

Från trycket 13 januari 1988
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 783 46 86
Anna-Greth Fransson, tfn 019 - 17 62 83
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1988

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

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 3RD QUARTER 1987

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8703.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljehandelns leveranser av motorbensin under tredje kvartalet 1987 ökade med 1 procent jämfört med motsvarande kvartal 1986. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 8 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noteras en minskning med 20 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, en minskning med 29 procent.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 83 procent tredje kvartalet 1987 mot 88 procent under tredje kvartalet i fjol.

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

FÖRBRUKNING

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under tredje kvartalet 1987 minskade med 22 procent jämfört med motsvarande period 1986. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 36 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en ökning med 3 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 7 procent, allt jämfört med tredje kvartalet 1986. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 61 procent jämfört med tredje kvartalet 1986.

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



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

	Okt 84 t o m sep 85	Okt 85 t o m sep 86	Okt 86 t o m sep 87	Procentuell förändring	
	Kol 1	Kol 2	Kol 3	Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	4 619	5 244	5 477	+4	+19
Övriga lättoljor samt mellanoljor	720	910	931	+2	+29
Dieselbrännolja	2 158	2 618	2 641	+1	+22
därav Utrikes sjöfart	6	9	7	-22	+17
Eldningsolja nr 1	4 256	4 729	4 428	-6	+4
därav Utrikes sjöfart	114	144	136	-6	+19
Eldningsolja nr 2-5	4 831	5 654	4 353	-23	-10
därav industri (SNI 2 + 3) ¹	1 861	1 942	1 563	-20	-16
el-, gas- och värmeverk (SNI 41) ¹	1 119	1 820	989	-46	-12
utrikes sjöfart	449	531	707	+33	+57
Totalt	16 584	19 155	17 830	-7	+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 oljehandelns lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna enligt nedanstående tablå.

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

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

	1 kv 84	2 kv 84	3 kv 84	4 kv 84
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-61	+410	-222	-446
Motorbensin	+34	-104	-129	+259
Dieselbrännolja	-147	-176	-114	-132
Eldningsolja nr 1	-204	-199	+107	+0
Eldningsolja nr 2-5	-607	-162	+21	-268
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	+4	-5	-7
Eldningsolja nr 2-5	-206	-20	-51	-35
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	-2	+0
Eldningsolja nr 2-5	-593	-168	+189	-1
därav lager inkluderade i oljehandeln's lager				
Eldningsolja nr 1	-2	-2	-2	-2
Eldningsolja nr 2-5	-109	-21	+29	-79

Tablå B (forts)

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

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

Tablå B (forts)

	1 kv 87	2 kv 87	3 kv 87	4 kv 87
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-1 005	-192	+17	
Motorbensin	+77	-59	-10	
Dieselbrännolja	-44	+25	-294	
Eldningsolja nr 1	-151	-147	+268	
Eldningsolja nr 2-5	-229	+46	+285	
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-8	-1	-19	
Eldningsolja nr 2-5	-289	-71	+91	
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	-1	+24	
Eldningsolja nr 2-5	-671	-116	+325	
därav lager inkluderade i oljehandels lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	

NATURGAS

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

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

	År 1985	År 1986	1-3 kv 1986	1-3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987
Import	79 076	218 127	131 796	195 747	34 780	42 406
Lagerförändring, statistik differens m m	-1 173	-4 109	-1 975	-3 898	-1 205	-1 682
Summa leveranser	77 903	214 018	129 821	191 849	33 575	40 724
därav:						
Gruvor, mineralbrott, tillverknings- industri, SNI 2+3	66 424	148 873	90 183	111 434	24 575	30 379
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35 381	63 101	28 718	37 737	8 346	10 107
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	27 980	65 954	50 372	50 868	13 078	14 378
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	3 063	19 818	11 093	22 829	3 151	5 894
El- och värmeverk	5 197	33 846	19 035	42 437	3 931	3 163
Övriga näringar	2 563	13 107	8 255	19 689	2 244	3 621
Bostäder	3 719	18 192	12 348	18 289	2 825	3 561

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

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

TABELLREDOVISNING

I tabell 1 redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s k lagringsskyldiga säljares) och andra oljeimportörers och leverantörers leveranser av petroleumprodukter. Leveranserna redovisas även i tabell 2 med fördelning på förbrukargrupper och på varuslag. Uppgifterna i dessa tabeller grundar sig på en månadsvis undersökning av landets oljeföretags leveranser av flytande bränslen till slutlig konsument. Uppgifter från denna undersökning publiceras månadsvis i Statistiska meddelanden (E 15 SM). "Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga redovisade uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken (se anm till tabell 1). Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I tabell 3 redovisas leveranser av smörjmedel. Undersökningen omfattar samtliga större lagerhållare och primära leverantörer. Lageruppgifter samt mer detaljerade leveransuppgifter kan erhållas från varustatistikens sammanställning över smörjmedel. (Upplysningar genom Olle Gustafsson, tfn 08 - 783 46 98.

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

Förbrukningen av eldningsolja, 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 eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraffineringsanläggningar".

De i tabell 1-2 redovisade leveranserna motsvarar inte den faktiska förbrukningen beroende bl a på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser och tidsförskjutningar i rapporteringen. Vidare gäller att vissa av de kvantiteter oljeföretagen levererar till industri (SNI 2 och 3) förbrukas för elproduktion i mottrycksanläggningar. De kvantiteter som förbrukas i dessa anläggningar redovisas i tabell 8-9 under el-, gas- och värmeverk, medan motsvarande kvantiteter i tabell 2 redovisas som leverans till industri.

I tabell 10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 2 och 3) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 41) av fasta och flytande bränslen omräknat till ekvivalenta oljeton (toe) efter det termiska värmeinnehållet.

SUMMARY

This report contains preliminary data regarding deliveries and consumption of fuels and lubricating greases. The statistics on deliveries are collected from undertakings classified as suppliers of petroleum products. The data about consumption are based on a sample of industrial undertakings and electricity, gas and hot water supply undertakings.

LIST OF TERMS

27.01	Coal
27.04	Coke and semi-coke of coal, of lignite or of peat
27.09	
000	Crude oil
27.10	
010	Topped crude oil
151	Aviation gasoline
159	Motor gasoline
200	Gasolin type jet fuel
351	Light destillated feedstocks
352	Virgin Naphta
355	White spirit
359	Other spirit
401	Aviation kerosene
402	Motor kerosene
409	
500	Other kerosene
	Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centi
650	Not more than 10 at 20 ⁰ C (No 1)
	Not more than 40 at 50 ⁰ C (No 2 and 3)
701	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
702	Other
	Not more than 90 at 50 ⁰ C (No 4)
704	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
705	Other
	More than 90 at 50 ⁰ C (No 5)
707	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
708	Other
27.11	
100	Liquefied petroleum gas

differens	difference	leveranser till andra	deliveries to other
därav för produktion av	of which for production	förbrukare	consumers
elkraft	of electric power		
el-, gas- och värmeverk	electric power stations,	produktion	production
	gas works, and heating		
	plants	samfärdsl exkl utrikes	transports except over-
fristående värmeverk	district heating plants	sjöfart	sea transport
förbrukaregrupp	category of consumers	SNI (svensk standard för	Swedish standard for
förbrukning vid petro-	consumption by petroleum	näringsgrensindelning)	Classification of
leumraff krackningsanl	refineries and cracking		Economic Activities
	plants		(Identical with the
		stat nr	ISIC)
gasverk	gas works	summa leveranser till	statistical number
gruvor, mineralbrott,	mining, quarrying and	förbrukare	total deliveries to
tillverkningsindustri	manufacturing		consumers
industriella mottrycks-	back pressure power	varuslag	commodities
anläggningar	plants of industrial	värmekraftverk	thermal power plants for
	self-producers		production of electric
inhemska bränslen (trä-	domestic fuels (wood	utrikes sjöfart	energy only
bränslen, avfallslutar,	waste, sulphate and		oversea transports
sopor)	sulphite lye, garbage)	övriga näringar samt	other economic activi-
kraftvärmeverk	thermal power plants for	hushåll	ties and households
	combined generation of		
	electric energy and		
	heat		

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 1986 OCH 1987, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 3 QUARTER 1986 AND 1987, 1000 CUBIC METRES

00

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87
27.09.000	RÄOLJA	4844	4362	1	1	-	-	4961	4426	-	-	-116	-63
27.10.010	TOPPAD RÄOLJA	157	37	-	-	-	-	157	37	-	-	+0	+0
	HALVFABRIKAT 3)	159	228	-	-	324	226	-292	-101	-	-	+127	+103
151	FLYGBENSIN	2	5	-	-	0	-	-	-	4	3	-2	+2
159	MOTORBENSIN	588	539	1096	1166	221	325	0	0	1488	1498	-25	-118
200	JETBENSIN	-	-	51	65	-	-	-	-	99	59	-48	+6
351	LÄTTBENSIN	223	98	82	63	44	32	196	149	21	14	+44	-34
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	11	9	0	3	1	0	0	0	8	9	+2	+3
359	ANDRA LÄTTOLJOR	22	6	0	0	0	-	-	-	2	1	+20	+5
401	FLYGFOTOGEN	132	97	74	90	22	38	-	-	131	150	+53	-1
402	MOTORFOTOGEN	-	4	-	-	-	-	-	0	-	-	+0	+4
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	1	-	2	2	-	-	-	-	2	2	+1	+0
650	DIESELBRÄNNOLJA	675	478	1792	1500	527	754	0	0	649	598	+319	-156
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	972	782	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	1216	858	1109	978	455	415	56	82	1535	1090	+279	+249
	DÄRAV												
701	ELDNINGSOLJA NR 2	-	10	108	93	39	27	-	-	59	65	+10	+11
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	21	23	14	-	-	-	-	38	39	-15	-4
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	9	-	-	-	-	-	-	8	6	-8	+3
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	161	113	192	160	-	88	-	-	176	127	+177	+58
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	28	8	-11	29	2	23	-	-	9	20	+6	-6
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	915	627	516	388	235	83	12	9	1082	673	+102	+250
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	112	70	281	294	179	194	44	73	163	160	+7	-63
	TOTALT	8030	6721	4207	3868	1594	1790	5078	4593	4911	4206	+654	+0
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	89	166	48	50	20	13	107	140	44	45	-34	+18

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 3 KVARTALET 1986 OCH 1987, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 3 QUARTER 1986 AND 1987, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROT, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK 2)		SAMFÄRDELSE EXKL. UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYGG)		EN- OCH TVÅBOSTADSHUS		FLERBOSTADSHUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87	3 KV 86	3 KV 87
FLYGBENSIN	..	..	..	..	4	3	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1488	1498	0	0	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	99	59	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	1	1	20	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	8	9
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	1
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	131	150	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	2
DIESELBRÄNNOLJA	44	40	1	10	461	440	1	1	9	4	7	1	126	102
ELDNINGSOLJA NR 1	110	69	10	24	23	22	43	31	289	200	109	99	388	337
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	440	365	731	412	47	17	152	184	0	0	34	31	131	81
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	8	10	0	0	11	6	28	33	0	0	6	7	6	9
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	12	28	1	0	12	0	0	0	0	0	4	4	9	7
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	0	-	7	5	-	-	-	-	1	1
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	74	66	16	11	0	1	-	0	0	0	21	12	65	37
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	5	-	1	3	1	6	12	-	-	-	1	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	317	240	714	398	2	2	0	-	0	-	3	7	46	26
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	29	16	-	2	19	7	111	134	-	-	-	-	4	1
TOTALT	595	475	762	459	2253	2189	196	216	298	204	150	131	657	532
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	34	36	3	3	1	0	-	-	0	0	0	0	6	6

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

3) I SUMMA LEVERANSER TILL FÖRBRUKAREIN GÅR LEVERANSER DELS DIREKT TILL KONSUMENTER, DELS TILL ÅTERFÖRSÄLJARE (BENSINSTATIONER ETC.).

Tabell 3 LEVERANSER AV SMÖRJMEDEL 1980-1987 KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 1980-1987 kubikmeter

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

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

Varuslag	KBM							
	1986				1987			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv
Flygsmörjmedel	140	145	89	88	113	110	122	
Fordonssmörjmedel	17 154r	21 091r	20 164	20 175	17 586	21 839	21 248	
Marinssmörjmedel	3 957r	4 196r	3 341	3 668	3 868	3 794	3 741	
Industrismörjmedel	15 786r	16 604r	14 982	17 365	16 656	15 708	14 854	
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 303r	9 952r	8 763	9 899	9 801	9 924	9 444	
Smörjmedel totalt	46 340r	51 988r	47 339	51 195	48 024	51 375	49 409	

r = reviderad siffra.

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1983-1987, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1983-1987, 1 000 ton

SNI Näringsgrensområde		Stenkol (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
2+3 Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1983	125	115	117	158	515	311	336	269	403	1 319
	1984	153	149	136	166	604	386	374	227	408	1 395
	1985	158	158	149	177	642	391	398	267	395	1 451
	1986	171	158	139	168	636	386	360	249	424	1 419
	1987	154	151	143			348	381	241		
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1983	0	0	0	0	0	13	7	9	15	44
	1984	0	0	0	0	0	10	11	6	13	40
	1985	0	0	0	0	0	13	12	9	12	46
	1986	0	0	0	0	0	14	9	5	8	36
	1987	0	0	0			9	11	5		
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1983	5	4	4	8	21	0	0	0	4	4
	1984	5	7	5	8	25	0	0	0	5	5
	1985	8	11	10	14	43	0	0	0	6	6
	1986	13	10	8	10	41	0	0	0	5	5
	1987	12	9	4			0	0	0		
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1983	10	14	10	19	53	-	-	-	-	-
	1984	23	15	17	21	76	-	-	-	-	-
	1985	37	28	23	32	120	-	-	-	-	-
	1986	43	32	31	37	143	-	-	-	-	-
	1987	43	27	27			-	-	-		
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1983	12	12	11	10	45	1	1	1	2	5
	1984	14	11	9	12	46	2	2	1	2	7
	1985	14	11	9	10	44	1	2	1	2	6
	1986	14	11	8	14	47	2	2	2	2	8
	1987	14	11	10			1	2	2		
36 Jord- och stenvaru- industri	1983	74	62	71	94	301	11	13	9	14	47
	1984	84	93	85	100	362	11	12	9	15	47
	1985	76	88	81	95	340	11	12	9	13	45
	1986	79	87	74	91	331	11	12	9	12	44
	1987	66	90	82			10	12	9		
37 Järn-, stål- och metallverk	1983	24	23	21	27	95	278	308	243	361	1 190
	1984	27	23	20	25	95	355	342	204	365	1 266
	1985	23	20	26	26	95	357	364	241	353	1 315
	1986	22	18	18	16	74	351	330	226	389	1 296
	1987	19	14	20			320	348	219		
371 därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1983	5	5	4	10	24	276	306	242	359	1 183
	1984	9	8	5	8	30	353	340	201	363	1 257
	1985	5	6	6	8	25	355	362	240	352	1 309
	1986	5	6	3	6	20	349	328	224	388	1 289
	1987	4	4	3			319	346	218		
38 Verkstadsindustri	1983	0	0	0	0	0	8	7	7	7	29
	1984	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
	1985	0	0	0	0	0	9	8	7	9	33
	1986	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
	1987	0	0	0			8	8	6		

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÅREN 1983-1987, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1983-1987, 1 000 m³

SNI Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)					
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	1983	153	101	70	134	458	738	533	394	668	2 333
		1984	160	94	72	124	450	718	494	380	622	2 214
		1985	188	103	69	129	489	784	481	313	538	2 116
		1986	145	87	65	110	407	643	391	333	520	1 887
		1987	158	88	65			640	386	261		
2	därav: Gruvor och mineral- brott	1983	3	1	1	2	7	25	12	9	20	66
		1984	3	1	1	2	7	25	15	11	27	78
		1985	4	2	1	2	9	35	20	16	26	97
		1986	5	2	1	5	13	28	20	18	25	91
		1987	4	2	1			32	20	18		
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1983	16	12	11	15	54	80	64	50	103	297
		1984	16	12	11	14	53	77	57	55	124	313
		1985	20	13	11	15	59	80	54	35	83	252
		1986	17	11	9	13	50	61	38	35	84	218
		1987	18	11	11			59	39	25		
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1983	5	4	3	5	17	23	17	13	22	75
		1984	7	4	3	5	19	24	16	13	20	73
		1985	8	7	4	6	25	20	13	9	15	57
		1986	5	4	3	4	16	18	11	8	15	52
		1987	4	3	2			18	11	7		
33	Trävaruindustri	1983	6	4	2	5	17	27	19	11	20	77
		1984	9	8	4	11	32	24	13	9	15	61
		1985	13	6	2	9	30	21	15	9	15	60
		1986	6	4	3	6	19	19	13	8	15	55
		1987	11	5	3			16	12	8		
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1983	6	4	3	5	18	233	171	136	191	731
		1984	7	4	3	5	19	217	163	134	177	691
		1985	8	5	3	6	22	262	163	110	166	701
		1986	8	5	5	7	25	229	142	136	175	682
		1987	8	5	4			239	132	87		
34111	därav: Massaindustri	1983	1	1	1	1	4	42	28	27	35	132
		1984	0	1	1	1	3	42	31	28	26	127
		1985	1	1	0	1	3	41	33	28	33	135
		1986	1	1	1	1	4	28	22	16	23	89
		1987	1	1	1			33	16	14		
34112	Pappers- och papp- industri	1983	1	1	1	1	4	172	129	102	141	544
		1984	1	1	1	1	4	156	120	98	129	503
		1985	1	1	1	1	4	199	117	74	119	509
		1986	1	1	1	1	4	182	111	113	141	547
		1987	1	1	1			191	107	67		
34113	Träfiberplatt- industri	1983	0	0	0	0	0	7	6	3	6	22
		1984	0	0	0	0	0	8	5	3	14	30
		1985	0	0	0	0	0	7	4	2	7	20
		1986	0	0	0	0	0	8	2	2	4	16
		1987	0	0	0			6	3	2		
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1983	11	7	5	13	36	84	66	48	72	270
		1984 ¹	14	7	5	10	36	82	63	45	66	256
		1985 ¹	15	10	7	10	42	95	64	33	54	246
		1986 ¹	9	6	4	7	26	68	38	29	42	177
		1987 ¹	10	7	5			52	34	21		

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabell 5 (forts)

SNI Näringsgrensområde			Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)				
			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
36	Jord- och stenvaru- industri	1983	15	13	9	15	52	64	61	45	61	231
		1984	15	11	9	15	50	56	47	38	48	189
		1985	18	12	9	14	53	51	41	34	45	171
		1986	16	11	9	12	48	43	32	29	40	144
		1987	15	11	9			44	37	30		
37	Järn-, stål- och metallverk	1983	20	16	12	20	68	103	80	63	100	346
		1984	21	14	12	18	65	104	78	56	86	324
		1985	23	15	11	18	67	107	74	52	80	313
		1986	17	15	11	15	58	92	69	56	81	298
		1987	18	15	10			94	69	52		
371	därav: Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	1983	14	11	7	14	46	91	70	55	88	304
		1984	15	10	8	13	46	92	68	49	76	285
		1985	16	10	8	12	46	93	65	44	70	272
		1986	11	10	7	11	39	81	60	49	71	261
		1987	13	11	8			85	60	45		
38	Verkstadsindustri	1983	70	39	24	53	186	98	43	19	79	239
		1984	67	32	23	43	165	109	42	19	59	229
		1985	78	32	21	48	179	113	37	15	54	219
		1986	61	28	19	40	148	85	28	14	43	170
		1987	69	28	19			85	32	13		
381	därav: metallvaru industri	1983	30	17	12	20	79	16	8	3	15	42
		1984	27	13	9	17	66	18	9	5	10	42
		1985	29	12	6	16	63	15	5	1	7	28
		1986	21	10	6	12	49	11	4	2	7	24
		1987	22	10	6			11	4	2		
382	maskinindustri	1983	18	9	4	14	45	27	13	6	22	68
		1984	16	6	4	10	36	33	12	6	16	67
		1985	21	7	4	13	45	28	9	3	12	52
		1986	19	7	5	11	42	20	6	3	12	41
		1987	18	7	4			19	6	2		
39	Annan tillverknings- industri	1983	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1
		1984	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1985	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
		1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1987	1	1	1			1	0	0		

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1983-1987, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1983-1987, 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	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	37	45	171	311	270	252	314	1 147
	1986	45	42	35	47	169	333	275	231	301	1 140
	1987	46	44	38			320	270	247		
2 Gruvor och mineral- brott	1983	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1984	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1985	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1986	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1987	0	0	0			-	-	-		
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	1	1	4	2	1	1	1	5
	1986	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5
	1987	2	2	1			2	1	1		
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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	1	4	1	0	1	1	3
	1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
	1987	1	1	1			0	0	0		
33 Trävaruindustri	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	0	0	0	140	112	96	142	490
	1986	0	0	0	0	0	157	125	99	140	521
	1987	0	0	0			156	127	103		
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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	4	4	16	156	147	146	161	610
	1986	4	4	4	4	16	165	142	124	148	579
	1987	4	4	4			150	131	136		
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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	0	1	2	7	7	7	6	27
	1986	1	1	0	0	2	6	5	6	10	27
	1987	1	1	0			10	9	7		
36 Jord- och stenvaru- industri	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	9	9	36	0	0	0	0	0
	1986	9	9	8	9	35	0	0	0	0	0
	1987	9	9	10			0	1	0		
37 Järn-, stål- och metallverk	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	16	22	82	2	1	1	1	5
	1986	22	20	16	22	80	1	1	1	1	4
	1987	21	20	16			0	0	0		
371 därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	13	18	67	2	1	1	1	5
	1986	17	16	12	18	63	1	1	1	1	4
	1987	17	17	13			0	0	0		
38 Verkstadsindustri	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	6	7	27	3	2	0	2	7
	1986	7	6	5	9	27	2	1	0	1	4
	1987	8	7	6			2	1	0		
39 Annan tillverknings- industri	1983	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
	1984	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1985	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1986	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1987	-	-	-			0	0	0		

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1983-1987, 1 000 m³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1983-1987, 1 000 m³, 1 000 ton

Kategori		Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 ton)				
		1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351-352)	1983	19	16	18	20	73	6	6	3	6	21	8	8	7	9	32
	1984	20	16	18	21	75	6	7	5	7	25	7	6	5	6	24
	1985	15	14	5	13	47	5	6	3	6	20	6	6	6	7	25
	1986	18	17	17	19	71	7	9	6	10	32	6	5	2	7	20
	1987	18	18	13			8	8	4			8	5	7		
Koksverk (ur SNI 354099)	1983											392	377	380	415	1 564
	1984											400	416	414	406	1 636
	1985											404	404	403	409	1 620
	1986											407	402	397	383	1 589
	1987											379	409	352		

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

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1983	27	17	12	22	78
		1984	23	14	11	17	65
		1985	23	13	10	17	63
		1986	19	10	8	12	49
		1987	17	10	7		
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1983	20	11	6	14	51
		1984	13	6	5	9	33
		1985	20	9	5	12	46
		1986	20	6	6	11	43
		1987	29	9	6		
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1983	897	325	137	591	1 950
		1984	716	183	85	335	1 319
		1985	1 107	362	81	434	1 984
		1986	841	232	171	334	1 578
		1987	862	162	66		
Stenkol	1 000 ton	1983	241	145	68	367	821
		1984	488	215	104	452	1 259
		1985	731	370	109	590	1 800
		1986	871	302	151	614	1 938
		1987	920	341	104		
Propan och butan	1 000 ton	1983	7	4	3	7	21
		1984	9	5	5	9	28
		1985	12	7	4	6	29
		1986	7	4	3	5	19
		1987	7	4	4		
Träbränsle	1 000 toe	1983	46	33	28	52	159
		1984	79	44	37	89	249
		1985	114	75	48	112	349
		1986	139	79	51	124	393
		1987	144	93	44		
Avlutar och tall- olja	1 000 toe	1983	9	15	12	14	50
		1984	28	29	29	25	111
		1985	20	20	18	16	74
		1986	20	20	25	23	88
		1987	19	21	23		
Sopor	1 000 toe	1983	54	50	39	60	203
		1984	70	64	53	71	258
		1985	70	73	63	76	282
		1986	86	80	67	97	330
		1987	91	86	77		
Torv	1 000 toe	1983	1	0	0	2	3
		1984	9	3	1	15	28
		1985	28	10	2	24	64
		1986	36	9	4	50	99
		1987	75	27	4		
Kärnbränsle	1 000 toe	1983	3 065	2 009	2 034	3 374	10 482
		1984	3 989	2 728	2 626	3 581	12 924
		1985	4 025	2 728	2 918	4 842	14 513
		1986	5 067	3 919	3 362	5 181	17 529
		1987	5 193	3 750	3 208		
Naturgas	1 000 m ³	1985	.	..	123	5 074	5 197
		1986	9 943	5 161	3 931	14 811	33 846
		1987	31 434	7 840	3 163		

Anm. Bränsleförbrukningen under 3 kv 1986 och 1987 specificeras i tabell 9.

Tabelle 9 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK TREDJE KVARTALET 1986 OCH 1987, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and district heating services during 3rd quarter 1986 and 1987

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokaluppvärmning etc)	
		3 kv 1986	3 kv 1987	Värme-kraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		3 kv 1986	3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987
		1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Lättbensin	(1 000 m ³)	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	6	6	1	1	-	-	0	0	0	1	5	4	-	-	-	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	171	66	11	6	23	17	9	3	55	17	73	23	-	-	-	-
Stenkol	(1 000 ton)	151	104	-	-	4	5	16	6	91	50	40	43	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	3	4	-	-	-	-	-	-	0	1	-	0	3	3	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	51	44	-	-	30	29	1	0	7	5	13	10	-	-	-	-
Avlutar o tall- olja	(1 000 toe)	25	23	-	-	25	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	67	77	-	-	-	-	2	2	5	9	60	66	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	4	4	-	-	1	-	-	-	-	0	3	4	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	14	11	1	1	-	-	8	7	2	1	3	2	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	201	201	10	14	-	-	141	128	50	59	-	-	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 tge)	3 362	3 208	3 362	3 208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(1 000 m ³)	3 931	3 163	-	173	1 568	1 141	-	-	800	1 294	1 563	555	-	-	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	5	3	0	0	1	0	3	1	1	2	0	0	-	-	-	-
Tillförd värme																	
från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		301	1 119	-	-	-	-	-	-	71	457	230	662	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		856	1 042	-	-	-	-	-	-	355	475	501	567	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		515	614	-	-	-	-	-	-	335	404	180	210	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		416	512	-	-	-	-	-	-	321	387	95	125	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		282	339	-	-	-	-	-	-	118	154	164	185	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabel 10 ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, TREDJE KVARTALET 1986 OCH 1987, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 3rd quarter 1986 and 1987, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, becksolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
		27.10.650		27.10.701-702, 704-705, 707-708		27.01		27.04		27.11.100							
		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)	
		3 kv 1986	3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987	3 kv 1986	3 kv 1987
2	Gruvor och mineralbrott	1	1	17	17	0	0	3	3	0	0	-	-	-	-	21	21
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	8	9	33	23	5	3	0	0	1	1	1	1	8	10	56	47
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	2	7	7	-	-	-	-	1	1	-	-	0	0	11	10
33	Trävaruindustri	3	3	7	7	-	-	-	-	0	0	99	103	0	0	109	113
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	4	3	126	81	20	18	-	-	4	4	684	739	0	0	838	845
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, varu-, plast- och plastvaruindustri ¹	3	4	27	20	5	6	1	1	0	0	9	10	12	13	57	54
36	Jord- och stenvaruindustri	8	8	27	28	48	53	6	6	9	11	0	0	1	3	99	109
37	Järn-, stål- och metallverk	9	9	52	48	12	13	151	147	18	18	1	0	1	1	244	236
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	6	7	46	42	2	2	150	146	13	13	1	0	0	0	218	210
38	Verkstadsindustri	16	16	13	12	0	0	5	4	6	7	0	0	1	1	41	40
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	56	56	309	243	90	93	166	161	39	42	794	853	23	28	1 477	1 476
41	El-, gas- och värmeverk	5	5	159	61	98	68	-	-	3	4	147	148	4	3	416	289

1) Exkl petroelumraffinaderier.

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
naturgas 1 000 m³ = 0,9300 toe

i Allmän månadsstatistik får Du hela det svenska samhället i aktuellt siffersammandrag!

***Skriver Du kontrakt, behöver
Du följa löneutvecklingen ...***
och därför är beroende av aktuella indextal från olika samhällsområden? Behöver Du följa den månatliga utvecklingen av konsumentprisindex, arbetskostnads- och löneindex? Eller undrar Du kanske över hur guldpriset utvecklar sig, hur stor inflationen blir i år? *Prenumerera då på Allmän månadsstatistik och håll Dig regelbundet informerad!*

Täcker många områden
Månadsdata för de senaste två åren samt årsdata för fem år tillbaka. Tabellerna avser 14 olika samhällsområden. Uppgifter om internationella förhållanden ingår också.

Områdena är:

- * Befolkning
- * Jordbruk och fiske
- * Industri, byggverksamhet
- * Energi
- * Inrikeshandel
- * Utrikeshandel
- * Transport och kommunikationer

Utkommer i mitten av varje månad. Tolv nummer per år (varav ett dubbelnr). Supplement med bl a sakregister, källor och teknisk information utges tillsammans med årets första nummer av Allmän månadsstatistik.



- * Arbetsmarknad
- * Priser
- * Penning- och kreditväsen
- * Försäkringar
- * Företagen: investeringar och underhåll
- * Offentliga finanser
- * Rättsväsen

Pris 1988 prenumeration 350 kr
(inkl supplement)
Enstaka nummer: 60 kr.
Supplement enbart: 35 kr.

Gör Din beställning
genom SCB-Distribution
701 89 ÖREBRO, telefon 019-17 68 00.