

99-10-19

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

0000066022

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 31 SM 9201

P 3/7

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen och smörjmedel fjärde kvartalet 1991 och år 1991

Fuels. Deliveries and consumption of fuels and lubricants during 4th quarter 1991 and during 1991

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E 31 SM 9104.

Sammanfattning

Oljeleveranserna ökade under fjärde kvartalet 1991

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl smörjmedel, asfalt o d) var 5 % högre under det fjärde kvartalet 1991 än under motsvarande kvartal 1990. För motorbensin uppmättes en ökning på 5 % medan leveranserna av dieselbrännolja minskade med 4 %. Leveranserna av tunn eldningsolja och tjocka eldningsoljor ökade med 5 % resp 15 % jämfört med fjärde kvartalet 1990. Leveransvolymen under det fjärde kvartalet 1990 var till följd av krisen vid Persiska viken lägre än normalt på grund av kraftiga prisökningar och av konsumenternas tidigareläggning av höstens oljeinköp till augusti-september samma år.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter under år 1991 var 2 % lägre än under 1990. Leveranserna av motorbensin ökade med 2 % medan minskningar uppmättes för övriga produkter. Nedgången för dieselbrännolja uppmättes till 6 % och för tunn eldningsolja till 3 %. Leveranserna av tjocka eldningsoljor minskade med 7 %, vilket är den lägsta nedgången sedan 1986.

Bränsleförbrukningen inom industrin sjönk under fjärde kvartalet 1991

Industrins totala bränsleförbrukning var 5 % lägre under fjärde kvartalet 1991 jämfört med samma period 1990 främst till följd av minskad produktion. Inom den av förändringar i byggkonjunkturen känsliga jord- och stenvaruindustrin noterades en kraftig nedgång (-19 %). Även inom den av konjunkturen tämligen oberoende livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustrin gick bränsleförbrukningen ned med 24 %.

Förbrukningen av eldningsolja minskade med 17 % från fjärde kvartalet 1991 till motsvarande period föregående år. Även användningen av stenkol, koks och naturgas minskade. Däremot ökade användningen av gasol med 7 %.

Under år 1991 var den totala bränsleförbrukningen 2 % lägre än motsvarande period 1990. Jord- och stenvaruindustrin uppvisade en kraftig nedgång (-16 %). Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustrin sjönk med lika mycket.

Eldningsolja förbrukningen minskade med 16 % under 1991.

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅNSTATISTISKA
CENTRALBYRÅN

92. 04. 21

Biblioteket

Producent Statistiska centralbyrån, Enheten för energi och priser
Förfrågningar Eva Bernestål, tfn 019 - 17 60 71
Gunnel Bengtsson, tfn 019 - 17 61 46

Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Från trycket 16 april 1992. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1992 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB Förlag, 701 89 Örebro, telefon 019 - 17 68 00 eller telefax 019 - 17 69 32

© 1992 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB Publishing Unit, S-701 89 Örebro, Sweden

Ökad oljeförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Användningen av konventionella bränslen (kärnbränslen ingår ej) inom gruppen el-, gas- och värmeverk ökade med 9 % under fjärde kvartalet 1991 jämfört med motsvarande period 1990. Den kraftigaste ökningen uppmättes för eldningsolja (+59 %). Från en extremt låg nivå fjärde kvartalet 1990 (154 000 m³) ökade därmed användningen av eldningsolja

för första gången sedan 1986. Användningen av stenkolk fortsatte att minska (-23 %) bl a till följd av ökade skatter på svavel- och koldioxidutsläpp. Även gasolen uppvisade nedgång (-13 %).

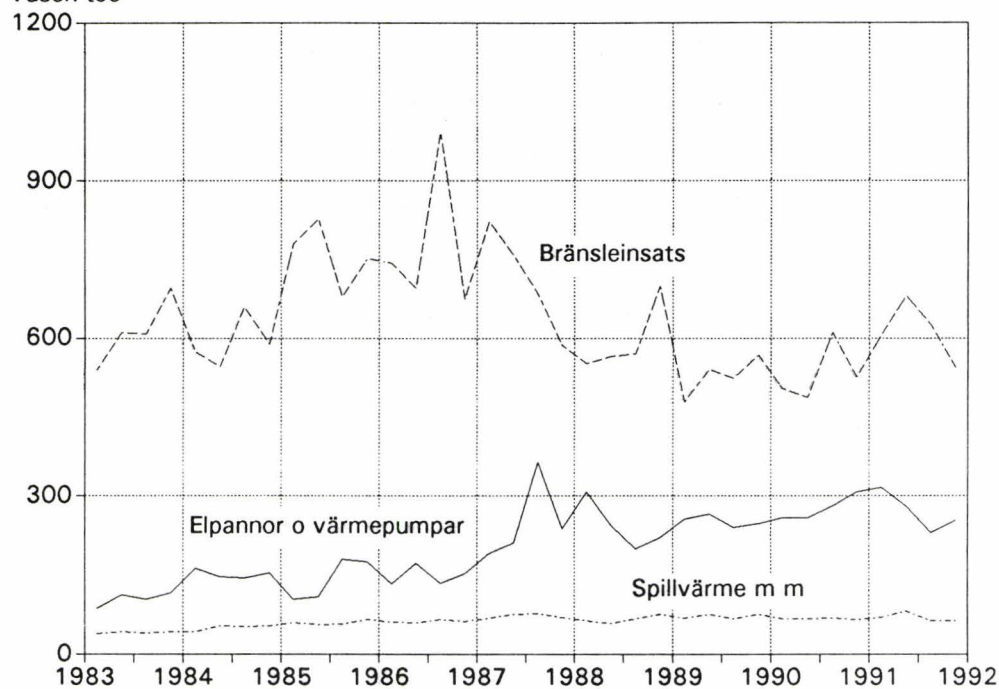
Under 1991 ökade konventionella bränslen totalt med 18 % jämfört med 1990. För eldningsolja uppmättes den kraftigaste ökningen med 52 %. Användningen av övriga bränslen gick upp under året.

Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1 000 m³

	Jan 89– Dec 89 Kol 1	Jan 90– Dec 90 Kol 2	Jan 91– Dec 91 Kol 3	Procentuell förändring	
				Kol 3/ kol 2	Kol 3/ kol 1
Motorbensin	5 948	5 630	5 751	+2	-3
Övriga lättolja samt mellanolja	1 165	1 199	1 190	-1	+2
Dieselbränslen	2 887	2 782	2 626	-6	-9
Därav Utrikes sjöfart	7	8	9	+13	+29
Eldningsolja nr 1	3 609	3 469	3 351	-3	-7
Därav Utrikes sjöfart	213	171	167	-2	-22
Eldningsolja nr 2-5	2 506	2 419	2 262	-6	-10
Därav Industri (SNI 2+3)	1 060	957	910	-5	-14
El-, gas- och värmeverk (SNI 41)	229	311	165	-47	-28
Utrikes sjöfart	536	566	701	+24	+31
Totalt	16 115	15 499	15 180	-2	-6

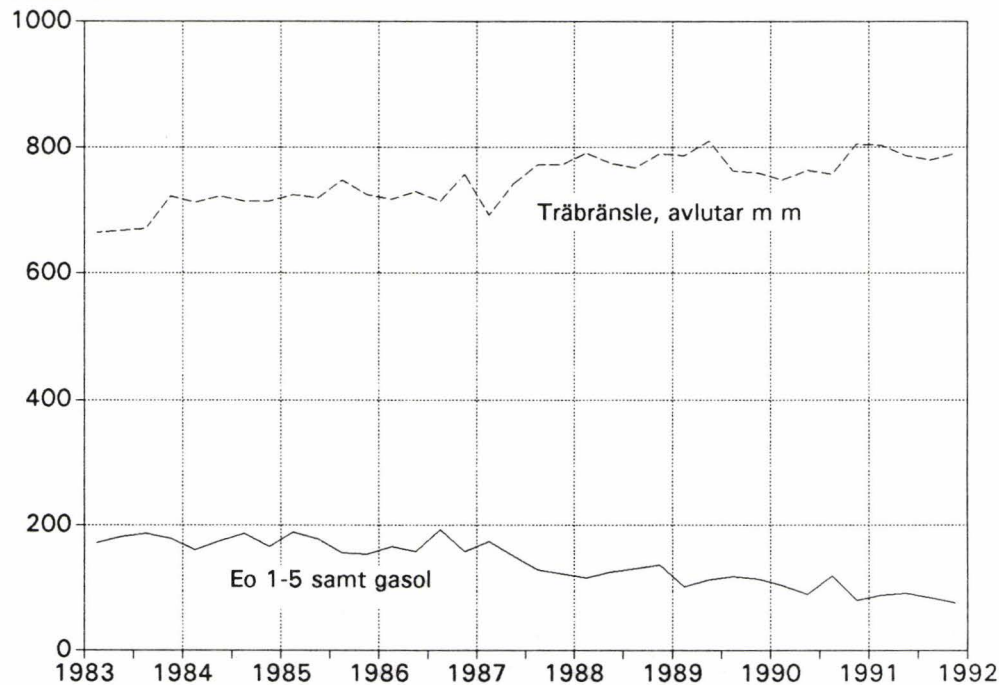
**Energiinsats för fjärrvärmeproduktion,
1:a kv 1983 - 4:e kv 1991, säsongrensade värden**

Tusen toe



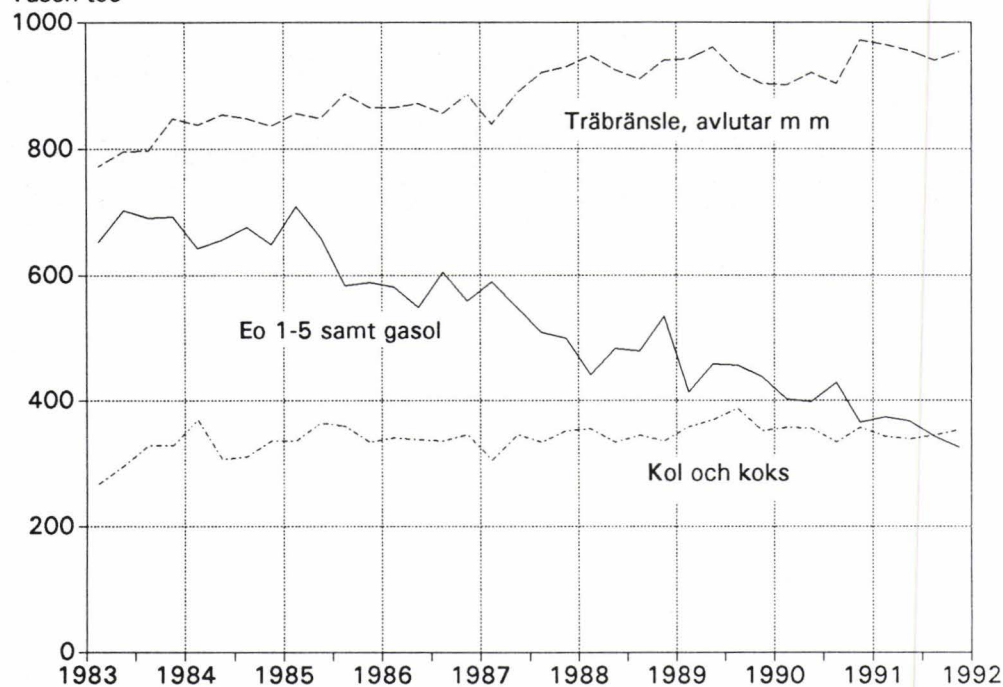
**Bränsleförbrukning inom massa-, pappers-, och pappersvaruindustrin, grafisk industri,
1:a kv 1983 - 4:e kv 1991, säsongrensade värden**

Tusen toe



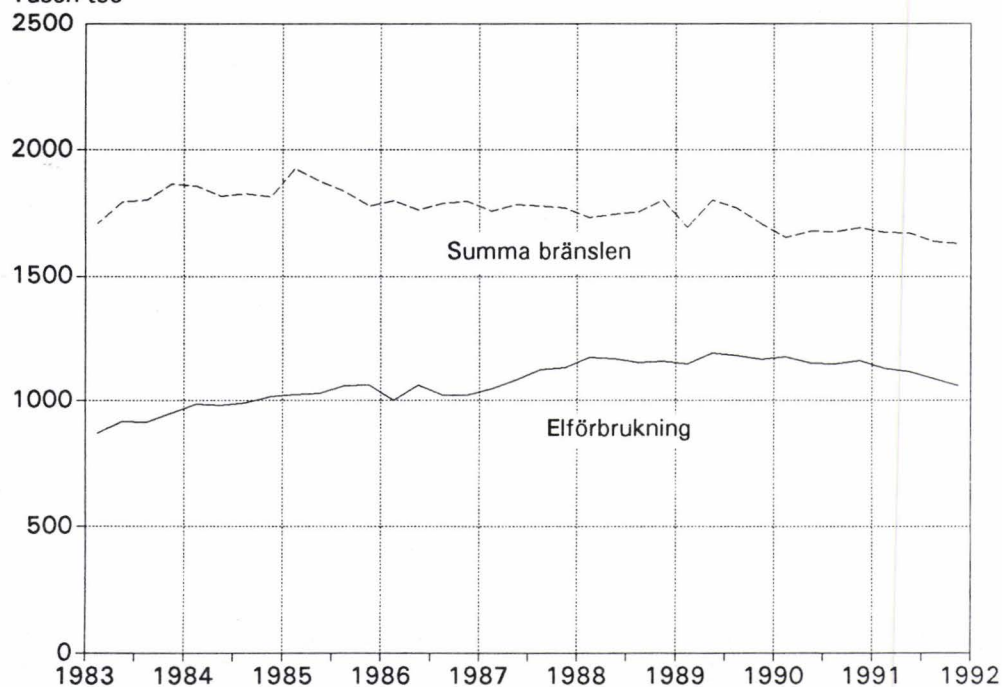
**Bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 4:e kv 1991, säsongrensade värden**

Tusen toe



**El- och bränsleförbrukning inom industrin,
1:a kv 1983 - 4:e kv 1991, säsongrensade värden**

Tusen toe



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

	1a kv 86	2a kv 86	3e kv 86	4e kv 86
Oljehandeln				
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
Industri				
Eldningsolja nr 1	-2	+4	+33	+12
Eldningsolja nr 2-5	-183	+142	+112	-83
El-, gas- och värmeverk				
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	-	-	-	-

	1a kv 87	2a kv 87	3e kv 87	4e kv 87
Oljehandeln				
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
Industri				
Eldningsolja nr 1	-8	-1	-19	-3
Eldningsolja nr 2-5	-289	-71	+91	+75
El-, gas- och värmeverk				
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	-	-	-	-

	1a kv 88	2a kv 88	3e kv 88	4e kv 88
Oljehandeln				
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
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	+5	-1	-1
Eldningsolja nr 2-5	-181	-39	+28	+58
El-, gas- och värmeverk				
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	-	-	-	-

	1a kv 89	2a kv 89	3e kv 89	4e kv 89
Oljehandeln				
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
Industri				
Eldningsolja nr 1	-7	-1	±0	+7
Eldningsolja nr 2-5	-156	-94	+80	+3
El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	+1	-2	-2	+7
Eldningsolja nr 2-5	-245	-214	+12	-191
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1a kv 90	2a kv 90	3e kv 90	4e kv 90
Oljehandeln				
Råolja	+216	+147	-208	-178
Motorbensin	+86	-126	-106	+154
Dieselbrännolja	+145	-29	-45	-114
Eldningsolja nr 1	-200	+86	-104	-9
Eldningsolja nr 2-5	-73	-89	+62	-97
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+5	+0
Eldningsolja nr 2-5	-99	+64	+9	-65
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-3	+6	-1	-0
Eldningsolja nr 2-5	-82	+185	+7	-68
därav lager inklud- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 91	2a kv 91	3e kv 91	4e kv 91
Oljehandeln				
Råolja	-131	-20	-101	+165
Motorbensin	+57	-110	+20	+40
Dieselbrännolja	-5	+42	+216	+61
Eldningsolja nr 1	-177	-4	+4	+45
Eldningsolja nr 2-5	-53	+29	+162	-60
Industri				
Eldningsolja nr 1	-5	-5	-2	+5
Eldningsolja nr 2-5	-105	-10	+29	-23
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-4	-11	+8	+12
Eldningsolja nr 2-5	-112	+1	+35	-141
därav lager inklud- rade 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 naturgas-nätet. Smärre volymer levererades också till konsumenter under juni. Under tredje kvartalet 1985 började naturgas i mer betydande omfattning levereras till konsumenter i syd-västra Skåne. Fr o m denna period 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distributionsföretag. Sammanfattande uppgifter redovisas nedan i tablå C.

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

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas från och med 1985, milj m³,¹

	År 1986	År 1987	År 1987	År 1987	År 1990	År 1991	4e kv 1990	4e kv 1991
Import	218	293	373	497	622	664	240	230
Egen förbrukning	..	..	..	..	..	-4	-3	-2
Statistisk differens m m	-4	-5	-3	-1	-5	-3	-1	-1
Summa leveranser	214	288	370	496	615	657	236	227
därav								
Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri, SNI 2+3	149	177	211	255	297	272	106	83
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	63	73	88	99	107	100	51	41
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	66	70	68	67	67	67	19	16
Övrig industri inkl ej branschfördelad små- industri	20	34	55	89	123	105	36	26
El- och värmeverk ²	34	57	94	169	226	268	100	110
Övriga näringar	13	28	33	38	54	66	17	17
Bostäder	18	26	32	34	38	51	13	17

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, 0°C.

2) Inkl förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

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 i (SCBs indikatorer del 2). "Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i den 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 totalnivå i dessa båda statistikgrenar.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkolk och koks som råvara i kemisk industri (SNI 351 och 352) och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 35 (kemisk, petro-

leum-, 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 industrin (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

List of terms (continuance)

500	Fuel oil, furnace oil and bunker oil of a viscosity in centistokes of:
650	Not more than 10 at 20° C (No 1)
	Not more than 40 at 50° C (No2 and 3)
701	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
702	Other
	Not more than 90 at 50° C (No 4)
704	Containing not more than 1 % by weight of sulphur
705	Other
	More than 90 at 50° 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 förbrukargrupp förbrukning vid petroleum- raff krackningsanl	district heating plants category of consumers consumption by petroleum refineries and cracking plants	samfärdsl exkl utrikes sjöfart SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	transports except over- sea transport Swedish standard for Classification of Economic Activities (Identical with the ISIC)
gasverk gruvor, mineralbrott, till- verkningsindustri	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 activities 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 employe
..	Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgifter kan ej förekomma	Category not applicable

Tabeller

Tables

Tabell 1A

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 4e kvartalet 1990 och 1991, 1 000 m³, och 1 000 ton

Import, exports, production and deliveries to final customers of petroleum products during 4rd quarter 1990 and 1991, 1 000 m³, and 1 000 ton

Stat nr	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraff krackningsanl		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²	
		4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91
27.09.000	Råolja	5 001	4 794	1	0	0	59	5 171	4 676	0	0	-169	59
27.10.010	Toppad råolja												
	Halvfabrikat ³	104	90	0	0	159	94	77	-43	0	0	-132	39
151	Flygbensin	1	4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2
159	Motorbensin	442	708	1 264	1 172	325	447	0	0	1 340	1 410	41	23
200	Jetbensin	12	0	75	28	12	1	0	0	74	70	1	-43
351-	Lättbensin och												
352	gasbensin	184	164	98	0	0	0	276	227	24	36	-18	-99
355	Petroleumnafta	6	8	0	0	0	0	0	0	7	6	-1	2
359	Andra lättoljor	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	-1	0
401	Flygfotogen	138	196	146	39	53	0	0	0	196	182	35	53
402	Motorfotogen	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
409-	Annan fotogen och												
500	andra mellanoljor	7	0	1	5	0	0	0	0	3	2	5	3
650	Dieselbrännolja	234	434	1 781	1 604	385	636	0	0	758	728	872	674
650	Eldningsolja nr 1	229	288	184	150	463	72	0	0	998	1 044	-1 048	-678
701-	Eldningsolja nr 2-5	100	182	1 380	1 408	937	786	95	126	558	615	-110	63
708													
	Därav												
	Eldningsolja nr 2	0	0	325	279	158	122	0	0	139	129	28	28
	Eldningsolja nr 3-5	100	182	1 055	1 129	779	664	95	126	419	486	-138	35
	Totalt	6 459	6 869	4 930	4 406	2 334	2 095	5 619	4 986	3 960	4 096	-524	98
27.11.100	Propan och butan	123	150	53	52	9	14	89	68	121	134	-43	-14

1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2A.

2) Differens = summa tillgång - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringen.

3) Förbrukning redovisas netto, dvs som förbrukning - produktion.

Tabell 1B
Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter helåren 1990 och 1991, 1 000 m³, och 1 000 ton

 Import, exports, production and deliveries to final customers during 1990 and 1991, 1 000 m³, and 1 000 ton

Stat nr	Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffkrackningsanl		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
27.09.000	Råolja	20 000	19 558	3	3	267	206	20 171	19 699	0	0	-435	-344
27.10.010	Toppad råolja												
	Halvfabrikat ³	612	415	0	0	438	461	183	-103	0	0	-9	57
151	Flygbensin	12	11	0	0	0	0	0	0	9	9	3	2
159	Motorbensin	1 921	2 581	5 056	4 981	1 455	1 809	0	0	5 630	5 751	-108	2
200	Jetbensin	34	26	332	105	24	32	0	0	275	253	67	-154
351-	Lättbensin och												
352	gasbensin	623	560	228	97	0	12	1 010	851	37	86	-196	-292
355	Petroleumnafta	54	35	0	0	0	0	0	0	53	30	1	5
359	Andra lättoljor	7	3	80	36	77	48	0	0	3	3	7	-12
401	Flygfotogen	654	549	336	275	125	55	0	0	815	695	50	74
402	Motorfotogen	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
409-	Annan fotogen och												
500	mellanoljor	54	15	18	6	0	0	0	0	7	5	65	16
650	Dieselbrännolja	1 141	1 134	6 692	6 542	1 068	1 387	0	0	2 782	2 626	3 983	3 663
650	Eldningsolja nr 1	998	1 124	705	621	2 410	1 881	0	0	3 469	3 351	-4 176	-3 487
701-708	Eldningsolja nr 2-5	774	530	5 421	5 674	3 579	3 133	458	430	2 419	2 262	-261	379
	Därav												
	Eldningsolja nr 2	18	0	1 335	1 341	766	621	0	0	493	469	94	251
	Eldningsolja nr 3-5	756	530	4 086	4 333	2 813	2 512	458	430	1 926	1 793	-355	128
	Totalt	26 890	26 541	18 871	18 340	9 443	9 024	21 822	20 877	15 499	15 071	-1 003	-91
27.11.100	Propan och butan	685	681	220	254	35	73	364	340	406	449	100	73

1) Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2B.

2) Differens = summa tillgång - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferenser, tidsförskjutningar i rapporteringen.

3) Förbrukning redovisas netto, dvs som förbrukning - produktion.

Tabell 2A

Leveranser till övriga förbrukare med fördelning på förbrukarkategorier 4e kvartalet 1990 och 1991, 1 000 m³ och 1 000 tonDeliveries to final customers by category of consumers during 4th quarter 1990 and 1991, 1 000 m³ and 1 000 ton

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas- och värmeverk ²		Samfärdsl exkl utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och två-bostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91	4e kv 90	4e kv 91
Flygbensin	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 340	1 410	..	..	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	74	70	..	..	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	24	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Flygfoto-gen	..	..	..	..	196	182	..	..	..	..	..	..	..	..
Motorfoto-gen	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Annan foto-gen och andra mellanoljor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2
Dieselbrännolja	54	52	3	1	559	513	2	2	8	7	5	18	127	135
Eldningsolja nr 1	107	102	7	15	22	15	36	31	281	306	168	194	377	381
Eldningsolja nr 2-5	202	256	39	49	12	10	159	180	0	0	40	32	106	88
Därav														
Eldningsolja nr 2	22	30	8	6	4	2	41	39	0	0	23	18	41	34
Eldningsolja nr 3-5	180	226	31	43	8	8	118	141	0	0	17	14	65	54
Totalt	387	446	49	65	2 204	2 202	197	213	289	313	213	244	621	613
Propan och butan	92	90	14	30	0	0	—	—	0	0	0	0	14	15

1) Inkl industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl industriella mottrycksanläggningar.

Tabell 2B
Leveranser till övriga förbrukare med fördelning på förbrukarkategorier 4e kvartalet 1990 och 1991, 1 000 m³ och 1 000 ton

 Deliveries to final customers by category of consumers during 4th quarter 1990 and 1991, 1 000 m³ and 1 000 ton

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas- och värmeverk ²		Samfärdsel exkl utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut-ländska fartyg)		En- och två-bostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Flygbensin	..	..	..	..	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	5 630	5 751	..	..	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	275	253	..	..	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	37	86	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53	30
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3
Flygfotogen	..	..	..	..	815	695	..	..	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och andra mellanoljor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	5
Dieselbrännolja	185	180	46	20	2 050	1 909	8	9	24	22	11	41	458	445
Eldningsolja nr 1	357	342	18	23	93	60	171	167	923	875	589	606	1 318	1 278
Eldningsolja nr 2-5	957	910	311	165	64	52	566	701	1	1	149	105	371	328
Därav														
Eldningsolja nr 2	100	101	12	14	20	12	167	153	0	0	80	64	114	125
Eldningsolja nr 3-5	857	809	299	151	44	40	399	548	1	1	69	41	257	203
Totalt	1 536	1 518	375	208	8 936	8 729	745	877	948	898	749	752	2 210	2 089
Propan och butan	302	317	55	76	0	0	—	—	0	0	1	0	49	56

1) Inkl industriella mottrycksanläggningar.

2) Exkl industriella mottrycksanläggningar.

Tabell 3

Leveranser av smörjmedel 1980–1991 i ton resp kubikmeter

Deliveries of lubricants during 1980–1991, ton and m³

Varuslag	Ton				1981				1982			
	1980											
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e 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	m ³				1984				1985			
	1983											
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e 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	m ³				1987				1988			
	1986											
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e 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	m ³				1990				1991			
	1989											
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	1a kv	2 kv	3e kv	4e kv
Flygsmörjmedel	112	120	119	81	74	101	82	85	47	144	118	54
Fordonssmörjmedel	17 949	21 781	20 998	20 522	19 003	18 333	19 881	17 943	14 987	17 085	17 758	15 687
Marinssmörjmedel	4 126	4 407	4 364	4 979	3 373	4 129	3 272	3 451	2 918	3 187	3 253	2 856
Industrismörjmedel	16 764	16 107	15 555	17 286	15 523	14 163	12 362	14 815	13 622	12 639	11 029	11 882
Hydrauloljor och fett (exkl flyg)	10 494	11 257	9 847	11 818	10 725	9 351	9 410	9 333	8 673	8 147	7 879	8 066
Smörjmedel totalt	49 445	53 672	50 883	54 686	48 698	46 077	45 007	45 627	40 247	41 202	40 037	38 545

Tabell 4

Förbrukning av stenkolk och koks inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1987–1991, 1 000 ton

Consumption of coal and coke in 1987–1991, 1 000 ton

SNI	Näringsgrensområde		Stenkolk (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	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	223	206	170	255	854	381	388	301	363	1 433
		1990	240	212	175	234	861	346	364	238	370	1 318
		1991	206	198	152	224	780	359	327	250	367	1 303
2	därav: Gruvor och mineral- brott	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
		1990	–	–	–	–	–	9	6	5	11	31
		1991	–	–	–	19	19	5	6	5	3	19
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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
		1990	13	6	2	28	49	0	–	0	6	6
		1991	4	3	–	3	10	0	–	–	3	3
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	1987	43	27	27	31	128	–	–	–	–	–
		1988	39	28	21	37	125	–	–	–	–	–
		1989	35	25	20	29	109	–	–	–	–	–
		1990	29	19	18	26	92	–	–	–	–	–
		1991	31	19	16	23	89	–	–	–	–	–
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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
		1990	9	8	5	9	31	3	2	2	2	9
		1991	8	7	6	11	32	2	2	2	2	8
36	Jord- och stenvaru- industri	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
		1990	109	101	97	98	405	13	14	10	14	51
		1991	78	93	77	82	330	12	13	7	11	43
37	Järn-, stål- och metallverk	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	75	69	47	63	254	346	358	275	326	1 305
		1990	80	78	53	73	284	313	335	215	332	1 195
		1991	85	76	53	86	300	336	302	233	344	1 215
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	55	51	34	53	193	342	355	273	322	1 292
		1990	57	56	41	58	212	309	332	212	324	1 177
		1991	68	66	37	70	241	332	298	231	318	1 179
38	Verkstadsindustri	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
		1990	0	0	0	0	0	8	7	6	5	26
		1991	0	0	0	0	0	4	4	3	4	15

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1987–1991, 1 000 m³Consumption of fuel oils in 1987–1991, 1 000 m³

SNI	Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2–5 (1 000 m ³)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	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
		1990	103	69	56	90	318	328	217	199	284	1 028
		1991	113	70	43	81	307	277	186	131	229	823
2	därav: Gruvor och mineral- brott	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
		1990	2	2	1	2	7	17	10	7	10	44
		1991	3	1	1	2	7	12	8	4	12	36
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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
		1990	13	10	13	12	48	30	24	24	53	131
		1991	13	9	8	10	40	26	20	17	38	101
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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
		1990	2	2	1	2	7	9	5	4	6	24
		1991	4	3	1	2	10	6	4	3	5	18
33	Trävaruindustri	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
		1990	4	2	2	3	11	12	8	6	10	36
		1991	6	3	2	3	14	11	8	6	12	37
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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
		1990	4	3	3	5	15	123	72	79	91	365
		1991	4	4	2	5	15	100	73	54	81	308
34111	därav: Massaindustri	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
		1990	1	1	1	0	3	17	9	16	18	60
		1991	1	1	1	1	4	16	12	11	14	53
34112	Pappers- och papp- industri	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
		1990	1	1	1	1	4	97	57	59	66	279
		1991	1	1	1	3	6	77	56	39	61	233
34113	Träfiberplattindustri	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
		1990	0	0	0	0	0	3	2	1	1	7
		1991	0	0	0	0	0	2	1	1	1	5

Tabell 5 (forts)

SNI	Näringsgrensområde		Eldningsolja nr 1 (1 000 m³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m³)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	1987¹	10	7	5	9	31	52	34	21	34	141
		1988¹	10	8	6	14	38	36	26	17	32	111
		1989¹	11	9	5	9	34	28	22	21	26	97
		1990¹	9	6	5	9	29	27	21	16	20	84
		1991¹	11	7	5	9	32	24	17	12	15	68
36	Jord- och stenvaru- industri	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
		1990	11	9	8	10	38	31	28	24	29	112
		1991	12	9	6	9	36	19	14	10	15	58
37	Järn-, stål- och metallverk	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
		1990	13	10	8	12	43	48	36	32	42	158
		1991	11	8	5	9	33	47	29	21	33	130
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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	
	1990	9	6	5	8	28	44	34	28	41	147	
	1991	8	5	4	7	24	46	29	21	33	129	
38	Verkstadsindustri	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
		1990	44	25	15	35	119	31	13	7	23	74
		1991	49	26	13	32	120	31	13	4	18	66
381	därav: Metallvaruindustri	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	
	1990	18	10	7	16	51	3	1	0	2	6	
	1991	21	10	5	11	47	1	1	0	1	3	
382	Maskinindustri	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
		1990	13	7	3	9	32	6	2	1	5	14
		1991	14	8	3	10	35	6	3	1	4	14
39	Annan tillverknings- industri	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
		1990	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		1991	—	0	0	0	0	1	0	0	0	1

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Tabell 6

Förbrukning av propan och butan samt inhemska bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri, åren 1987–1991, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of propan and butan and domestic fuels in 1987–1991, 1 000 ton, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde		Propan och butan (1 000 ton)					Träbränsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
2+3	Totalt tillverknings- industri samt gruvor och mineralbrott	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
		1990	88	72	60	95	315	351	309	264	368	1 292
		1991	91	85	70	100	346	376	328	279	364	1 347
2	Gruvor och mineral- brott	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
		1990	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0
		1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaks- industri	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
		1990	6	5	4	8	23	1	1	1	1	4
		1991	5	8	6	11	30	1	1	1	1	4
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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
		1990	3	3	1	2	9	0	0	0	0	0
		1991	2	1	1	2	6	0	0	0	1	1
33	Trävaruindustri	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
		1990	5	3	2	3	13	161	133	107	150	551
		1991	3	2	1	2	8	173	151	112	167	603
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	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
		1990	10	7	8	8	33	180	168	150	211	709
		1991	9	9	8	10	36	196	172	162	189	719
35	Kemisk, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri	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
		1990	1	1	1	6	9	6	6	6	5	23
		1991	4	5	4	7	20	4	3	3	5	15
36	Jord- och stenvaru- industri	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
		1990	12	12	11	19	54	1	1	0	0	2
		1991	20	18	16	21	75	1	1	1	0	3
37	Järn-, stål- och metallverk	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
		1990	37	29	25	32	123	1	0	0	0	1
		1991	35	32	27	34	128	0	0	0	0	0
371	därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	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
		1990	33	25	22	28	108	1	0	0	0	1
		1991	30	28	24	30	112	0	0	0	0	0
38	Verkstadsindustri	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
		1990	14	12	8	17	51	1	0	0	1	2
		1991	13	10	7	13	43	1	0	0	1	2
39	Annan tillverknings- industri	1987	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1988	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1989	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
		1990	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0
		1991	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0

Tabell 7

Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 351–352) samt koksverk, åren 1987–1991, 1 000 m³, 1 000 ton
Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1987–1991, 1 000 m³, 1 000 ton

Kategori		Eldningsolja nr 2–5 (1 000 m ³)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 ton)				
		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Kemisk industri (SNI 351–352)	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
	1990	11	10	9	11	41	12	13	10	11	46	4	5	5	1	15
	1991	11	10	8	10	39	13	10	7	8	38	0	–	–	–	0
Koksverk (ur SNI 354099)	1987											379	409	352	337	1 477
	1988											295	307	343	286	1 231
	1989											324	314	334	344	1 316
	1990											381	374	369	391	1 515
	1991											375	360	378	377	1 490

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1987–1991

Consumption of fuels in 1987–1991

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1987	17	10	7	12	46
		1988	13	8	6	13	40
		1989	12	8	7	13	40
		1990	13	7	7	13	40
		1991	18	12	9	15	54
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1987	29	9	6	12	56
		1988	13	6	5	22	46
		1989	12	6	6	22	46
		1990	16	6	7	14	43
		1991	20	10	7	24	61
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1987	862	162	66	230	1 320
		1988	256	78	65	435	834
		1989	197	69	50	253	569
		1990	151	60	47	140	398
		1991	225	114	67	222	628
Stenkol	1 000 ton	1987	920	341	104	593	1 958
		1988	807	264	71	645	1 787
		1989	582	171	56	472	1 281
		1990	489	127	72	488	1 176
		1991	573	196	59	375	1 203
Propan och butan	1 000 ton	1987	7	4	4	7	22
		1988	10	4	3	11	28
		1989	12	9	4	17	42
		1990	21	9	7	19	56
		1991	18	11	6	24	59
Träbränsle	1 000 toe	1987	144	93	44	141	422
		1988	167	87	44	146	444
		1989	148	79	37	135	399
		1990	148	75	35	144	402
		1991	175	112	43	185	515
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1987	19	21	23	20	83
		1988	20	22	23	23	88
		1989	23	24	26	25	98
		1990	23	26	25	23	97
		1991	20	18	22	26	86
Sopor	1 000 toe	1987	91	86	77	98	352
		1988	96	78	69	98	341
		1989	93	82	69	95	339
		1990	99	83	78	97	357
		1991	97	95	79	99	370
Torv	1 000 toe	1987	75	27	4	40	146
		1988	56	14	3	57	130
		1989	67	23	5	90	185
		1990	104	27	9	94	234
		1991	131	37	10	115	293
Kärnbränsle	1 000 toe	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
		1990	5 104	3 731	3 156	5 232	17 223
		1991	5 439	4 374	3 977	5 528	19 318
Naturgas	milj m ³	1987	32	8	3	13	56
		1988	20	15	9	51	95
		1989	57	21	10	81	169
		1990	89	25	12	100	226
		1991	118	34	8	111	271

Anm. Bränsleförbrukningen under 4 kv 1990 och 1991 specificeras i tabell 9A.

Tabell 9A

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el- och värmeverk fjärde kvartalet 1990 och 1991, 1 000m³, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1990 and 1991

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokal upp- värmning etc)	
		4e kv 1990	4e kv 1991	Värme-kraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		4e kv 1990	4e kv 1991	4 e kv 1990	4e kv 1991
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Lättbensin	(1 000 m ³)	13	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	14	24	1	3	—	—	0	5	1	3	12	13	—	—	—	—
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	141	222	2	1	23	47	15	39	44	70	57	63	—	—	—	2
Stenkol	(1 000 ton)	488	375	—	—	4	2	93	106	270	191	121	76	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	19	23	—	1	3	—	0	0	3	9	12	11	1	2	—	—
Träbränsle	(1 000 toe)	144	185	—	—	24	29	3	2	34	56	83	98	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	23	26	—	—	23	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	97	99	—	—	—	—	2	3	36	39	59	57	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	93	115	—	—	0	0	2	10	30	41	61	64	—	—	—	—
Koksugns-gas	(milj m ³)	12	15	3	2	—	—	4	7	5	6	0	—	—	—	—	—
Masugns-gas	(milj m ³)	402	392	51	40	—	—	163	183	188	169	0	—	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	5 232	5 528	5 232	5 528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj m ³)	100	111	—	1	6	4	14	19	68	72	9	14	3	1	—	0
Övriga bränslen	(1 000 toe)	10	17	—	0	—	—	4	5	5	5	1	7	0	0	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		2 056	1 304	—	—	—	—	—	—	745	241	1 311	1 063	—	—	—	—
solfångare (GWh)		0	0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		2 231	2 293	—	—	—	—	—	—	1 215	1 273	1 016	1 020	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		943	932	—	—	—	—	—	—	452	421	491	511	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		775	764	—	—	—	—	—	—	446	416	329	348	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)		698	739	—	—	—	—	—	—	400	423	298	316	—	—	—	—

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 1990 och 1991, 1 000m³, 1 000 ton, 1 000 toe

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1990 and 1991

		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)	
		1990	1991	Värme-kraftverk		Industriell mottrycksanl		Kraftvärme-verk		Kraftvärme-verk		Fristående värmeverk		1990	1991	1990	1991
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Lättbensin	(1 000 m ³)	40	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	54	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	44	61	6	6	—	—	0	5	5	6	33	44	—	—	—	—
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	399	628	7	5	78	132	32	85	127	181	155	222	0	—	—	3
Stenkol	(1 000 ton)	1 177	1 203	—	—	12	4	184	288	656	693	325	218	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	56	59	—	1	11	2	0	0	10	17	30	30	5	9	—	—
Träbränsle	(1 000 toe)	402	515	—	—	92	101	3	3	89	130	218	281	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	99	86	—	—	99	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	357	370	—	—	—	—	16	12	128	139	213	219	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	233	293	—	—	0	0	8	23	60	93	165	177	—	—	—	—
Koksugns-gas	(milj m ³)	48	55	9	7	—	—	18	25	16	19	5	4	—	—	—	—
Masugns-gas	(milj m ³)	1 289	1 329	147	116	—	—	601	661	541	552	0	—	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	17 223	19 318	17 223	19 318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj m ³)	225	271	0	1	8	6	32	42	153	183	24	34	8	3	—	2
Övriga bränslen	(1 000 toe)	32	56	0	0	8	—	0	20	11	18	13	18	0	0	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		6 225	5 930	—	—	—	—	—	—	2 472	1 707	3 753	4 223	—	—	—	—
solfångare (GWh)		3	3	—	—	—	—	—	—	0	—	3	3	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		6 589	6 962	—	—	—	—	—	—	3 546	3 848	3 043	3 114	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		3 146	3 250	—	—	—	—	—	—	1 628	1 557	1 518	1 693	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		2 631	2 658	—	—	—	—	—	—	1 576	1 537	1 055	1 121	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		2 131	2 273	—	—	—	—	—	—	1 180	1 282	951	991	—	—	—	—

1) Exkl petroleumraffinaderier.

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1 1 m³ = 0,8500 toe, eldningsolja nr 2-5 1 m³ = 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.

Tabell 10A

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, fjärde kvartalet 1990 och 1991
1 000 toe

Consumption of fuels during 4th quarter 1990 and 1991, 1 000 toe

SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lätt- bensin		Träbränslen, avlutar, tall- olja, 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)	
		4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv	4e kv
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
2	Gruvor och mineralbrott	2	2	9	11	—	12 ²	7	2	—	—	0	0	0	0	18	27
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	10	9	49	36	18	7	4	2	9	12	1	1	47	38	138	105
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	2	2	5	4	—	—	—	—	2	2	0	1	1	1	10	10
33	Trävaruindustri	3	3	10	11	—	—	—	—	3	2	170	167	0	0	186	183
34	Massa-, pappers- och pappers- varuindustri, grafisk industri	4	4	84	75	17	15	—	—	9	11	831	820	9	5	954	930
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plast- varuindustri ¹	9	8	19	14	6	7	1	1	6	7	11	11	18	15	69	63
36	Jord- och stenvaruindustri	9	8	27	14	64	53	9	7	21	23	0	0	6	5	136	110
37	Järn-, stål- och metallverk	10	8	39	31	48	56	223	230	35	38	0	0	7	4	362	367
371	Därför: Järn- och stålverk, ferro- legeringsverk	7	6	38	30	40	46	220	228	31	33	0	0	7	4	343	347
38	Verkstadsindustri	30	27	21	17	0	0	3	3	18	15	1	1	10	8	83	71
39	Annan tillverkningsindustri	0	0	0	0	—	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	78	71	263	213	153	150	247	245	103	110	1 014	1 001	98	76	1 956	1 866
41	El-, gas- och värmeverk	12	21	131	206	317	244	—	—	30	26	357	426	93	104	940	1 027

1) Exkl petroleumraffinaderier.

2) Motsvarande uppgifter saknas delvis för år 1990 varför förbrukningen ej är jämförbar.

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1	1 m ³	= 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5	1 m ³	= 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 m ³	= 0,9300 toe
lättdensin	1 m ³	= 0,7029 toe

Tabell 10B

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, åren 1990 och 1991

1 000 toe

Consumption of fuels during 1990 and 1991, 1 000 toe

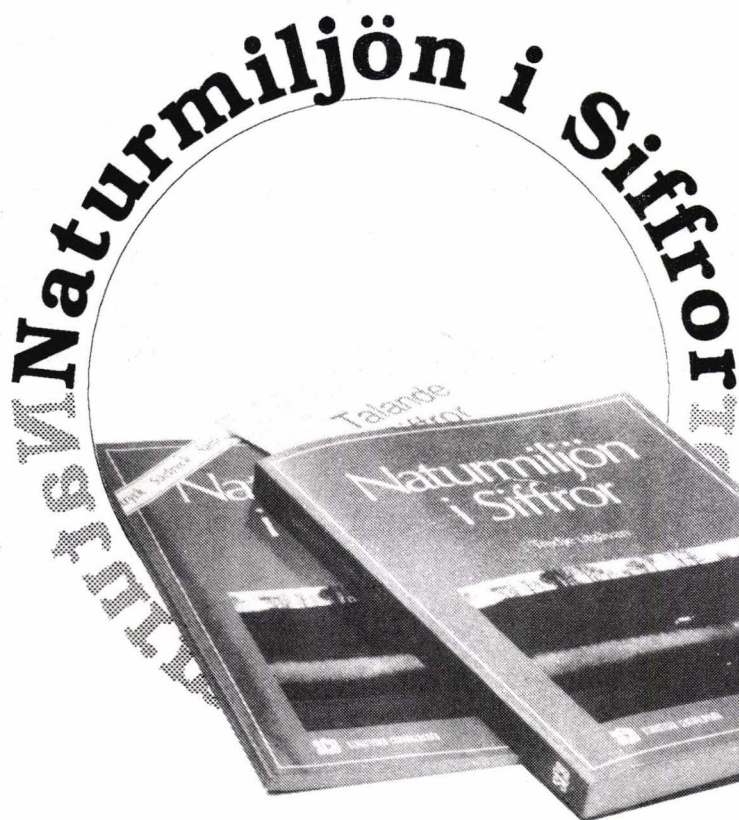
SNI	Näringsgrensområde	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
		27.10.650		27.10.701-702, 704-705, 707-708		27.01		27.04		27.11.100							
		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)		(1 000 toe)	
		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
2	Gruvor och mineralbrott	6	7	42	33	—	12 ²	20	12	0	0	0	0	0	0	68	64
31	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	40	35	122	94	33	12	4	2	26	33	4	4	99	94	328	274
32	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	6	7	22	17	—	—	—	—	10	7	0	1	4	3	42	35
33	Trävaruindustri	12	13	35	34	—	—	—	—	13	9	572	603	0	0	632	659
34	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, grafisk industri	12	13	337	286	60	58	—	—	37	40	3 074	3 164	31	27	3 551	3 588
35	Kemisk industri, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri ¹	26	27	80	63	23	21	6	4	10	21	47	39	63	59	255	234
36	Jord- och stenvaruindustri	32	32	104	54	264	215	34	29	59	82	2	3	23	20	518	435
37	Järn-, stål- och metallverk	37	27	147	122	185	195	802	813	135	142	1	0	22	17	1 329	1 316
371	Därav: Järn- och stålverk, ferrolegeringsverk	26	21	136	119	148	157	791	805	118	123	1	0	19	17	1 239	1 242
38	Verkstadsindustri	100	102	68	62	0	0	17	11	55	47	2	2	25	30	267	254
39	Annan tillverkningsindustri	0	0	0	1	—	—	—	—	—	—	0	0	2	0	2	1
2+3	Totalt tillverkningsindustri samt gruvor och mineralbrott	271	263	957	766	565	513	883	871	345	381	3 702	3 816	269	250	6 992	6 860
41	El-, gas- och värmeverk	48	53	372	584	765	782	—	—	86	91	1 091	1 268	210	253	2 572	3 031

1) Exkl petroleumraffinaderier.

2) Motsvarande uppgifter saknas delvis för år 1990 varför förbrukningen ej är jämförbar.

Anm. Följande faktorer har använts vid omräkning till ekvivalenta oljeton (toe):

eldningsolja nr 1	1 m ³	= 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5	1 m ³	= 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 m ³	= 0,9300 toe
lättdensin	1 m ³	= 0,7029 toe



En faktabok om vår miljö!

Tredje utgåvan av **Naturmiljön i Siffror**, utkom 1990. Pris 210 kr inkl moms, expeditiionsavgift och frakt. Vid beställning av minst 15 ex kostar varje bok 126 kr. Ca 270 sidor.

För Dig som är speciellt intresserad av jordbrukets miljöproblem finns boken **Jordbruket och miljön**, som är ett särtryck av specialavsnittet i **Naturmiljön i Siffror**. Pris 90 kr (minst 15 ex 54 kr/bok). Ca 100 sidor.

Till **Naturmiljön i Siffror** finns ett arbetshäfte **Talande Siffror**, som kan användas som studiematerial på gymnasiet, folkhögskolor och i studiecirkel. Pris 12 kr (minst 15 ex 10 kr/bok). Ca 20 sidor.

➤ *Böckerna kan beställas genom SCB-Förlag
701 89 Örebro, tel 019-17 68 00.*