

99-10-19

SCB:s bibliotek
Box 24 300
S-104 51 STOCKHOLM

0000066020

ka meddelanden

Beställningsnummer

E 31 SM 9001

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen
och smörjmedel fjärde kvartalet 1989 och år 1989Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during
4th quarter 1989 and during 1989Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i
Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 8904.

SAMMANFATTNING

ÖKADE LEVERANSER AV DRIVMEDEL - MINSKADE LEVERANSER AV ELDNINGSOLJOR

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter var under fjärde kvartalet 1989 2 procent mindre än under motsvarande period förra året. Den i förhållande till föregående år mildare väderleken under slutet av förra året bidrog till att leveranserna av tjocka eldningsoljor minskade kraftigt (-25 procent). För tunn eldningsolja stannade nedgången på 1 procent.

För hela år 1989 var den totala leveransvolymen av oljeprodukter 6 procent mindre än för år 1988. Den extremt milda väderleken under 1989 bidrog till att leveranserna av eldningsoljor minskade kraftigt. För tunn eldningsolja sjönk leveransvolymen med 13 procent medan den minskade med hela 25 procent för tjocka eldningsoljor. Ökade leveranser av sk avkopplingsbar elpannekraft och av naturgas har också bidragit till nedgången - särskilt för tjocka eldningsoljor. Leveranserna av drivmedel ökade däremot jämfört med 1988. För motorbensin och diesel noteras en uppgång på 4 procent respektive 1 procent, medan leveransvolymen för flygfotogen ökade med hela 12 procent.

BRÄNSLEFÖRBRUKNINGEN UNDER 1989

Bränsleförbrukningen för industrin mellan år 1988 och 1989 har vad gäller eldningsoljorna minskat med ca 13 procent. Minskningen kan delvis förklaras av att väderleken har varit betydligt varmare än normalt. Samtidigt kan man notera att en viss ökning ca 7 procent av stenkol och koks har skett inom industrin. Gasol (propan och butan) har ökat med 19 procent. Förbrukningen av inhemska bränslen (avlutar, bark, flis o d) var på samma nivå som 1988. Naturgasnätet byggs fortfarande ut och ökningen med 19 procent kan till en del förklaras av denna utbyggnad.

Under fjärde kvartalet minskade förbrukningen av eldningsoljor och inhemska bränslen. Stenkol ökade med 16 procent jämfört med fjärde kvartalet 1988. Även propan, butan och naturgas ökade.

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

90. 04 -05

Biblioteket

STATISTISKA SCB CENTRALBYRÅN

Producent
FörfrågningarSCB, Enheten för energi och priser
Eva Bernestål, tfn 019-17 60 71
Gunnel Bengtsson, tfn 019-17 61 46© 1990 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig
utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas
från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00Serie
FråntrycketE-Energi ISSN 0349-5299
4 april 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper© 1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained
from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

För el-, gas- och värmeverk har bränsleförbrukningen liknande utveckling som industrin. Eldningsoljaeförbrukningen har sjunkit med 30 procent. Inom industrin har en ökning av stenköl skett, däremot inom el-, gas- och värmeverk har en minskning med 28 procent inträffat. Propan, butan och lättbensin har ökat med ca 21 procent. Inhemska bränslen har haft en liten ökning med ca 2 procent och naturgasen fortsätter att öka.

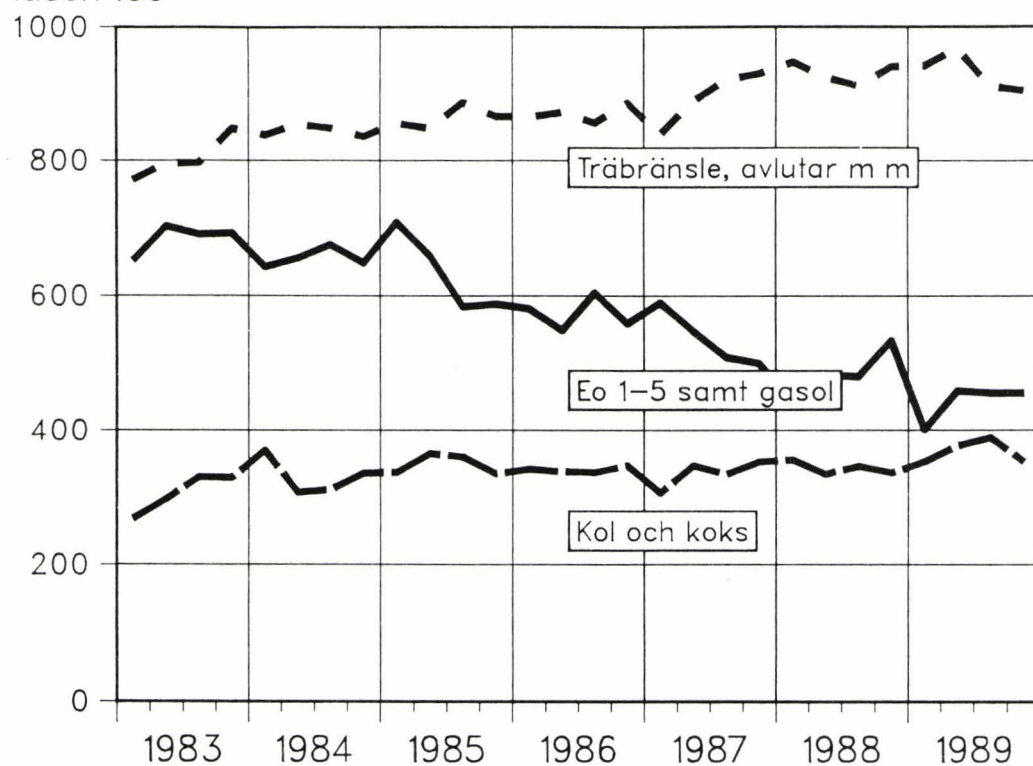
INSATSERNA I FJÄRRVÄRME HAR MINSKAT

För år 1989 minskade bränsleförbrukningen för produktion av fjärrvärme med 13 procent, vilket hänger samman med en motsvarande minskning i fjärrvärmeproduktionen.

Under fjärde kvartalet var bränsleinsatsen för fjärrvärmeprodukter 17 procent mindre än vid samma period föregående år.

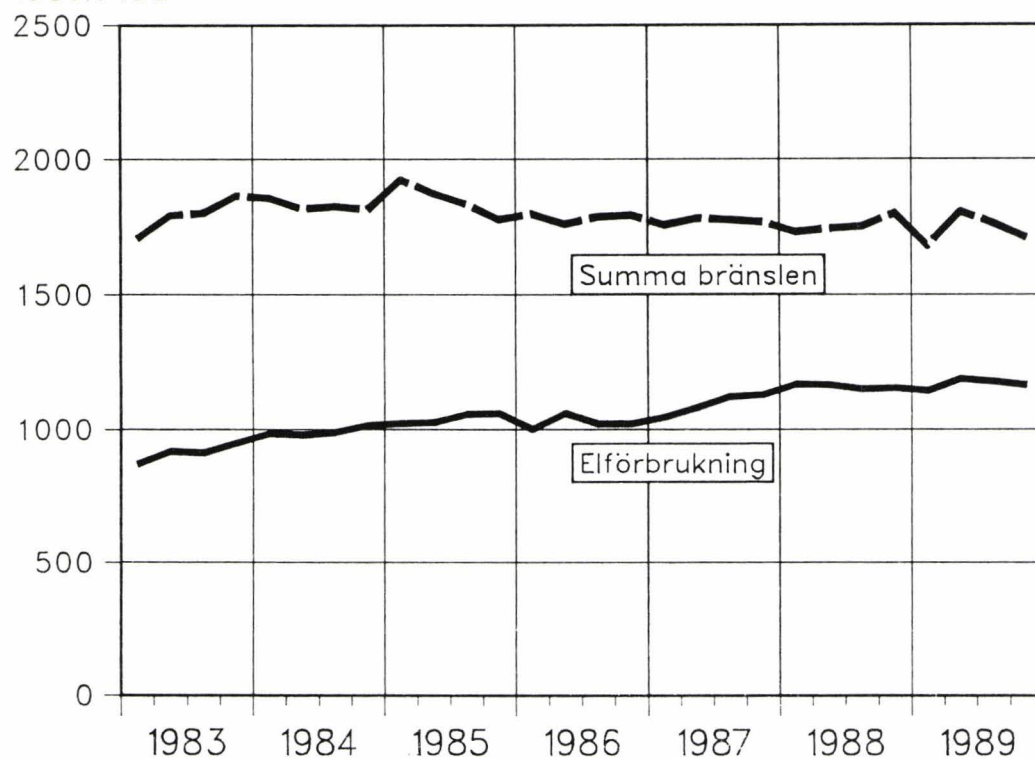
BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRI
1:a kv 1983 – 4:e kv 1989, säsongrensade värden

Tusen toe



EL- OCH BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM INDUSTRI
1:a kv 1983 – 4:e kv 1989, säsongrensade värden

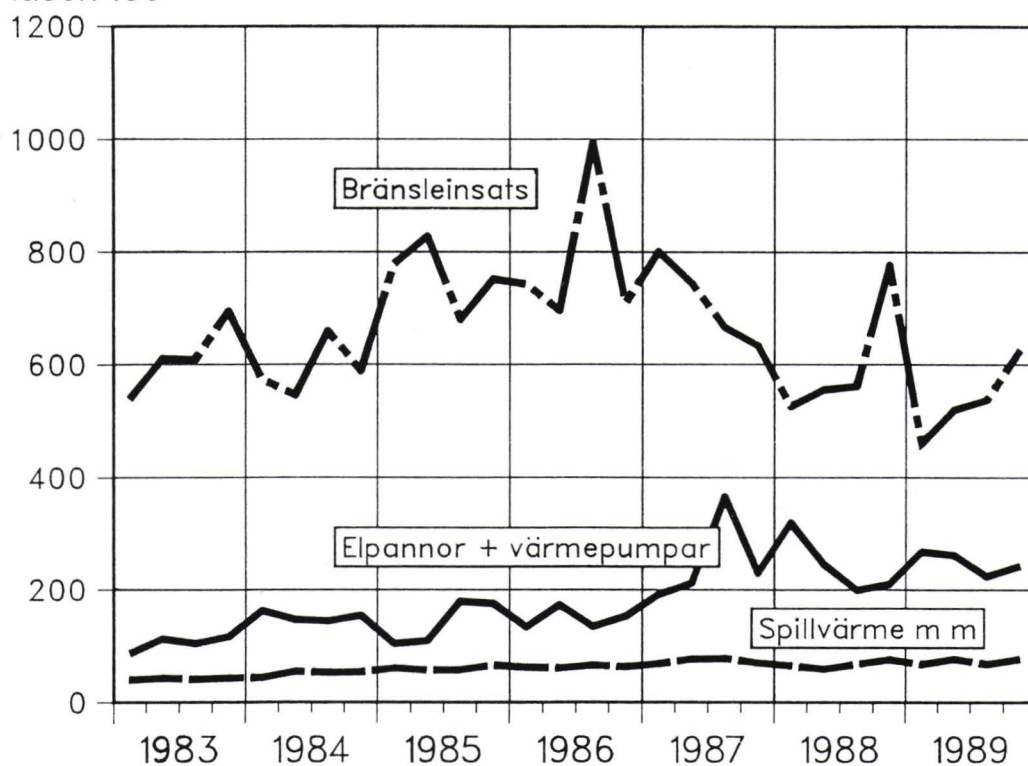
Tusen toe



ENERGIINSATS FÖR FJÄRRVÄRMEPRODUKTION

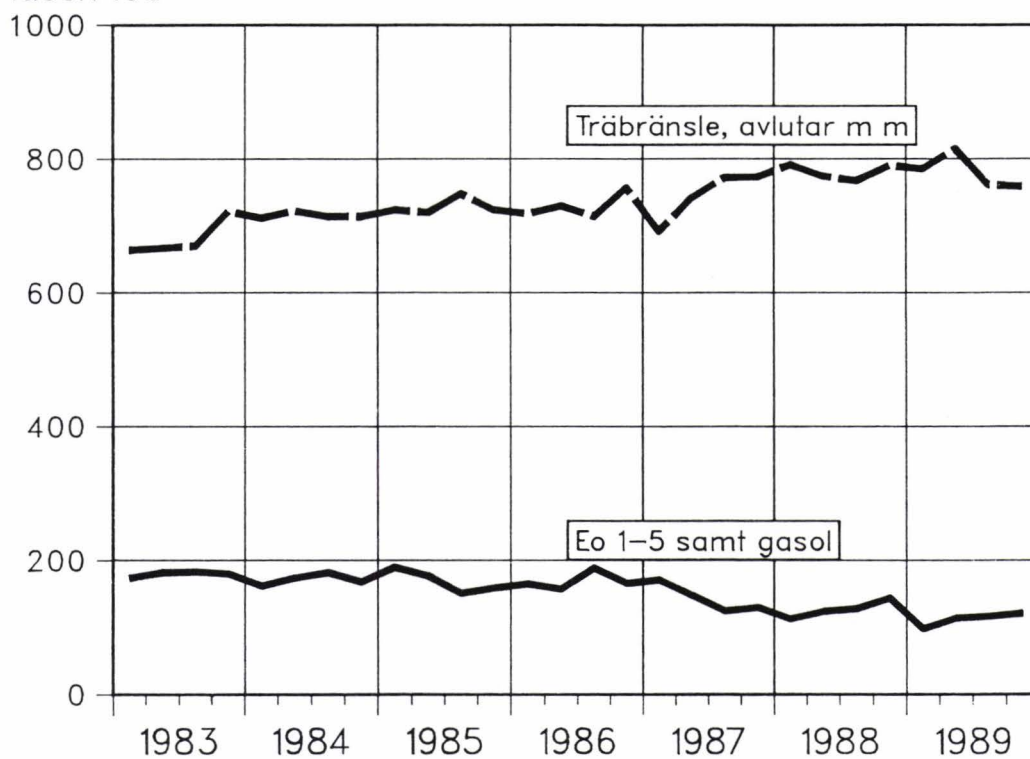
1:a kv 1983 – 4:e kv 1989, säsongrensade värden

Tusen toe



BRÄNSLEFÖRBRUKNING INOM MASSA-, PAPPERS-, OCH PAPPERSVARU-
INDUSTRIEN, GRAFISK INDUSTRI. Säsongrensade värden.
1:a kv 1983 – 4:e kv 1989

Tusen toe



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

	Jan 87- Dec 87 KoI 1	Jan 88- Dec 88 KoI 2	Jan 89- Dec 89 KoI 3	Procentuell förändring KoI 3/KoI 2	KoI 3/KoI 1
Motorbensin	5 533	5 739	5 910	+3	+7
Övriga lättoljor samt mellanoljor	978	1 051	1 165	+11	+19
Dieselbrännolja	2 613	2 871	2 887	+1	+10
därav utrikes sjöfart	6	11	7	-36	+17
Eldningsolja nr 1	4 352	4 127	3 609	-13	-17
därav utrikes sjöfart	127	170	213	+25	+68
Eldningsolja nr 2-5	4 078	3 357	2 481	-26	-39
därav industri (SNI 2+3)	1 548	1360	1 035	-24	-33
el-, gas- och värmeverk (SNI 41)	737	614	229	-63	-69
utrikes sjöfart	742	554	536	-3	-28
Totalt	17 554	17 145	16 052	-6	-9

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 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	+67
Motorbensin	+77	-59	-10	+29
Dieselbrännolja	-44	+25	-294	-266
Eldningsolja nr 1	-151	-147	+268	-22
Eldningsolja nr 2-5	-229	+46	+285	-58
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-8	-1	-19	-3
Eldningsolja nr 2-5	-289	-71	+91	+75
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-2	-1	+24	+13
Eldningsolja nr 2-5	-671	-116	+325	+97
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1 kv 88	2 kv 88	3 kv 88	4 kv 88
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-385	-258	-277	-18
Motorbensin	+23	-79	-59	+122
Dieselbrännolja	-245	-306	+297	-217
Eldningsolja nr 1	-186	-98	+239	-6
Eldningsolja nr 2-5	-37	-167	+72	-200
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-3	+5	-1	-1
Eldningsolja nr 2-5	-181	-39	+28	+58
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	-1	+0	+9	-1
Eldningsolja nr 2-5	-132	+56	+242	-125
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1 kv 89	2 kv 89	3 kv 89	4 kv 89
<u>Oljehandeln</u>				
Råolja	-475	+180	-496	-342
Motorbensin	+186	-113	+106	+32
Dieselbrännolja	-49	-261	+111	-7
Eldningsolja nr 1	-212	-181	+67	+76
Eldningsolja nr 2-5	-58	-161	+86	+30
<u>Industri</u>				
Eldningsolja nr 1	-7	-1	0	+7
Eldningsolja nr 2-5	-156	-94	+80	+3
<u>El-, gas- värmeverk</u>				
Eldningsolja nr 1	+1	-2	-2	+7
Eldningsolja nr 2-5	-245	-214	+12	-191
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 1985 började naturgas i mer betydande omfattning levereras till konsumenter i sydvästra Skåne. Fr o m denna period 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distributionsföretag. Sammanfattande uppgifter redovisas nedan i tablå C.

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

	År 1985	År 1986	År 1987	År 1988	År 1989	4 kv 1988	4 kv 1989
Import	79	218	293	373	497	159	208
Lagerförändring, statistisk differens m m	-1	-4	-5	-3	-1	-2	-2
Summa leveranser	78	214	288	370	496	157	206
därav:							
Gruvor, mineralbrott, tillverknings- industri, SNI 2+3	66	149	177	211	255	84	100
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	35	63	73	88	99	42	48
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	28	66	70	68	67	19	19
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	3	20	34	55	88	23	33
El- och värmeverk ²	5	34	57	94	169	51	81
Övriga näringar	3	13	28	33	38	11	13
Bostäder	4	18	26	32	34	11	12

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

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 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 Siv Grimsvik-Laskaridis, tfn 08 - 783 44 32.

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

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

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

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

SUMMARY

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

LIST OF TERMS

27.01	Coal
27.04	Coke and semi-coke of coal, of lignite or of peat
27.09	
000	Crude oil
27.10	
010	Topped crude oil
151	Aviation 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	Other kerosene
500	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 1988 OCH 1989, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 4 QUARTER 1988 AND 1989, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89
27.09.000	RÅOLJA	4659	4968	1	1	-	-	4795	5168	-	-	-135	-199
27.10.010	TOPPAD RÅOLJA	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+41	+0
	HALVFABRIKAT 3)	153	160	-	-	158	53	-234	204	-	-	+229	-97
151	FLYGBENSIN	3	-	-	-	-	-	-	-	2	2	+1	-2
159	MOTORBENSIN	591	436	1170	1337	229	344	0	0	1378	1507	+154	-78
200	JETBENSIN	56	9	94	80	6	-	-	-	74	72	+70	+17
351	LÄTTBENSIN	275	236	68	74	13	12	318	322	15	24	-3	-48
352	GASBENSIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PETROLEUMNAFTA	6	14	1	0	0	0	-	-	8	15	-1	-1
359	ANDRA LÄTTOLJOR	11	1	0	0	-	-	-	-	1	1	+10	+0
401	FLYGFOTOGEN	165	190	117	104	71	45	-	-	181	197	+30	+52
402	MOTORFOTOGEN	8	6	-	-	-	-	-	-	-	0	+8	+6
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	MELLANOLJOR	8	-	14	32	-	-	-	-	2	2	+20	+30
650	DIESELBRÄNNOLJA	805	799	1630	2034	725	862	0	0	819	858	-359	-118
650	ELDNINGSOLJA NR 1	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1231	-	-
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	516	273	1185	1486	759	886	88	100	1102	824	-248	-51
	DÄRAV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
701	ELDNINGSOLJA NR 2	-	-	111	263	36	84	-	0	100	136	-25	+43
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL	-	-	-	-	-	-	-	-	33	23	-25	-23
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	8	-	-	-	-	-	3	3	-3	+0
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	61	61	168	44	62	1	1	1	209	161	-43	-58
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	12	-	-	24	-	-	-	15	12	-39	+0
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	395	159	643	753	433	471	8	7	610	410	-13	+24
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	60	41	255	422	204	329	79	92	132	79	-100	-37
	TOTALT	7297	7092	4280	5148	1961	2202	4967	5738	4832	4733	-183	-433
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	132	140	36	28	5	6	51	19	84	110	+28	+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 1B IMPORT, EXPORT, PRODUKTION OCH LEVERANSER TILL SLUTLIGA FÖRBRUKARE AV PETROLEUMPRODUKTER HELÅREN 1988 OCH 1989, 1000 KUBIKMETER
IMPORT, EXPORTS, PRODUCTION AND DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS OF PETROLEUM PRODUCTS DURING 1988 AND 1989, 1000 CUBIC METRES

STAT NR	VARUSLAG	TILLGÅNG IMPORT		PRODUKTION		AVGÅNG EXPORT		FÖRBRUKNING VID PETROLEUMRAFF KRACKNINGSANL		LEVERANSER TILL ÖVRIGA FÖRBRUKARE 1)		DIFFERENS 2)	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
27.09.000	RÅOLJA	17150	18665	4	3	141	162	18278	19437	-	0	-1265	-931
27.10.010	TOPPAD RÅOLJA	127	115	-	-	-	-	-	-	-	-	+127	+115
	HALVFABRIKAT 3)	613	737	-	-	729	503	-688	356	-	-	+572	-122
151	FLYGBENSIN	13	5	-	-	1	-	-	-	10	11	+2	-6
159	MOTORBENSIN	2144	2162	4638	5115	1024	1247	0	0	5739	5948	+19	+82
200	JETBENSIN	56	26	310	260	26	4	-	-	253	271	+87	+11
351	LÄTTBENSIN	692	512	288	244	101	53	1068	782	35	53	-224	-132
352	GASBENSIN												
355	PETROLEUMNAFTA	34	37	5	2	1	0	0	0	37	41	+1	-2
359	ANDRA LÄTTOLJOR	32	3	1	1	4	0	-	-	4	3	+25	+1
401	FLYGFOTOGEN	485	646	519	397	230	114	-	-	693	776	+81	+153
402	MOTORFOTOGEN	22	51	-	-	-	-	-	-	-	0	+22	+51
409	ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA												
500	MELLANOLJOR	11	1	51	39	-	-	-	-	19	10	+43	+30
650	DIESELBRÄNNOLJA	2872	2299	6228	7226	2648	3647	1	0	2871	2887	-547	-618
650	ELDNINGSOLJA NR 1									4127	3609		
	ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	1360	700	4309	5211	2565	3274	326	375	3357	2506	-579	-244
	DÄRAV												
701													
702	ELDNINGSOLJA NR 2	5	-	442	954	111	438	0	0	349	378	-13	+138
	ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL												
701	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	0	42	17	12	-	-	-	111	78	-81	-61
702	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	8	-	1	-	-	15	15	-15	-8
704	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	88	130	485	159	155	49	1	1	687	520	-270	-281
705	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	36	36	19	4	24	-	-	-	64	71	-33	-31
707	HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	1003	379	1975	2431	1273	1692	36	32	1682	1089	-13	-3
708	MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	228	155	1346	1638	990	1094	289	342	449	355	-154	+2
	TOTALT	25611	25959	16353	18498	7470	9004	18985	20950	17145	16115	-1636	-1612
27.11.100	PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	467	553	171	160	23	30	314	337	269	329	+32	+17

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 1988 OCH 1989, 1000 KUBIKMETER
DELIVERIES TO FINEL CUSTOMERS (TABLE 1) BY CATEGORY OF CONSUMERS DURING 4 QUARTER 1988 AND 1989, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRME- VERK 2)		SAMFÄRDEL EXKL UTRIKES SJÖFART		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UTLÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅ-BOSTADSHUS		FLERBOSTADSHUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89	4 KV 88	4 KV 89
FLYGBENSIN	..	..	..	..	2	2	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	1378	1507	-	-	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	74	72	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	2	-	13	24	-	-	-	-	..	..	-	-	-	-
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	8	15
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	1	1
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	181	197	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	-	0	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	-	0	-	-	..	..	..	..	..	..
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	2	2
DIESELBRÄNNOLJA	62	56	4	4	596	631	4	2	9	11	3	3	141	151
ELDNINGSOLJA NR 1	141	131	8	8	34	20	54	69	341	358	238	233	434	412
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	487	350	221	105	26	19	158	138	0	0	55	56	155	156
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	33	27	3	3	5	11	25	44	-	0	17	28	17	23
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL														
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	11	9	1	0	1	1	0	-	0	-	5	4	15	9
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	-	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	98	72	6	13	1	-	4	0	0	0	29	21	71	55
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	-	-	-	0	-	15	12	-	-	-	-	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	341	239	211	89	4	4	2	6	0	-	4	3	48	69
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	4	3	-	-	15	2	109	74	-	-	-	-	4	0
TOTALT	692	537	246	141	2291	2448	216	209	350	369	296	292	741	737
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	60	74	13	21	1	0	-	-	-	0	0	0	10	15

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 1988 OCH 1989, 1000 KUBIKMETER
 DELIVERIES TO FINAL CUSTOMERS (TABLE 1) CATEGORY OF CONSUMERS DURING 1988 AND 1989, 1000 CUBIC METRES

VARUSLAG	GRUVOR OCH MINERALBROTTH, TILLVERKNINGSIND. 1)		EL-, GAS- OCH VÄRME- VERK 2)		SAMFÄRDELSE EXKL. UTRIKES Sjöfart		UTRIKES SJÖFART (BUNKRING AV SVENSKA OCH UT- LÄNDSKA FARTYG)		EN- OCH TVÅ- BOSTADSHUS		FLERBOSTADS- HUS		ÖVRIGA NÄRINGAR	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
FLYGBENSIN	..	..	..	..	10	11	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORBENSIN	..	..	..	..	5739	5948	-	-	..	..	..	..	..	..
JETBENSIN	..	..	..	..	253	271	-	-	..	..	..	..	..	..
LÄTTBENSIN	9	3	26	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASBENSIN	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	37	41
PETROLEUMNAFTA	..	..	..	..	..	..	-	-	-	-	-	-	4	3
ANDRA LÄTTOLJOR	..	..	..	..	693	776	-	-	..	..	..	..	..	..
FLYGFOTOGEN	..	..	..	..	-	0	-	-	..	..	..	..	..	..
MOTORFOTOGEN	..	..	..	..	-	0	-	-	..	..	..	..	..	..
ANNAN FOTOGEN OCH ANDRA MELLANOLJOR	..	..	..	..	..	..	0	-	-	-	-	-	19	10
DIESELBRÄNNOLJA	215	187	12	11	2136	2160	11	7	23	28	8	10	466	484
ELDNINGSOLJA NR 1	441	398	57	20	127	80	170	213	1130	1005	747	634	1455	1259
ELDNINGSOLJA NR 2 - 5	1360	1060	614	230	105	100	555	537	2	2	238	156	483	421
DÄRAV														
ELDNINGSOLJA NR 2	106	86	4	8	15	31	107	133	0	1	67	62	50	57
ELDNINGSOLJA, SVAVELINNEHÅLL HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 3)	41	31	1	1	2	4	1	-	0	0	20	13	46	29
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 3)	-	-	-	-	-	3	15	12	-	-	-	-	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 4)	311	227	16	19	5	2	7	12	2	1	107	68	239	191
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 4)	-	-	-	-	2	2	62	69	-	-	-	-	0	0
HÖGST 1 VIKTPROCENT (NR 5)	893	696	593	202	18	18	3	17	0	0	44	13	131	143
MER ÄN 1 VIKTPROCENT (NR 5)	9	20	-	-	63	40	360	294	-	-	-	-	17	1
TOTALT	2025	1648	709	311	9063	9346	736	757	1155	1035	993	800	2464	2218
PROPAN OCH BUTAN 1000 TON	202	244	33	44	3	2	-	-	0	0	0	0	31	39

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 1980-1989 I TON RESP KUBIKMETER
Deliveries of lubricants during 1980-1989 i ton and 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				1988			
	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	140	145	89	88	113	110	122	123	62	114	108	117
Fordonssmörjmedel	17 154	21 091	20 164	20 175	17 586	21 839	21 248	21 465	17 581	21 053	20 250	21 702
Marinssmörjmedel	3 957	4 196	3 341	3 668	3 868	3 794	3 741	4 502	3 821	3 611	4 091	4 084
Industrismörjmedel	15 786	16 604	14 982	17 365	16 656	15 708	14 854	17 490	16 162	15 374	14 743	17 216
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	9 303	9 952	8 763	9 899	9 801	9 924	9 444	10 409	10 679	11 188	9 467	11 541
Smörjmedel totalt	46 340	51 988	47 339	51 195	48 024	51 375	49 409	53 989	48 305	51 340	48 659	54 660

Varuslag	KBM			
	1989			
	1 kv	2 kv	3 kv	4 kv
Flygsmörjmedel	112	120	119	81
Fordonssmörjmedel	17 949	21 781	20 998	20 522
Marinssmörjmedel	4 126	4 407	4 364	4 979
Industrismörjmedel	16 764	16 107	15 555	17 286
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 494	11 257	9 847	11 818
Smörjmedel totalt	49 445	53 672	50 883	54 686

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV STENKOL OCH KOKS INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1985-1989, 1 000 TON
Consumption of coal and coke in 1985-1989, 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	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	206	654	348	381	241	396	1 366
	1988	201	178	148	203	730	381	338	250	372	1 341
	1989	202	186	150	235	773	381	388	301	363	1 433
2 därav: Gruvor och mineral- brott	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	0	0	9	11	5	10	35
	1988	0	0	0	0	0	10	10	12	13	45
	1989	-	-	-	-	-	9	6	7	5	27
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	14	39	0	0	0	4	4
	1988	12	8	5	15	40	0	0	0	6	6
	1989	9	7	4	35	55	0	0	0	6	6
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1985	37	28	23	32	120	-	-	-	-	-
	1986	43	32	31	37	143	-	-	-	-	-
	1987	43	27	27	31	128	-	-	-	-	-
	1988	39	28	21	37	125	-	-	-	-	-
	1989	35	25	20	29	109	-	-	-	-	-
35 Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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	11	46	1	2	2	2	7
	1988	11	9	10	8	38	2	3	2	3	10
	1989	9	11	6	8	34	4	3	2	2	11
36 Jord- och stenvaru- industri	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	109	347	10	12	9	13	44
	1988	90	90	91	104	375	12	12	9	13	46
	1989	95	94	93	120	402	13	14	10	16	53
37 Järn-, stål- och metallverk	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	41	94	320	348	219	358	1 245
	1988	49	43	21	39	152	350	305	220	328	1 203
	1989	54	49	27	43	173	346	358	275	326	1 305
371 därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	27	38	319	346	218	357	1 240
	1988	31	27	14	27	99	348	304	218	326	1 196
	1989	36	31	14	32	113	342	355	273	322	1 292
38 Verkstadsindustri	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	0	0	8	8	6	9	31
	1988	0	0	0	0	0	7	8	7	9	31
	1989	0	0	0	0	0	9	7	7	8	31

Tabell 5 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1985-1989, 1 000 M³
Consumption of fuel oils in 1985-1989, 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	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	118	429	640	386	261	442	1 729
	1988	127	86	62	128	403	444	315	242	466	1 467
	1989	110	82	57	113	362	386	286	218	375	1 265
därav:											
2 Gruvor och mineral- brott	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	2	9	32	20	18	22	92
	1988	2	1	1	2	6	24	14	12	20	70
	1989	2	1	1	2	6	23	17	10	18	68
31 Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	15	55	59	39	25	64	187
	1988	15	11	11	16	53	37	29	29	73	168
	1989	14	12	10	13	49	38	27	28	61	154
32 Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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	4	13	18	11	7	12	48
	1988	4	3	2	3	12	12	8	6	12	38
	1989	2	2	1	2	7	11	7	5	10	33
33 Trävaruindustri	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	5	24	16	12	8	13	49
	1988	7	3	2	4	16	15	11	6	14	46
	1989	4	3	3	9	19	13	10	6	12	41
34 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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	6	23	239	132	87	135	593
	1988	7	4	2	6	19	152	107	89	158	506
	1989	5	3	3	6	17	131	96	76	129	432
därav:											
34111 Massaindustri	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	1	4	33	16	14	20	83
	1988	1	1	0	1	3	21	22	16	18	77
	1989	1	0	0	1	2	22	15	14	24	75
34112 Pappers- och papp- industri	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	1	4	191	107	67	104	469
	1988	1	1	1	1	4	119	78	69	130	396
	1989	1	1	1	1	4	100	74	58	96	328
34113 Träfiberplatt- industri	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	0	0	6	3	2	3	14
	1988	0	0	0	0	0	4	2	1	3	10
	1989	0	0	0	1	1	2	2	1	3	8
35 Kemisk, petroleum-, gummi- och plast- och plastvaruindustri	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	9	31	52	34	21	34	141
	1988 ¹	10	8	6	14	38	36	26	17	32	111
	1989 ¹	11	9	5	9	34	28	22	21	26	97

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabel 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	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	13	48	44	37	30	39	150
		1988	13	9	8	12	42	40	38	28	37	143
		1989	11	8	7	11	37	35	33	28	32	128
37	Järn-, stål- och metallverk	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	18	61	94	69	52	82	297
		1988	17	15	10	17	59	79	61	47	75	262
		1989	16	15	10	17	58	69	58	36	51	214
371	därav: Järn- och stål- verk, ferrole- geringsverk	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	14	46	85	60	45	74	264
		1988	13	11	7	13	44	70	54	40	67	231
		1989	12	11	7	12	42	64	55	33	47	199
38	Verkstadsindustri	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	45	161	85	32	13	41	171
		1988	51	31	19	53	154	49	21	8	44	122
		1989	44	29	16	44	133	38	16	8	36	98
381	därav: metallvaru- industri	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	14	52	11	4	2	6	23
		1988	20	12	7	22	61	5	2	1	4	12
		1989	19	12	6	18	55	3	1	1	3	8
382	maskinindustri	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	12	41	19	6	2	9	36
		1988	14	8	5	15	42	10	4	1	10	25
		1989	12	7	4	14	37	8	3	2	6	19
39	Annan tillverknings- industri	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	4	1	0	0	0	1
		1988	1	1	1	1	4	0	0	0	1	1
		1989	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0

Tabell 6 FÖRBRUKNING AV PROPAN OCH BUTAN SAMT INHEMSKA BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI, ÅREN 1985-1989, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1985-1989, 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	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	51	179	320	270	247	327	1 164
		1988	54	52	41	61	208	351	285	250	325	1 211
		1989	63	60	53	73	249	348	300	254	328	1 230
2	Gruvor och mineral- brott	1985	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1986	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		1987	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0
		1988	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
		1989	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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	3	8	2	1	1	2	6
		1988	3	3	3	4	13	2	1	1	1	5
		1989	4	4	3	5	16	1	1	1	1	4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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	1	4	0	0	0	0	0
		1988	1	2	1	1	5	0	0	0	0	0
		1989	2	2	2	3	9	0	0	0	0	0
33	Trävaruindustri	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	0	0	156	127	103	157	543
		1988	-	-	-	-	-	163	128	100	154	545
		1989	-	-	-	1	1	164	134	103	155	556
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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	5	17	150	131	136	159	576
		1988	5	5	5	5	20	174	147	142	161	624
		1989	5	5	7	8	25	173	159	145	166	643
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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	0	2	10	9	7	8	34
		1988	1	1	0	1	3	9	8	7	7	31
		1989	1	1	1	1	4	7	5	5	5	22
36	Jord- och stenvaru- industri	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	11	39	0	1	0	0	1
		1988	11	11	10	13	45	0	0	0	0	0
		1989	12	11	10	12	45	1	1	0	0	2
37	Järn-, stål- och metallverk	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	23	80	0	0	0	0	0
		1988	25	23	17	28	93	1	0	0	1	2
		1989	31	30	24	34	119	1	0	0	0	1
371	därav: järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	19	66	0	0	0	0	0
		1988	22	19	14	23	78	1	0	0	1	2
		1989	27	26	21	30	104	1	0	0	0	1
38	Verkstadsindustri	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	8	29	2	1	0	1	4
		1988	8	7	5	9	29	2	1	0	1	4
		1989	8	7	6	9	30	1	0	0	1	2
39	Annan tillverknings- industri	1985	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
		1986	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
		1987	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
		1988	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
		1989	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0

Tabell 7 FÖRBRUKNING AV ELDNINGSLJÖR, STENKOL OCH KOKS SOM RÅVARA INOM KEMISK INDUSTRI (SNI 351-352) SAMT KOKSVERK, ÅREN 1985-1989, 1 000 M³, 1 000 TON
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1985-1989, 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)	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	11	60	8	8	4	8	28	8	5	7	5	25
	1988	7	8	8	6	29	10	11	6	14	41	6	6	7	4	23
	1989	9	10	7	10	36	10	13	11	11	45	4	4	5	6	19
Koksverk (ur SNI 354099)	1985											404	404	403	409	1 620
	1986											407	402	397	383	1 589
	1987											379	409	352	337	1 477
	1988											295	307	343	286	1 231
	1989											324	314	334	356	1 328

Tabell 8 FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK ÅREN 1985-1989
Consumption of fuels in 1985-1989

Bränsle			1 kv	2 kv	3 kv	4 kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1985	23	13	10	17	63
		1986	19	10	8	12	49
		1987	17	10	7	12	46
		1988	13	8	6	13	40
		1989	12	8	7	13	40
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1985	20	9	5	12	46
		1986	20	6	6	11	43
		1987	29	9	6	12	56
		1988	13	6	5	22	46
		1989	12	6	6	22	46
Eldningsolja 2-5	1 000m ³	1985	1 107	362	81	434	1 984
		1986	841	232	171	334	1 578
		1987	862	162	66	230	1 320
		1988	256	78	65	435	834
		1989	197	69	50	253	569
Stenkol	1 000 ton	1985	731	370	109	590	1 800
		1986	871	302	151	614	1 938
		1987	920	341	104	593	1 958
		1988	807	264	71	645	1 787
		1989	582	171	56	472	1 281
Propan och butan	1 000 ton	1985	12	7	4	6	29
		1986	7	4	3	5	19
		1987	7	4	4	7	22
		1988	10	4	3	11	28
		1989	12	9	4	17	42
Träbränsle	1 000 toe	1985	114	75	48	112	349
		1986	139	79	51	124	393
		1987	144	93	44	141	422
		1988	167	87	44	146	444
		1989	148	79	37	135	399
Avlutar och tall- olja	1 000 toe	1985	20	20	18	16	74
		1986	20	20	25	23	88
		1987	19	21	23	20	83
		1988	20	22	23	23	88
		1989	23	24	26	25	98
Sopor	1 000 toe	1985	70	73	63	76	282
		1986	86	80	67	97	330
		1987	91	86	77	98	352
		1988	96	78	69	98	341
		1989	93	82	69	95	339
Torv	1 000 toe	1985	28	10	2	24	64
		1986	36	9	4	50	99
		1987	75	27	4	40	146
		1988	56	14	3	57	130
		1989	67	23	5	90	185
Kärnbränsle	1 000 toe	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	5 084	17 235
		1988	5 209	4 185	2 899	4 877	17 170
		1989	5 388	3 516	2 950	5 545	17 399
Naturgas	milj m ³	1986	10	5	4	15	34
		1987	32	8	3	13	56
		1988	20	15	9	51	95
		1989	57	21	10	81	169

Anm. Bränsleförbrukningen under 4 kv 1988 och 1989 specificeras i tabell 9A.

Tabelle 9A FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK SAMT TILLFÖRSEL AV EJ DIREKT BRÄNSLEBASERAD VÄRME TILL EL- OCH VÄRMEVERK FJÄRDE KVARTALET 1988 OCH 1989, 1 000 m³, 1 000 TON, 1 000 TOE
Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1988 and 1989

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ångor) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokaluppvärmning etc)	
		4 kv	4 kv	Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärmeverk		Kraftvärmeverk		Fristående värmeverk		4 kv	4 kv	4 kv	4 kv
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
Lättbensin	(1 000 m ³)	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	22	22	1	1	-	-	0	0	4	4	16	17	-	-	1	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	435	253	54	10	38	32	57	21	133	91	151	99	-	-	2	-
Stenkol	(1 000 ton)	645	472	-	-	4	2	117	79	366	267	158	124	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	11	17	-	-	-	-	-	-	3	6	7	9	1	2	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	146	135	-	-	33	26	0	1	31	31	82	77	-	-	-	-
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	23	25	-	-	23	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	98	95	-	-	-	-	1	3	19	34	78	58	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	57	90	-	-	0	0	-	8	7	23	50	59	-	-	-	-
Koksugngas	(milj m ³)	6	9	5	2	-	-	0	3	1	4	-	0	-	-	-	-
Masugngas	(milj m ³)	386	410	24	37	-	-	97	173	265	200	-	-	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	4 877	5 545	4 877	5 545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(milj m ³)	51	81	-	0	5	5	6	13	23	49	13	11	4	3	-	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	9	9	0	0	0	-	3	3	5	5	1	1	-	0	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 007	1 396	-	-	-	-	-	-	443	552	564	844	-	-	-	-
soolfångare (GWh)		0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		2 182	2 087	-	-	-	-	-	-	1 017	1 114	1 165	973	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		1 035	1 072	-	-	-	-	-	-	556	577	479	495	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		712	875	-	-	-	-	-	-	481	552	231	323	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		704	668	-	-	-	-	-	-	337	364	367	304	-	-	-	-

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 1988 OCH 1989

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during in 1988 and 1989

		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)	
		1988	1989	Värmekraft- verk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		1988	1989	1988	1989
Lättbensin	(1 000 m ³)	40	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	46	46	4	6	0	0	0	0	6	6	34	34	-	-	2	-
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	834	569	61	16	102	98	81	48	281	195	307	211	0	0	2	1
Stenkol	(1 000 ton)	1 787	1 281	-	-	22	12	312	195	997	721	456	353	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	28	42	-	-	-	-	-	-	4	9	12	28	12	5	-	-
Träbränsle	(1 000 toe)	444	399	-	-	133	114	1	2	88	75	221	208	-	-	1	-
Avlutar o tall- olja	(1 000 toe)	88	98	-	-	88	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	341	339	-	-	-	-	5	4	55	71	281	264	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	130	185	-	-	0	0	-	8	13	32	117	145	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj m ³)	25	25	12	8	-	-	6	9	5	8	2	0	-	-	-	-
Masugns gas	(milj m ³)	1 343	1 415	114	120	-	-	549	686	679	607	1	2	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	17 170	17 339	17 170	17 339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(milj m ³)	95	169	-	0	6	8	10	22	43	97	28	30	7	11	1	1
Övriga bränslen	(1 000 toe)	31	41	0	1	0	-	12	20	15	15	4	5	-	0	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		4 898	5 198	-	-	-	-	-	-	2 180	2 245	2 718	2 953	-	-	-	-
sofångare (GWh)		2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		6 539	6 455	-	-	-	-	-	-	3 034	3 395	3 505	3 060	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		3 155	3 372	-	-	-	-	-	-	1 763	1 903	1 392	1 469	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		2 237	2 835	-	-	-	-	-	-	1 525	1 854	712	981	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		2 121	2 052	-	-	-	-	-	-	1 006	1 088	1 115	964	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Tabell 10A ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, FJÄRDE KVARTALET 1988 OCH 1989, 1 000 TOE
Consumption of fuels during 4th quarter 1988 and 1989, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, becksopor, 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)	
		4 kv 1988	4 kv 1989	4 kv 1988	4 kv 1989	4 kv 1988	4 kv 1989	4 kv 1988	4 kv 1989	4 kv 1988	4 kv 1989	4 kv 1988	4 kv 1989	4 kv 1988	4 kv 1989	4 kv 1988	4 kv 1989
2	Gruvor och mineralbrott	2	2	19	16	0	-	9	4	0	0	0	0	0	-	30	22
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	14	11	68	57	10	23	4	4	4	5	1	1	39	44	140	145
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	3	2	11	9	-	-	-	-	1	3	0	0	1	1	16	15
33	Trävaruindustri	3	7	13	11	-	-	-	-	-	2	154	155	0	0	170	175
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	5	5	147	120	24	19	-	-	6	9	812	778	1	7	995	938
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri ¹	12	8	30	25	5	5	2	1	1	2	13	7	18	18	81	66
36	Jord- och stenvaruindustri	10	9	34	30	68	78	9	10	14	13	0	0	6	7	141	147
37	Järn-, stål- och metallverk	14	14	70	48	25	28	220	218	31	37	1	0	3	5	364	350
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	11	10	62	44	18	21	218	216	25	32	1	0	3	5	338	328
38	Verkstadsindustri	45	38	41	33	0	0	6	6	10	10	1	1	9	10	112	98
39	Annan tillverkningsindustri	1	0	1	0	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1	3	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	109	96	434	349	132	153	250	243	67	81	982	942	78	93	2 052	1 957
41	El-, gas- och värmeverk	19	19	405	235	419	307	-	-	21	28	324	345	47	75	1 235	1 009

1) Exkl petroleumraffinaderier.

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
lättbensin 1 m³ = 0,7029 toe

Tabel 10B ÖVERSIKTSTABELL: FÖRBRUKNING AV BRÄNSLEN INOM GRUVOR OCH MINERALBROTT, TILLVERKNINGSINDUSTRI SAMT EL-, GAS- OCH VÄRMEVERK, ÅREN 1988 OCH 1989, 1 000 TOE
Consumption of fuels in 1988 and 1989, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, 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)	
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
2	Gruvor och mineralbrott	6	6	65	58	0	0	31	18	0	0	0	0	0	0	102	82
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	45	41	156	143	26	36	4	4	13	16	5	4	82	91	331	335
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	11	7	35	30	-	-	-	-	5	9	0	0	3	2	54	48
33	Trävaruindustri	14	16	43	38	-	-	-	-	-	2	545	556	0	0	602	612
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	16	15	470	402	81	71	-	-	23	28	3 125	3 118	3	11	3 718	3 645
35	Kemisk industri, petroleum-, gummi-, plast- och plastvaruindustri ¹	33	28	104	90	24	22	6	7	3	5	50	41	63	63	283	256
36	Jord- och stenvaruindustri	36	31	132	120	245	261	31	35	49	49	0	2	17	27	510	525
37	Järn-, stål- och metallverk	49	50	245	200	99	113	805	874	103	131	2	1	11	14	1 314	1 383
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	37	35	214	185	65	73	801	866	85	114	2	1	11	14	1 215	1 288
38	Verkstadsindustri	130	112	114	91	0	0	21	22	33	33	4	2	16	28	318	288
39	Annan tillverkningsindustri	4	1	1	0	-	-	-	-	-	0	0	0	1	1	6	2
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	344	307	1 365	1 172	475	503	898	960	229	273	3 731	3 724	196	237	7 238	7 176
41	El-, gas- och värmeverk	39	39	776	528	1 162	833	-	-	61	74	1 003	1 021	86	157	3 127	2 652

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
lättbensin 1 m³ = 0,70290 toe

Ingångar till SCB

*Här presenteras några servicefunktioner
som du kan använda Dig av när du vill...*

- **veta mer om den statistik som finns**

Beställ vår statistikcatalog "Färska och sorterade siffror." Du kan också få vår kundtidning "Siffer-tips" och "SCBs skolkatalog." Beställ dessa gratis genom SCB-Distribution, 701 89 Örebro.
tfn: 019-17 68 00

- **ha enstaka uppgifter om något, diskutera specialbearbetningar eller få konsultation i statistik-frågor.**

Vår Upplysningstjänst kan ge dig "snabba siffror" eller lotsa dig till rätt person inom SCB.

- **köpa en publikation**

Beställ direkt från SCB-Distribution, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00, eller besök vår Statistikbutik, Karlavägen 100, Sthlm eller Klostergatan 23, Örebro.

- **låna en publikation**

Besök vårt bibliotek, landets största specialbibliotek för statistisk litteratur.

- **forska i äldre uppgifter**

Besök vårt arkiv, Karlavägen 100, Sthlm.
(Uppgifter finns från 1700-talet.)

- **utnyttja våra databaser eller veta vad som finns inlagt**

Kontakta SCBs databasenhet, 115 81 Sthlm
tfn: 08-783 40 00.