

Statistiska meddelanden

Från trycket 5 oktober 1983
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 14 05 60 - 4422
Anna-Greth Fransson, tfn 019 - 14 03 20 - 1283
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1983

P3
E 1983: 10.3

Bränslen, leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel andra kvartalet 1983

FUELS, DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 2ND QUARTER 1983

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 1983:10.2.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljeföretagens leveranser av motorbensin under andra kvartalet 1983 ökade med 2 procent jämfört med motsvarande kvartal 1982. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 1 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en ökning med 10 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, noterades en minskning med 27 procent.

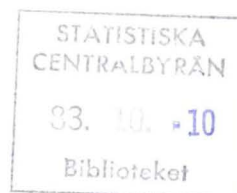
Andelen lågsvavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 74 procent första kvartalet 1983 mot 77 procent under första kvartalet i fjol.

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 andra kvartalet 1983 minskade med 15 procent jämfört med motsvarande period 1982. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noterades en minskning med 18 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minskning med 13 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 8 procent, allt jämfört med första kvartalet 1982. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 31 procent jämfört med andra kvartalet 1982.

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



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

	Jul 80	Jul 81	Jul 82	Procentuell	
	t o m	t o m	t o m	förändring	
	Jun 81	Jun 82	Jun 83	Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	4 707	4 691	4 774	+2	+1
Övriga lättoljor samt mellanoljor	897	863	888	+3	-1
Dieselbrännolja	2 504	2 311	2 219	-4	-11
därav					
Utrikes sjöfart	69	34	17	-50	-75
Eldningsolja nr 1	7 249	6 181	5 147	-17	-29
därav					
Utrikes sjöfart	98	119	118	-1	+20
Eldningsolja nr 2-5	9 354	7 741	6 067	-22	-35
därav					
industri (SNI 2 och 3)	3 744	3 001	2 277	-24	-39
el-, gas- och värmeverk (SNI 41)	2 621	2 077	1 470	-29	-44
utrikes sjöfart	638	486	477	-2	-25
Totalt	24 711	21 787	19 095	-12	-23

TABELLREDOVISNING

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

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

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

Förbrukningen av eldningsolja, stenköl och koks som råvara i kemisk industri (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, petroleum-, gummi- och 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	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 1982 OCH 1983, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 2 QUARTER 1982 AND 1983, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGANG	PRODUKTION		AVGANG		FÖRBRUKNING VID		LEVERANSER TILL		DIFFERENS 2)		
		IMPORT				EXPORT		PETROLEUMRAFF	ÖVRIGA FÖRBRUKARE				
		2 KV 82	2 KV 83	2 KV 82	2 KV 83	2 KV 82	2 KV 83	KRACKNINGSANL	1)	2 KV 82	2 KV 83	2 KV 82	2 KV 83
27.09.000	RAOLJA	3064	3616	5	16	5	-	2752	3386	-	-	+312	+246
27.10.010	TOPPAD RAOLJA	-	53	-	14	-	-	-	42	-	-	+0	+25
	HALVFABRIKAT 3)	55	228	-	-	44	81	-4	169	-	-	+15	-22
151	FLYGBENSIN	2	1	-	-	-	0	-	-	5	5	-3	-4
159	MOTORBENSIN	684	511	546	756	81	168	0	0	1230	1256	-81	-157
200	JETBENSIN	59	28	-	-	-	7	-	-	79	75	-20	-54
351	LÄTTBENSIN	214	279	39	43	17	30	271	288	15	16	-50	-12
352	GASBENSIN												
355	PETROLEUMNAFTA	11	10	0	17	1	13	0	0	10	12	+0	+2
359	ANDRA LÄTTOLJOR	1	1	3	3	4	0	-	-	2	2	-2	+2
401	FLYGFOTOGEN	43	22	63	47	-	7	-	-	113	99	-7	-37
402	MOTORFOTOGEN	-	-	1	-	-	-	-	-	6	7	-5	-7
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA												
500	MELLANOLJOR	4	-	4	5	-	2	-	-	4	3	+4	+0
650	DIESELBRÄNNOLJA	856	992	947	1126	374	645	0	1	529	525	-136	-197
650	ELDNINGSOLJA NR 1									1036	1144		
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	801	410	872	1298	347	870	52	72	1377	1002	-103	-236
	DARAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	4	7	68	310	39	313	-	-	56	48	-23	-44
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHALL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	4	14	11	14	-	-	-	-	74	66	-59	-38
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-11	0	-	-	-	-	23	19	-34	-19
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	320	186	229	294	44	195	14	4	368	294	+123	-13
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	90	42	31	-20	-	-	0	-	41	44	+80	-22
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	260	83	286	343	118	154	-	9	616	377	-188	-114
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	123	78	258	357	146	208	38	59	199	154	-2	+14
	TOTALT	5794	6151	2480	3325	873	1823	3071	3958	4406	4146	-76	-451
27 11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	41	44	22	19	0	2	-	-	47	48	+16	+13

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

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

3) FÖRBRUKNING REDOVISAS NETTO DVS SOM FÖRBRUKNING - PRODUKTION.

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

STAT NR	VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERAL- BROT, TILLVERK- NINGSINDUSTRI (SNI 2+3) 1)		EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK (SNI 41) 2)		SAMFÄRDSSEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UT- LÄNDSKA FARTYG)		ÖVRIGA NÄRINGAR (JORDBRUK, FISKE, FASTIGHETS- OCH OFF FÖRVALTNING ETC) SAMT HUSHÅLL		SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKARE 3)	
		2 KV 82	2 KV 83	2 KV 82	2 KV 83	2 KV 82	2 KV 83	2 KV 82	2 KV 83	2 KV 82	2 KV 83	2 KV 82	2 KV 83
27.10.151	FLYGBENSIN	..	..	..	..	5	5	-	-	..	..	5	5
159	MOTORBENSIN	..	..	..	..	1230	1256	-	0	..	..	1230	1256
200	JETBENSIN	..	..	..	..	79	75	-	-	..	..	79	75
351	LÄTTBENSIN	-	2	15	15	-	-	-	-	-	-	15	17
352	GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	0	0	10	12	10	12
355	PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	2	2	2	2
359	ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..
401	FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	113	99	-	-	..	..	113	99
402	MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	6	7	-	-	..	..	6	7
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	..	..	..	..	..	..	-	-	4	3	4	3
500	MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..
650	DIESELBRÄNNOLJA	51	50	0	0	368	363	5	7	105	105	529	525
650	ELDNINGSOLJA NR 1	123	114	2	3	11	18	22	36	878	973	1036	1144
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	553	455	355	98	12	19	113	114	344	316	1377	1002
	DÄRAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	8	10	0	0	4	6	20	17	24	15	56	48
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	23	20	0	0	0	0	0	1	51	45	74	66
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	4	2	-	-	2	0	8	11	9	6	23	19
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	164	117	11	7	1	1	-	0	192	169	368	294
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	7	15	4	0	0	2	15	13	15	14	41	44
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	259	230	306	85	0	0	2	0	49	62	616	377
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	88	61	34	6	5	10	68	72	4	5	199	154
	TOTALT	727	621	372	116	1824	1842	140	157	1343	1411	4406	4147
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	39	39	4	4	0	0	-	-	4	5	47	43

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 ANDRA KVARTALET 1982 OCH 1983
KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 2nd quarter 1982 and 1983
kubikmeter

Varuslag	2 kv 82	2 kv 83
Flygsmörjmedel	81	105
Fordonssmörjmedel	20 559	21 678
Marinssmörjmedel	4 406	4 514
Industrismörjmedel	14 850	15 804
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 322	9 657
Smörjmedel totalt	49 218	51 758

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

SNI Näringsgrensområde		Stenkol (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1980	89	78	65	100	332	509	417	251	398	1 575
	1981	86	83	90	98	357	377	314	172	354	1 217
	1982	108	129	101	134	472	314	325	228	318	1 185
	1983	125	115				311	336			
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				13	7			
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				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				-	-			
35 Kemisk, petroleum-, gummi-, 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				1	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				11	13			
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				278	308			
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				276	306			
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				8	7			

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

SNI Näringsgrensområde			Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1980	271	143	106	202	722	1 369	853	728	1 089	4 039
		1981	204	119	85	185	593	1 112	759	583	1 043	3 497
		1982	192	113	75	133	513	992	629	466	734	2 821
		1983	153	101				738	533			
	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				25	12			
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				80	64			
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				23	17			
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				27	19			
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				233	171			
	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				42	28			
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				172	129			
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				7	6			
35	Kemisk, petroleum-, gummi- och 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				84	66			
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				64	61			
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				103	80			
	därav:											
371	Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	1980	27	16	14	20	77	181	113	84	126	504
		1981	20	10	10	20	60	124	99	60	109	392
		1982	20	12	8	12	52	108	75	52	78	313
		1983	14	11				91	70			

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
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				98	43			
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				16	8			
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				27	13			
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				1	0			

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				270	261			
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				-	-			
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				2	2			
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1980	1	1	1	1	4	-	-	-	-	-
		1981	1	1	1	1	4	0	0	0	-	0
		1982	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1983	1	1				0	1			
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				116	114			
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				142	133			
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1980	0	0	0	1	1	3	2	2	3	10
		1981	0	0	0	0	0	4	2	3	3	12
		1982	0	0	0	0	0	4	7	5	3	19
		1983	0	0				7	9			
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				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				1	0			
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				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				2	2			
39	Annan tillverknings- industri	1980	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1981	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1982	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
		1983	0	0				0	-			

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

Kategori		Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	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				6	6				8	8			
Koksverk (ur SNI 354099)	1980											412	417	417	408	1 654
	1981											376	327	378	417	1 498
	1982											373	418	412	391	1 594
	1983											392	377			

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

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1980	35	19	16	30	100
		1981	33	19	15	27	94
		1982	30	19	13	24	86
		1983	27	17			
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			
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1980	1 667	683	471	1 257	4 078
		1981	1 348	499	278	1 093	3 218
		1982	1 403	471	240	804	2 918
		1983	900	326			
Stenkol	1 000 ton	1980	34	8	16	25	83
		1981	24	19	25	104	172
		1982	102	63	47	152	364
		1983	244	148			
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			
Träbränsle	1 000 toe	1980	9	2	15	15	41
		1981	26	15	12	18	71
		1982	19	20	12	38	89
		1983	47	34			
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			
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			
Torv	1 000 toe	1980	-	-	-	-	-
		1981	0	0	-	0	0
		1982	1	0	0	1	2
		1983	1	0			
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			

Anm. Bränsleförbrukningen under 2 kv 1982 och 1983 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 1982 OCH 1983, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and distrikt heating services during 2nd quarter 1982 and 1983

		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)			
		2 kv	2 kv	Värmekraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		2 kv	2 kv	2 kv	2 kv
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Lättbensin	(1 000 m ³)	19	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	17	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	11	11	2	2	-	0	0	0	1	3	8	5	-	-	1	0
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	470	326	22	22	39	32	5	7	187	132	215	133	0	0	2	1
Stenkol	(1 000 ton)	63	148	-	-	1	3	5	11	57	97	1	37	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	20	34	-	-	8	11	-	-	5	5	7	17	-	-	-	-
Avlutar	(1 000 toe)	8	15	-	-	8	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	42	50	-	-	-	-	1	1	17	22	24	28	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	2 218	2 009	2 218	2 009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		451	975	-	-	-	-	-	-	259	428	193	547	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		11	117	-	-	-	-	-	-	5	30	7	87	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		354	426	-	-	-	-	-	-	222	217	132	209	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		279	324	-	-	-	-	-	-	168	181	111	143	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift																	
av värmepumpar (GWh)		5	39	-	-	-	-	-	-	2	8	3	31	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, ANDRA KVARTALET 1982 OCH 1983, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 2nd quarter 1982 and 1983

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan		Träbränslen, avlutar, sopor, torv		Summa	
		27.10.650		27.10.701-702, 704-705, 707-708		27.01		27.04		27.11.100					
		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)	
		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
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
2	Gruvor och mineralbrott	2	1	11	11	0	0	10	4	0	0	-	-	23	16
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	13	10	64	60	2	3	0	0	1	1	1	2	81	76
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	3	17	16	-	-	-	-	1	1	0	1	21	21
33	Trävaruindustri	3	3	20	18	-	-	-	-	0	0	91	114	114	135
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	4	3	194	159	5	9	-	-	4	6	587	637	794	814
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-varu-, plast- och plastvaruindustri	7	6	78	61	7	8	1	1	0	0	8	9	101	85
36	Jord- och stenvaruindustri	11	11	65	57	55	40	9	9	8	8	0	0	148	125
37	Järn-, stål- och metallverk	15	14	81	74	14	15	192	206	19	22	0	0	321	331
371	därav: Järn- och stålverk, ferro-legeringsverk	10	9	70	65	5	3	190	205	15	18	0	0	290	300
38	Verkstadsindustri	37	33	55	40	0	0	5	5	8	7	2	2	107	87
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	1	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	96	85	585	496	83	75	217	225	41	45	689	765	1 711	1 691
41	El-, gas- och värmeverk	9	9	438	303	41	96	-	-	6	4	70	99	564	511

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

REK och REKO

Regionalstatistiska kansliet — förkortat REK — är en enhet inom SCB som har tillkommit för att verket skall kunna följa och bättre tillgodose främst den kommunala och regionala samhällsplaneringens behov av regionalstatistik.

Med regionalstatistik menar vi statistik över områden alltifrån län ner till kvarter. Efterfrågan på sådan statistik har ökat starkt, i takt med samhällets ökade planeringsinsatser för sysselsättning, barnomsorg, energiförsörjning och många andra områden. Till REKs uppgifter hör att medverka till förbättring av den befintliga statistiken och till utveckling av nya produkter som passar för planerarnas förändrade behov.

REK ger ut ett litet informationsblad, kallat REKO, som bl a presenterar aktuella nyheter i regionalstatistiska frågor och synpunkter från statistikens användare.



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