TOTALT	7685	5823	4083	3635	2007	1951	4794	4243	4041	3627	+926	-363
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	69	123	34	34	3	16	36	110	40	43	+24	-12

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

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

3) FÖRBRUKNING REDOVISAS NETTO DVS SOM FÖRBRUKNING - PRODUKTION.

TABELL 2 LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE (TABELL 1) MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER 3 KVARTALET 1983 OCH 1984, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 3 QUARTER 1983 AND 1984, 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	
	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84	3 KV 83	3 KV 84
FLYGBENSIN	..	..	..	..	5	4	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1356	1398	-	0	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	41	60	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	0	1	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	10	9
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	3
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	100	108	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	4	4	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	6	2
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	101	93
MELLANOLJOR	42	38	0	1	350	357	3	1	3	4	1	1	324	329
DIESELBRÄNNOLJA	77	84	2	4	18	22	28	29	205	163	102	96	179	102
ELDNINGSOLJA NR 1	419	316	430	191	31	34	139	110	0	0	47	49	179	102
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	419	316	430	191	31	34	139	110	0	0	47	49	179	102
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	6	4	0	1	5	7	29	26	-	0	3	5	6	4
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL														
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	13	13	0	2	0	0	2	1	0	0	8	8	19	16
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	2	0	-	-	1	1	7	3	-	-	1	0	3	2
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	95	76	8	17	0	0	0	2	0	0	30	29	69	59
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	4	3	0	0	3	4	12	7	-	0	1	0	6	2
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	257	193	402	171	0	-	0	1	0	0	4	7	62	13
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	42	27	20	0	22	22	89	70	-	-	0	-	14	6
TOTALT	538	439	447	210	1905	1987	170	140	208	167	150	146	622	538
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	26	28	3	6	0	0	-	-	0	0	0	0	11	9

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 TREDJE KVARTALET 1983 OCH 1984
Deliveries of lubricants during 3rd quarter 1983 and 1984

Varuslag	3 kv 83 m ³	3 kv 84 m ³
Flygsmörjmedel	88	123
Fordonssmörjmedel	20 815	21 417
Marinsmörjmedel	4 398	4 076
Industrismörjmedel	13 225	14 983
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	8 540	8 097
Smörjmedel totalt	47 066	48 696

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1980-1984, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1980-1984, 1 000 ton

SNI Näringsgrensområde		Stenkol (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1980	89	78	65	100	332	509	417	251	398	1 575
	1981	86	83	90	98	357	377	314	172	354	1 217
	1982	108	129	101	134	472	314	325	228	318	1 185
	1983	125	115	117	158	515	311	336	343	403	1 393
	1984	153	149	136			448	320	227		
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1980	-	-	-	-	-	32	29	19	38	118
	1981	0	0	0	0	0	19	14	6	14	53
	1982	0	0	0	0	0	15	15	10	12	52
	1983	0	0	0	0	0	13	7	9	15	44
	1984	0	0	0			10	11	6		
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1980	-	-	-	-	-	0	0	0	5	5
	1981	-	-	-	4	4	0	0	0	5	5
	1982	5	3	3	4	15	0	0	0	5	5
	1983	5	4	4	8	21	0	0	0	4	4
	1984	5	7	5			0	0	0		
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1980	2	1	1	1	5	-	-	-	-	-
	1981	1	2	8	10	21	-	-	-	-	-
	1982	11	8	9	9	37	-	-	-	-	-
	1983	10	14	10	19	53	-	-	-	-	-
	1984	23	15	17			-	-	-		
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1980	11	9	5	10	35	0	0	0	0	0
	1981	14	11	8	13	46	0	0	1	1	2
	1982	12	11	7	11	41	2	2	1	2	7
	1983	12	12	11	10	45	1	1	1	2	5
	1984	14	11	9			2	2	1		
36 Jord- och stenvaru- industri	1980	54	48	42	69	213	16	17	9	13	55
	1981	49	54	50	47	200	9	11	7	12	39
	1982	55	85	61	87	288	12	14	9	13	48
	1983	74	62	71	94	301	11	13	9	14	47
	1984	84	93	85			11	12	9		
37 Järn-, stål- och metallverk	1980	22	20	17	20	79	452	365	216	333	1 366
	1981	22	16	24	24	86	340	280	152	313	1 085
	1982	25	22	21	23	91	277	286	202	277	1 042
	1983	24	23	21	27	95	278	308	317	361	1 264
	1984	27	23	20			417	288	204		
371 därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1980	8	9	5	7	29	450	363	214	331	1 358
	1981	6	8	4	7	25	338	278	151	311	1 078
	1982	8	8	3	5	24	276	284	201	275	1 036
	1983	5	5	4	10	24	276	306	316	359	1 257
	1984	9	8	5			415	286	201		
38 Verkstadsindustri	1980	0	0	0	0	0	9	6	7	9	31
	1981	0	0	0	0	0	9	9	6	9	33
	1982	0	0	0	0	0	8	8	6	9	31
	1983	0	0	0	0	0	8	7	7	7	29
	1984	0	0	0			8	7	7		

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR 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	668	2 333
		1984	160	94	72			715	491	377		
	därav:											
2	Gruvor och mineral- brott	1980	7	2	2	5	16	61	40	24	28	153
		1981	4	2	1	3	10	40	20	12	35	107
		1982	5	2	1	2	10	35	12	9	16	72
		1983	3	1	1	2	7	25	12	9	20	66
		1984	3	1	1			25	15	11		
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	103	297
		1984	16	12	11			77	57	55		
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	4	3			24	16	13		
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	8	4			24	13	9		
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	4	3			214	160	131		
	därav:											
34111	Massaindustri	1980	2	1	1	1	5	135	78	69	96	378
		1981	1	1	1	1	4	94	65	45	75	279
		1982	1	1	1	1	4	88	47	24	48	207
		1983	1	1	1	1	4	42	28	27	35	132
		1984	0	1	1			39	28	25		
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	1	1			156	120	98		
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	0	0			8	5	3		
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1980	18	10	6	15	49	147	95	72	110	424
		1981	14	9	5	14	42	113	90	73	109	385
		1982	13	8	7	11	39	112	84	64	77	337
		1983	11	7	5	13	36	84	66	48	72	270
		1984	14	7	5			82	63	45		
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	11	9			56	47	38		

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	14	12			104	78	56		
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	10	8			92	68	49		
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	32	23			109	42	19		
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	13	9			18	9	5		
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	6	4			33	12	6		
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	1	1			0	0	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	39	34			325	271	231			
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	0	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	1	1			2	2	1			
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	1	2			0	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	0	0			132	115	90			
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	5	4			180	144	131			
35 Kemisk, petroleum-, gummi-, 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	0	0			7	8	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	7	6			0	0	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	19	16			1	1	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	15	12			1	1	0			
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	6	5			3	1	1			
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	0	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	16	18			6	7	5			7	6	5		
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	416	364		

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	14	11		
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	6	5		
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	591	1 950
		1984	719	186	88		
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	215	104		
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	5	5		
Träbränsle	1 000 toe	1980	9	2	15	15	41
		1981	26	15	12	18	71
		1982	19	19	12	37	87
		1983	46	33	28	52	159
		1984	65	35	28		
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	13	16		
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	64	53		
Torv	1 000 toe	1980	-	-	-	-	-
		1981	0	0	-	0	0
		1982	1	0	0	1	2
		1983	1	0	0	2	3
		1984	9	3	1		
Kärnbränsle	1 000 toe	1980	1 856	1 328	1 093	1 915	6 192
		1981	2 772	2 307	1 918	2 782	9 779
		1982	2 824	2 218	1 850	3 162	10 054
		1983	3 065	2 009	2 034	3 374	10 482
		1984	3 989	2 728	2 626		

Anm. Bränsleförbrukningen under 3 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 TREDJE KVARTALET 1983 OCH 1984, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and distribt heating services during 3rd quarter 1983 and 1984

		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)	
		3 kv	3 kv	Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl ²		Kraftvärmeverk		Kraftvärmeverk		Fristående värmeverk		3 kv	3 kv	3 kv	3 kv
		1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Lättbensin	(1 000 m ³)	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	6	5	2	1	-	-	-	-	1	1	3	3	-	-	-	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	137	88	20	1	23	17	1	1	35	30	57	38	0	0	1	1
Stenkol	(1 000 ton)	68	104	1	-	4	3	4	6	41	67	18	27	-	-	-	1
Propan o butan	(1 000 ton)	3	5	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	3	5	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	28	28	-	-	15	14	-	-	6	5	7	9	-	-	-	-
Avlutar	(1 000 toe)	12	16	-	-	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	39	53	-	-	-	-	1	1	16	21	22	31	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	0	1	-	-	0	0	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	11	11	1	1	-	-	6	3	-	2	4	5	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	190	122	15	11	-	-	113	75	51	29	11	7	-	-	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	1	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	2 034	2 626	2 034	2 626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		863	954	-	-	-	-	-	-	452	503	411	451	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		116	359	-	-	-	-	-	-	30	151	86	208	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)																	
därav spillvärme (GWh)		302	400	-	-	-	-	-	-	180	277	122	123	-	-	-	-
		254	318	-	-	-	-	-	-	156	254	98	64	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		41	124	-	-	-	-	-	-	10	50	31	74	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

2) Förbrukningen underskattad. Uppgiften kommer att korrigeras snarast.

Tabel 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, TREDJE KVARTALET 1983 OCH 1984, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 3rd 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)	
		3 kv 1983	3 kv 1984	3 kv 1983	3 kv 1984	3 kv 1983	3 kv 1984	3 kv 1983	3 kv 1984	3 kv 1983	3 kv 1984	3 kv 1983	3 kv 1984	3 kv 1983	3 kv 1984
2	Gruvor och mineralbrott	1	1	8	10	0	0	6	4	0	0	-	-	15	15
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	9	9	47	51	3	3	0	0	1	1	2	1	62	65
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	3	12	12	-	-	-	-	1	2	-	-	16	17
33	Trävaruindustri	2	3	10	8	-	-	-	-	0	0	88	90	100	101
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	3	3	126	122	7	11	-	-	4	4	640	705	780	845
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	4	4	45	42	7	6	1	1	0	0	8	10	65	63
36	Jord- och stenvaruindustri	8	8	42	35	46	55	6	6	7	7	0	0	109	111
37	Järn-, stål- och metallverk	10	10	59	52	13	13	212	136	15	18	0	1	309	230
371	därav:Järn- och stålverk, ferro-	6	7	51	46	3	3	212	135	12	13	0	0	284	204
38	Verkstadsindustri	20	19	18	18	0	0	5	5	6	6	1	1	50	49
39	Annan tillverkningsindustri	0	1	0	0	-	-	-	-	0	-	-	0	0	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	60	61	367	350	76	88	230	152	34	38	739	808	1 506	1 497
41	El-, gas- och värmeverk	5	4	127	82	44	68	-	-	3	6	79	98	258	258

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

Datalagen

innebär att personregister (statliga som privata) inte får inrättas eller föras utan tillstånd av datainspektionen (DI). Personregister som inrättas genom beslut av regeringen eller riksdagen — DI skall dock yttra sig före ett sådant beslut — behöver endast anmälas till DI.

Med personregister som faller under datalagen menas register och förteckningar av olika slag:

- som innehåller uppgifter som kan hänföras till enskilda, identifierbara personer,
- och som förs eller bearbetas med hjälp av automatisk databehandling.

I datalagen fastslås också rätten till registerutdrag. Var och en har rätt att ta del av »sina» uppgifter i personregister hos myndigheter, företag, organisationer och på annat håll (vissa undantag finns dock).

Datalagen föreskriver tystnadsplikt för alla som handskas med uppgifter som ingår i personregistren.



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 »Siffrer tips» ger nyheter under året. Dessa kan fås gratis från SCB. SCBs **upplysningstjänst** i Stockholm, tfn 08-783 40 00 kan också ge ytterligare hjälp.