

Från trycket 31 mars 1987
Producent STATISTISKA CENTRALBYRÅN, Enheten för industri-
statistik
Förfrågningar Ulf Carlsson, tfn 08 - 783 46 86
Anna-Greth Fransson, tfn 019 - 14 03 20 - 1283
Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Tryck SCB-tryck, Örebro 1987

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel fjärde kvartalet 1986 samt år 1986

FUELS. DELIVERIES AND CONSUMPTION OF FUELS AND LUBRICANTS DURING 4TH QUARTER 1986 AND DURING 1986

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8604.

SAMMANFATTNING

LEVERANSER

Oljehandelns leveranser av motorbensin under fjärde kvartalet 1986 ökade med 7 procent jämfört med motsvarande kvartal 1985. Leveranserna av dieselbränsolja ökade med 15 procent. För tunn eldningsolja nr 1 noterades en minskning med 2 procent och för tjock eldningsolja nr 2-5, en minskning med 2 procent.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde 90 procent fjärde kvartalet 1986 mot 89 procent under fjärde kvartalet 1985.

Leveranserna av motorbensin under hela år 1986 ökade med 5 procent jämfört med år 1985. För dieselbränsolja noteras en ökning med 11 procent. Leveranserna av tunn eldningsolja nr 1 blev oförändrad medan leveranserna av tjock eldningsolja nr 2-5 ökade med 9 procent, allt jämfört med år 1985.

Andelen lågsavlig eldningsolja nr 2-5 utgjorde under år 1986 89 procent, mot 88 procent under år 1985.

Leveranserna av smörjmedel under fjärde kvartalet 1986 minskade med 5 procent jämfört med fjärde kvartalet 1985.

FÖRBRUKNING

Industrins förbrukning av tjocka eldningsoljor under fjärde kvartalet 1986 minskade med 3 procent jämfört med motsvarande period 1985. Förbrukningen inom gruppen el-, gas- och värmeverk minskade med 23 procent jämfört med fjärde kvartalet 1985.

Förbrukningen av tjockolja inom industrin under hela år 1986 minskade med 11 procent jämfört med år 1985. För massa-, pappers- och pappersvaruindustri samt grafisk industri (SNI 34) noteras en minskning med 3 procent, för jord- och stenvaruindustri (SNI 36) en minsk-

ning med 16 procent och för järn-, stål- och metallverk (SNI 37) en minskning med 5 procent, allt jämfört med år 1985. El-, gas- och värmeverkens förbrukning av tjockoljor minskade med 20 procent jämfört med år 1985.

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

	Jan 84	Jan 85	Jan 86	Procentuell	
	t o m	t o m	t o m	förändring	
	Dec 84	Dec 85	Dec 86	Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	5 023	5 068	5 334	+5	+6
Övriga lättoljor samt mellanoljor	864	776	944	+22	+9
Dieselbrännolja	2 232	2 453	2 727	+11	+22
därav Utrikes sjöfart	5	7	9	+29	+80
Eldningsolja nr 1	4 548	4 707	4 707	+0	+3
därav Utrikes sjöfart	117	122	158	+30	+35
Eldningsolja nr 2-5	4 863	5 149	5 621	+9	+16
därav industri (SNI 2 + 3) ¹	2 119	1 991	1 832	-8	-14
el-, gas- och värmeverk (SNI 41) ¹	775	1 146	1 955	+71	+152
utrikes sjöfart	456	491	552	+12	+21
Totalt	17 530	18 153	19 333	+7	+10

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

	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	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	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	-	-	-	-

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 TREDJE KVARTALET 1985, 1 000 m³ 1)

	3 kv 85 (inkl 2 kv)	4 kv 85	År 85	1 kv 86	2 kv 86	3 kv 86	4 kv 86	År 86
Import	15 086	63 990	79 076	57 824	39 192	34 780	86 331	218 127
Lagerförändring, statistik differens m m	-214	-959	-1 173	-1 785	+1 015	-1 205	-2 134	-4 109
Summa leveranser	14 872	63 031	77 903	56 039	40 207	33 575	84 197	214 018
därav:								
Gruvor, mineralbrott, tillverknings- industri, SNI 2+3	14 004	52 420	66 424	36 568	29 040	24 575	58 690	148 873
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	3 532	31 849	35 381	11 636	8 736	8 346	34 383	63 101
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	9 763	18 217	27 980	19 430	17 864	13 078	15 582	65 954
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	709	2 354	3 063	5 502	2 440	3 151	8 725	19 818
El- och värmeverk	123	5 074	5 197	9 943	5 161	3 931	14 811	33 846
Övriga näringar	433	2 130	2 563	3 725	2 286	2 244	4 852	13 107
Bostäder	312	3 407	3 719	5 803	3 720	2 825	5 844	18 192

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

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

TABELLREDOVISNING

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

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

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

Förbrukningen av eldningsolja, stenkol och koks som råvara i kemisk industri (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 35 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 3530) förbrukning av eldningsolja för egna behov. Dessa uppgifter återfinns i tabell 1 under "Förbrukning vid petroleumraff krackningsanl".

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

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

SUMMARY

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

LIST OF TERMS

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

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

TECKENFÖRKLARING

r	Reviderad uppgift	Revised figure
-	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employed
..	Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgifter kan ej förekomma	Category not applicable

TABELL 1A IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER 4 KVARTALET 1985 OCH 1986, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 4 QUARTER 1985 AND 1986, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86
27.09.000	RÄOLJA	3677	4525	2	1	80	138	3691	4725	-	-	-92	-337
27.10.010	TOPPAD RÄOLJA	107	58	-	-	-	-	107	58	-	-	+0	+0
	HALVFABRIKAT 3)	170	208	-	-	122	311	-119	-137	-	-	+167	+34
151	FLYGBENSIN	1	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-2	+0
159	MOTORBENSIN	559	450	811	1223	185	219	0	0	1233	1323	-48	+131
200	JETBENSIN	-	-	114	65	26	-	-	-	71	71	+17	-6
351	LÄTTBENSIN	318	209	39	67	34	45	287	252	4	13	+32	-34
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	10	6	3	1	0	0	0	0	9	9	+4	-2
359	ANDRA LÄTTOLJOR	5	9	2	1	4	-	-	-	2	1	+1	+9
401	FLYGFOTOGEN	102	83	90	76	36	21	-	-	106	127	+50	+11
402	MOTORFOTOGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+0
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	2	4	12	16	-	-	-	-	3	7	+11	+13
650	DIESELBRÄNNOLJA	1065	811	1328	1634	603	526	0	0	718	827	-257	-216
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1330	1308	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	643	575	1014	1283	323	556	61	99	1464	1431	-191	-228
	DÄRAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	ELDNINGSOLJA NR 2	6	19	94	83	38	22	0	-	74	86	-12	-6
702	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	29	2	31	34	-	0	-	-	88	47	-28	-11
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-14	5	-	-	-	11	7	-16	-21
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	67	58	215	190	-	9	1	0	334	341	-53	-102
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	9	-	16	28	17	26	-	-	20	17	-12	-15
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	446	425	462	440	121	198	4	8	801	807	-18	-148
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	86	71	196	522	142	301	56	91	136	126	-52	+75
	TOTALT	6659	6941	3415	4367	1413	1816	4027	4997	4943	5120	-308	-625
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	61	135	52	73	18	23	56	90	57	56	-18	+39

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 1B IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER HELÅREN 1985 OCH 1986, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 1985 AND 1986, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
27.09.000	RÅOLJA	15860	18134	9	5	80	138	16043	18097	-	-	-254	-96
27.10.010	TOPPAD RÅOLJA	269	272	-	-	-	-	281	292	-	-	-12	-20
	HALVFABRIKAT 3)	708	635	-	-	848	1180	-326	-824	-	-	+186	+279
151	FLYGBENSIN	9	10	-	-	-	0	-	-	13	13	-4	-3
159	MOTORBENSIN	1982	1810	4049	4272	856	800	0	0	5068	5334	+107	-52
200	JETBENSIN	-	-	331	289	72	9	-	-	270	309	-11	-29
351	LÄTTBENSIN	781	936	198	266	165	172	845	1074	29	66	-60	-110
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	40	36	2	3	0	1	0	0	39	39	+3	-1
359	ANDRA LÄTTOLJOR	9	35	9	3	7	4	-	-	5	6	+6	+28
401	FLYGFOTOGEN	266	434	328	279	103	67	-	-	408	499	+83	+147
402	MOTORFOTOGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+0	+0
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	14	8	33	28	0	-	-	-	12	13	+35	+23
650	DIESELBRÄNNOLJA	3520	3324	5502	6505	2631	2267	0	0	2453	2727	-769	+127
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	4707	4707	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	2443	3001	4328	4459	1592	1728	304	361	5149	5620	-274	-249
	DÄRAV												
701	ELDNINGSOLJA NR 2	59	32	423	329	116	110	0	0	331	280	+35	-29
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	29	2	88	104	-	0	-	-	277	197	-160	-91
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-14	6	-	-	-	29	33	-35	-47
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	401	361	877	722	47	9	9	2	1282	1143	-60	-71
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	28	28	98	26	61	38	-	-	72	38	-7	-22
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	1677	2247	1675	1843	634	749	35	42	2654	3357	+29	-58
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	249	331	1167	1449	728	822	260	317	504	572	-76	+69
	TOTALT	25901	28635	14789	16109	6354	6366	17147	19000	18153	19333	-964	+44
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	279	365	180	234	45	74	193	283	228	209	-7	+33

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 2A LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE (TABELL 1) MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER 4 KVARTALET 1985 OCH 1986, 1000 KUBIKMETER
 DELIVERIES TO FINEL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 4 QUARTER 1985 AND 1986, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROT, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRME- VERK 2)		SAMFÄRDELSE EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅ-BOSTADSHUS		FLERBOSTADSHUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86	4 KV 85	4 KV 86
FLYGBENSIN	..	..	..	..	3	3	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1233	1323	0	-	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	71	71	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	2	0	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	9	9
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	1
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	106	127	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	128	155
DIESELBRÄNNOLJA	65	59	5	3	508	599	2	2	8	7	2	2	575	512
ELDNINGSOLJA NR 1	151	141	2	12	25	26	30	44	308	333	239	240	291	224
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	593	483	322	457	36	28	116	137	0	2	106	100	291	224
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	17	14	0	2	10	11	20	30	-	0	16	20	11	9
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL														
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	50	19	1	1	1	0	1	-	0	0	13	10	22	17
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	1	-	10	7	-	-	-	-	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	117	149	27	26	3	2	1	0	0	1	70	58	116	105
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	9	-	-	-	1	3	9	14	-	-	-	-	1	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	370	262	284	417	2	-	0	28	0	1	7	12	138	87
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	30	39	10	11	18	12	75	58	-	-	-	-	3	6
TOTALT	811	683	331	485	1982	2177	148	183	316	342	347	342	1008	908
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	43	45	7	5	2	1	-	-	0	0	0	0	5	5

1) INKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

2) EXKL. INDUSTRIELLA MOTTRYCKSANLÄGGNINGAR

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

TABELL 2B LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE (TABELL 1) MED FÖRDELNING PÅ FÖRBRUKARGRUPPER HELÅREN 1985 OCH 1986, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS (TABLE 1) CATEGORY OF CONSUMERS DURING 1985 AND 1986, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRME-VERK 2)		SAMFÄRDSSEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUTIKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅ-BOSTADSHUS		FLERBOSTADSHUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
FLYGBENSIN	..	..	..	..	13	13	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	5068	5334	0	0	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	270	309	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	4	4	25	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	39	39
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	5	6
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	408	499	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	12	13
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	..	..	..	..	1779	1952	7	9	21	28	10	12	405	506
DIESELBRÄNSLJJA	224	214	7	6	93	86	122	158	1077	1282	863	831	1974	1760
ELDNINGSOLJA NR 1	567	530	11	60	167	162	491	551	4	3	422	352	927	765
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	1991	1832	1147	1955	167	162	491	551	4	3	422	352	927	765
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	79	50	1	2	47	37	110	100	0	0	54	56	40	35
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL														
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	112	70	7	7	4	17	4	2	1	1	57	41	92	59
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	0	0	-	-	1	1	26	31	-	-	0	0	2	1
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	454	467	98	99	9	7	4	1	2	1	273	209	442	359
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	24	-	-	0	6	7	41	31	-	-	0	-	1	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	1236	1129	1031	1834	7	17	1	28	1	1	38	46	340	302
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	86	116	10	13	93	76	305	353	-	-	-	-	10	9
TOTALT	2786	2580	1190	2033	7798	8355	620	718	1102	1313	1295	1195	3362	3089
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	164	161	38	19	6	4	-	-	0	0	0	0	20	25

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 1980-1986 KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 1980-1986 kubikmeter

Varuslag	TON				1981				1982			
	1980											
	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				1984				1985			
	1983											
	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			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv
Flygsmörjmedel	140	145	89	88
Fordonssmörjmedel	18 193	22 768	20 164	20 175
Marinssmörjmedel	4 235	4 540	3 341	3 668
Industrismörjmedel	16 102	16 872	14 982	17 365
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 779	10 398	8 763	9 899
Smörjmedel totalt	48 449	54 723	47 339	51 195

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1982-1986, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1982-1986, 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	1982	108	129	101	134	472	314	325	228	318	1 185
	1983	125	115	117	158	515	311	336	269	403	1 319
	1984	153	149	136	166	604	386	374	227	408	1 395
	1985	158	158	149	177	642	391	398	267	395	1 451
	1986	171	158	139	168	636	386	360	249	424	1 419
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1982	0	0	0	0	0	15	15	10	12	52
	1983	0	0	0	0	0	13	7	9	15	44
	1984	0	0	0	0	0	10	11	6	13	40
	1985	0	0	0	0	0	13	12	9	12	46
	1986	0	0	0	0	0	14	9	5	8	36
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1982	5	3	3	4	15	0	0	0	5	5
	1983	5	4	4	8	21	0	0	0	4	4
	1984	5	7	5	8	25	0	0	0	5	5
	1985	8	11	10	14	43	0	0	0	6	6
	1986	13	10	8	10	41	0	0	0	5	5
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1982	11	8	9	9	37	-	-	-	-	-
	1983	10	14	10	19	53	-	-	-	-	-
	1984	23	15	17	21	76	-	-	-	-	-
	1985	37	28	23	32	120	-	-	-	-	-
	1986	43	32	31	37	143	-	-	-	-	-
35 Kemisk, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri	1982	12	11	7	11	41	2	2	1	2	7
	1983	12	12	11	10	45	1	1	1	2	5
	1984	14	11	9	12	46	2	2	1	2	7
	1985	14	11	9	10	44	1	2	1	2	6
	1986	14	11	8	14	47	2	2	2	2	8
36 Jord- och stenvaru- industri	1982	55	85	61	87	288	12	14	9	13	48
	1983	74	62	71	94	301	11	13	9	14	47
	1984	84	93	85	100	362	11	12	9	15	47
	1985	76	88	81	95	340	11	12	9	13	45
	1986	79	87	74	91	331	11	12	9	12	44
37 Järn-, stål- och metallverk	1982	25	22	21	23	91	277	286	202	277	1 042
	1983	24	23	21	27	95	278	308	243	361	1 190
	1984	27	23	20	25	95	355	342	204	365	1 266
	1985	23	20	26	26	95	357	364	241	353	1 315
	1986	22	18	18	16	74	351	330	226	389	1 296
371 därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1982	8	8	3	5	24	276	284	201	275	1 036
	1983	5	5	4	10	24	276	306	242	359	1 183
	1984	9	8	5	8	30	353	340	201	363	1 257
	1985	5	6	6	8	25	355	362	240	352	1 309
	1986	5	6	3	6	20	349	328	224	388	1 289
38 Verkstadsindustri	1982	0	0	0	0	0	8	8	6	9	31
	1983	0	0	0	0	0	8	7	7	7	29
	1984	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30
	1985	0	0	0	0	0	9	8	7	9	33
	1986	0	0	0	0	0	8	7	7	8	30

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSSOLJOR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI ÄREN
1982-1986, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1982-1986, 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	1982	192	113	75	133	513	992	629	466	734	2 821
	1983	153	101	70	134	458	738	533	394	668	2 333
	1984	160	94	72	124	450	718	494	380	622	2 214
	1985	188	103	69	129	489	784	481	313	538	2 116
	1986	145	87	65	110	407	643	391	333	520	1 887
2 därav: Gruvor och mineral- brott	1982	5	2	1	2	10	35	12	9	16	72
	1983	3	1	1	2	7	25	12	9	20	66
	1984	3	1	1	2	7	25	15	11	27	78
	1985	4	2	1	2	9	35	20	16	26	97
	1986	5	2	1	5	13	28	20	18	25	91
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1982	20	15	13	16	64	90	69	62	121	342
	1983	16	12	11	15	54	80	64	50	103	297
	1984	16	12	11	14	53	77	57	55	124	313
	1985	20	13	11	15	59	80	54	35	83	252
	1986	17	11	9	13	50	61	38	35	84	218
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1982	7	4	3	5	19	27	18	12	21	78
	1983	5	4	3	5	17	23	17	13	22	75
	1984	7	4	3	5	19	24	16	13	20	73
	1985	8	7	4	6	25	20	13	9	15	57
	1986	5	4	3	4	16	18	11	8	15	52
33 Trävaruindustri	1982	8	4	2	5	19	30	21	13	25	89
	1983	6	4	2	5	17	27	19	11	20	77
	1984	9	8	4	11	32	24	13	9	15	61
	1985	13	6	2	9	30	21	15	9	15	60
	1986	6	4	3	6	19	19	13	8	15	55
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1982	7	5	3	5	20	357	209	164	232	962
	1983	6	4	3	5	18	233	171	136	191	731
	1984	7	4	3	5	19	217	163	134	177	691
	1985	8	5	3	6	22	262	163	110	166	701
	1986	8	5	5	7	25	229	142	136	175	682
34111 därav: Massaindustri	1982	1	1	1	1	4	88	47	24	48	207
	1983	1	1	1	1	4	42	28	27	35	132
	1984	0	1	1	1	3	42	31	28	26	127
	1985	1	1	0	1	3	41	33	28	33	135
	1986	1	1	1	1	4	28	22	16	23	89
34112 Pappers- och papp- industri	1982	1	1	1	1	4	246	150	132	168	696
	1983	1	1	1	1	4	172	129	102	141	544
	1984	1	1	1	1	4	156	120	98	129	503
	1985	1	1	1	1	4	199	117	74	119	509
	1986	1	1	1	1	4	182	111	113	141	547
34113 Träfiberplatt- industri	1982	0	0	0	0	0	10	5	4	7	26
	1983	0	0	0	0	0	7	6	3	6	22
	1984	0	0	0	0	0	8	5	3	14	30
	1985	0	0	0	0	0	7	4	2	7	20
	1986	0	0	0	0	0	8	2	2	4	16
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1982	13	8	7	11	39	112	84	64	77	337
	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

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	1982	18	13	9	14	54	75	70	53	69	267
		1983	15	13	9	15	52	64	61	45	61	231
		1984	15	11	9	15	50	56	47	38	48	189
		1985	18	12	9	14	53	51	41	34	45	171
		1986	16	11	9	12	48	43	32	29	40	144
37	Järn-, stål- och metallverk	1982	27	17	11	17	72	122	87	62	90	361
		1983	20	16	12	20	68	103	80	63	100	346
		1984	21	14	12	18	65	104	78	56	86	324
		1985	23	15	11	18	67	107	74	52	80	313
		1986	17	15	11	15	58	92	69	56	81	298
371	därav: Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	1982	20	12	8	12	52	108	75	52	78	313
		1983	14	11	7	14	46	91	70	55	88	304
		1984	15	10	8	13	46	92	68	49	76	285
		1985	16	10	8	12	46	93	65	44	70	272
		1986	11	10	7	11	39	81	60	49	71	261
38	Verkstadsindustri	1982	86	44	25	57	212	143	59	27	83	312
		1983	70	39	24	53	186	98	43	19	79	239
		1984	67	32	23	43	165	109	42	19	59	229
		1985	78	32	21	48	179	113	37	15	54	219
		1986	61	28	19	40	148	85	28	14	43	170
381	därav: metallvaru industri	1982	32	18	9	23	82	23	11	7	15	56
		1983	30	17	12	20	79	16	8	3	15	42
		1984	27	13	9	17	66	18	9	5	10	42
		1985	29	12	6	16	63	15	5	1	7	28
		1986	21	10	6	12	49	11	4	2	7	24
382	maskinindustri	1982	24	10	5	14	53	38	17	7	21	83
		1983	18	9	4	14	45	27	13	6	22	68
		1984	16	6	4	10	36	33	12	6	16	67
		1985	21	7	4	13	45	28	9	3	12	52
		1986	19	7	5	11	42	20	6	3	12	41
39	Annan tillverknings- industri	1982	1	1	1	1	4	1	0	0	0	1
		1983	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1
		1984	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1985	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
		1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1982-1986, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1982-1986, 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	1982	40	37	31	39	147	235	216	191	229	871
	1983	39	40	31	41	151	270	261	217	287	1 035
	1984	41	39	34	42	156	311	262	222	262	1 057
	1985	45	44	37	45	171	311	270	252	314	1 147
	1986	45	42	35	47	169	333	275	231	301	1 140
2 Gruvor och mineral- brott	1982	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1983	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1984	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1985	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	1986	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	1982	1	1	1	1	4	2	1	1	2	6
	1983	1	1	1	1	4	2	2	2	2	8
	1984	1	1	1	1	4	2	2	1	2	7
	1985	1	1	1	1	4	2	1	1	1	5
	1986	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1982	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
	1983	1	1	1	1	4	0	1	0	1	2
	1984	1	1	2	2	6	0	0	-	0	0
	1985	1	1	1	1	4	1	0	1	1	3
	1986	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
33 Trävaruindustri	1982	0	0	0	0	0	102	91	71	92	356
	1983	0	0	0	0	0	116	114	88	126	444
	1984	0	0	0	0	0	132	115	90	123	460
	1985	0	0	0	0	0	140	112	96	142	490
	1986	0	0	0	0	0	157	125	99	140	521
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1982	4	4	4	4	16	125	115	113	130	483
	1983	5	5	4	5	19	142	133	118	153	546
	1984	5	5	4	5	19	166	135	122	133	556
	1985	4	4	4	4	16	156	147	146	161	610
	1986	4	4	4	4	16	165	142	124	148	579
35 Kemisk, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	1982	0	0	0	0	0	4	7	5	3	19
	1983	0	0	0	0	0	7	9	8	2	26
	1984	0	0	0	0	0	7	8	7	1	23
	1985	1	0	0	1	2	7	7	7	6	27
	1986	1	1	0	0	2	6	5	6	10	27
36 Jord- och stenvaru- industri	1982	7	7	6	8	28	0	0	0	0	0
	1983	7	7	6	7	27	0	0	0	0	0
	1984	6	7	6	7	26	0	0	0	0	0
	1985	9	9	9	9	36	0	0	0	0	0
	1986	9	9	8	9	35	0	0	0	0	0
37 Järn-, stål- och metallverk	1982	19	17	14	17	67	-	0	0	0	0
	1983	19	20	14	20	73	1	0	0	1	2
	1984	21	19	16	20	76	1	1	1	1	4
	1985	22	22	16	22	82	2	1	1	1	5
	1986	22	20	16	22	80	1	1	1	1	4
371 därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	1982	15	14	11	13	53	-	-	-	-	-
	1983	14	16	11	15	56	1	0	0	1	2
	1984	16	15	12	16	59	1	1	0	1	3
	1985	18	18	13	18	67	2	1	1	1	5
	1986	17	16	12	18	63	1	1	1	1	4
38 Verkstadsindustri	1982	8	7	5	8	28	2	2	1	2	7
	1983	6	6	5	7	24	2	2	1	2	7
	1984	7	6	5	7	25	3	1	1	2	7
	1985	7	7	6	7	27	3	2	0	2	7
	1986	7	6	5	9	27	2	1	0	1	4
39 Annan tillverknings- industri	1982	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
	1983	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
	1984	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1985	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	1986	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1982-1986, 1 000 m³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1982-1986, 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)	1982	29	24	18	19	90	4	4	4	5	17	7	7	3	4	21
	1983	19	16	18	20	73	6	6	3	6	21	8	8	7	9	32
	1984	20	16	18	21	75	6	7	5	7	25	7	6	5	6	24
	1985	15	14	5	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
Koksverk (ur SNI 354099)	1982											373	418	412	391	1 594
	1983											392	377	380	415	1 564
	1984											400	416	414	406	1 636
	1985											404	404	403	408	1 619
	1986											407	402	397	383	1 589

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1982-1986
Consumption of fuels in 1982-1986

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1982	30	19	13	24	86
		1983	27	17	12	22	78
		1984	23	14	11	17	65
		1985	23	13	10	17	63
		1986	19	10	8	12	49
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1982	30	11	8	15	64
		1983	20	11	6	14	51
		1984	13	6	5	9	33
		1985	20	9	5	12	46
		1986	20	6	6	11	43
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1982	1 401	469	238	802	2 910
		1983	897	325	137	591	1 950
		1984	716	183	85	335	1 319
		1985	1 107	362	81	434	1 984
		1986	841	232	171	334	1 578
Stenkol	1 000 ton	1982	102	60	46	151	359
		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
Propan och butan	1 000 ton	1982	9	5	4	6	24
		1983	7	4	3	7	21
		1984	9	5	5	9	28
		1985	12	7	4	6	29
		1986	7	4	3	5	19
Träbränsle	1 000 toe	1982	19	19	12	37	87
		1983	46	33	28	52	159
		1984	79	44	37	89	249
		1985	114	75	48	112	349
		1986	139	79	51	124	393
Avlutar	1 000 toe	1982	8	8	8	10	34
		1983	9	15	12	14	50
		1984	28	29	29	25	111
		1985	20	20	18	16	74
		1986	20	20	25	23	88
Sopor	1 000 toe	1982	40	42	36	55	173
		1983	54	50	39	60	203
		1984	70	64	53	71	258
		1985	70	73	63	76	282
		1986	86	80	67	97	330
Torv	1 000 toe	1982	1	0	0	1	2
		1983	1	0	0	2	3
		1984	9	3	1	15	28
		1985	28	10	2	24	64
		1986	36	9	4	50	99
Kärnbränsle	1 000 toe	1982	2 824	2 218	1 850	3 162	10 054
		1983	3 065	2 009	2 034	3 374	10 482
		1984	3 989	2 728	2 626	3 581	12 924
		1985	4 025	2 728	2 918	4 842	14 513
		1986	5 067	3 919	3 362	5 181	17 529

Anm. Bränsleförbrukningen under 4 kv 1985 och 1986 specificeras i tabell 9.

Tabell 9A FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK FJÄRDE KVARTA-
TALET 1985 OCH 1986, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of, fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1985 and 1986

		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)	
		4 kv	4 kv	Värme- kraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		4 kv	4 kv	4 kv	4 kv
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Lättbensin	(1 000 m ³)	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	12	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	12	11	1	1	0	-	0	0	1	1	10	9	-	-	-	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	434	334	15	4	19	34	28	29	181	124	188	141	-	-	3	2
Stenkol	(1 000 ton)	590	614	-	-	3	5	79	96	363	352	145	161	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	6	5	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	6	5	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	112	124	-	-	28	33	-	1	28	27	56	63	-	-	-	-
Avlutar	(1 000 toe)	16	23	-	-	16	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	76	97	-	-	-	-	1	2	9	16	66	79	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	24	50	-	-	0	0	-	-	1	5	23	45	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	14	12	0	2	-	-	6	5	8	5	0	0	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	316	339	4	32	-	-	143	150	167	157	2	-	-	-	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	7	9	0	0	0	1	4	3	3	4	0	1	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 tge)	4 842	5 181	4 842	5 181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(1 000 m ³)	5 074	14 811	-	-	4 372	4 327	-	1 304	134	3 121	568	6 059	-	-	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 611	484	-	-	-	-	-	-	632	175	979	309	-	-	-	-
solfångare (GWh)		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		1 199	1 905	-	-	-	-	-	-	460	881	739	1 024	-	-	-	-
från andra sektorer ¹⁾ (GWh)																	
därav spillvärme (GWh)		871	852	-	-	-	-	-	-	459	466	412	386	-	-	-	-
		644	653	-	-	-	-	-	-	434	449	210	204	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		396	630	-	-	-	-	-	-	153	291	243	339	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 9B FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1985 OCH 1986

Consumption of, fuels in electricity, gas and district heating services in 1985 and 1986

		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)	
		1985	1986	Värme- kraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		1985	1986	1985	1986
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Lättbensin	(1 000 m ³)	63	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	49	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	46	43	7	4	-	-	0	0	7	4	32	35	-	-	-	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	1 984	1 578	144	105	78	106	186	155	828	615	740	591	-	-	8	6
Stenkol	(1 000 ton)	1 800	1 938	-	-	13	19	310	286	1 067	1 136	409	497	-	-	1	-
Propan o butan	(1 000 ton)	29	19	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	29	19	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	349	393	-	-	115	122	0	2	86	81	148	188	-	-	-	-
Avlutar	(1 000 toe)	74r	88	-	-	74r	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	282	330	-	-	-	-	4	6	32r	42	246r	282	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	64	99	-	-	0	1	-	-	4	9	60	89	-	-	-	-
Koksugns- gas	(milj m ³)	59	58	2	4	-	-	29	34	23	17	5	3	-	-	-	-
Masugns- gas	(milj m ³)	1 149	1 199	53	70	-	-	605	639	489	490	2	0	-	-	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	33	38	1	0	4	5	14	15	12	12	2	6	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 tge)	14 513	17 529	14 513	17 529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(1 000 m ³)	..	34 129	-	-	..	8 602	..	1 404	..	4 112	..	20 011	-	-	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		3 625	1 737	-	-	-	-	-	-	1 419	561	2 206	1 176	-	-	-	-
solfångare (GWh)		2	1	-	-	-	-	-	-	0	-	2	1	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		3 097	5 130	-	-	-	-	-	-	1 183	2 160	1 914	2 970	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		2 858	2 936	-	-	-	-	-	-	1 573	1 594	1 285	1 342	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		2 174	2 177	-	-	-	-	-	-	1 495	1 529	679	648	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		1 054	1 730	-	-	-	-	-	-	413	723	641	1 007	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10A ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, FJÄRDE KVARTALET 1985 OCH 1986, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 4th quarter 1985 and 1986, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan		Träbränslen, avlutar, sopor, torv		Summa	
		27.10.650		27.10.701-702, 704-705, 707-708		27.01		27.04		27.11.100					
		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)	
		4 kv 1985	4 kv 1986	4 kv 1985	4 kv 1986	4 kv 1985	4 kv 1986	4 kv 1985	4 kv 1986	4 kv 1985	4 kv 1986	4 kv 1985	4 kv 1986	4 kv 1985	4 kv 1986
2	Gruvor och mineralbrott	2	4	24	23	0	0	8	5	0	0	-	-	34	32
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	13	11	77	78	9	7	4	3	1	2	1	1	105	102
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	5	3	14	14	-	-	-	-	1	1	1	0	21	18
33	Trävaruindustri	8	5	14	14	-	-	-	-	0	0	142	140	164	159
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	5	6	155	163	21	24	-	1	4	4	739	760	924	958
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, varu-, plast- och plastvaruindustri ¹	9	6	50	39	7	9	1	1	1	0	7	13	75	68
36	Jord- och stenvaruindustri	12	10	42	37	61	59	9	8	10	10	0	0	134	124
37	Järn-, stål- och metallverk	15	13	74	75	17	10	237	261	24	24	1	1	368	384
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	10	9	65	66	5	4	236	260	20	20	1	1	337	360
38	Verkstadsindustri	40	34	50	40	0	0	6	5	8	10	2	1	106	90
39	Annan tillverkningsindustri	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	110	93	500	483	115	109	265	284	49	51	893	916	1 932	1 936
41	El-, gas- och värmeverk	10	9	404	311	384	399	-	-	7	6	228	294	1 033	1 019

1) Exkl petroelumraffinaderier.

Anm. Uppgifter om förbrukning av naturgas kommer att redovisas kvartalvis i denna översiktstabell fr o m 1 kvartalet 1987.

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

Tabell 10B ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, ÅREN 1985 OCH 1986, 1 000 TOE
Consumption of fuels in 1985 and 1986 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan		Träbränslen, avlutar, 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)	
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
2	Gruvor och mineralbrott	8	11	90	85	0	0	31	24	0	0	-	-	-	-	129	120
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	50	43	234	203	28	27	4	3	4	5	5	5	33	59	358	345
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	21	14	53	48	-	-	-	-	4	4	3	0	0	1	81	67
33	Trävaruindustri	25	16	56	51	-	-	-	-	0	0	490	521	0	0	571	588
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	19	21	652	634	78	93	-	-	18	18	2 914	2 875	0	1	3 681	3 642
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, varu-, plast- och plastvaruindustri ¹	36	22	229	165	29	31	4	5	2	2	31	37	26	61	357	323
36	Jord- och stenvaruindustri	45	41	159	134	221	215	30	30	40	39	0	0	1	5	496	464
37	Järn-, stål- och metallverk	57	49	291	277	62	48	881	868	90	88	5	4	-	1	1 386	1 335
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	39	33	253	243	16	13	877	864	74	69	5	4	-	-	1 264	1 226
38	Verkstadsindustri	152	126	204	158	0	0	22	20	30	30	7	4	1	10	416	348
39	Annan tillverkningsindustri	3	3	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3	3
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	416	346	1 968	1 755	418	414	972	950	188	186	3 455	3 446	61	138	7 478	7 235
41	El-, gas- och värmeverk	39	37	1 845	1 468	1 170	1 260	-	-	32	21	769	910	5	31	3 860	3 727

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

Läs om samordning och samarbete på statistikens område i serien:

Meddelanden i samordningsfrågor (MIS)

Har Du behov av att följa arbetet med samordning och samarbete på statistikens område? Då bör Du följa serien **Meddelanden i samordningsfrågor**. En stor del av serien presenterar *indelningar, klassifikationer, definitioner, koder* m m av allmänt intresse och *standards* för dessa. Den omfattar också bl a *policydokument* av betydelse för SCBs och för andra myndigheters officiella statistikproduktion samt *instruktioner och anvisningar* för denna statistik.

Lösnummer kostar 35:- eller 70:- per styck, beroende på omfång (äldre MIS 30:- resp 60:-). Enskilda MIS kan förhandsbeställas. Du kan teckna abonnemang för hela MIS-serien. 1987 års utgåvor kostar 150:- (best. nr X11). Du beställer genom SCB - Distributionen, 70189 Örebro, telefon 019/14 03 20

Under 1987 planeras MIS utkomma om bl a följande:

- Områdesindelningar i lantbruksstatistiken 1987
- Svenska riktlinjer för åldersindelning av individer (SÅI)
- Svensk ändamålsindelning av den offentliga sektorns utgifter
- Svensk utbildningsnomenklatur (SUN), systematisk version
- Rekommendation om tillämpning av landsbeteckningar
- Civilstånd, sammanboendet, boendet, familj och hushåll (terminologi, definitioner och kvalitetsredovisning)
- Supplement 1987 (gratis) till MIS Regionala koder 1986:3 och 1986:4 (se vidstående)

Följande MIS är fortfarande aktuella och kan beställas:

- 1982:4** Socio-ekonomisk indelning (SEI)
- 1986:2** Svensk utbildningsnomenklatur. Del 2. Alfabetisk version (ALFA-SUN)
- 1986:3** Regionala koder för län, kommuner och församlingar (kyrkobokföringsdistrikt) samt stift, kontrakt, pastorat och gymnasierregioner enligt indelningen den 1 januari 1986. (best. nr X20)
- 1986:4** Regionala koder för administrativa och icke-administrativa områden enligt indelningen den 1 januari 1986. (best. nr X21)
- 1986: 5** Sveriges kommuner 1952-1986. Förändringar i kommunindelning och kommunkoder. (best. nr X22).