

SM E31. Bränslen. Leveranser

Sverige I

P3/7 E31 1999/3

Ex 1

99-10-05

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



statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E31 SM 9903

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle andra kvartalet 1999

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 2 nd quarter 1999

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E31 SM 9902.

Sammanfattning

Oljleveranserna minskade under det andra kvartalet 1999

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 8 % under det andra kvartalet 1999 jämfört med motsvarande kvartal 1998. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 1%, medan leveranserna av motorbensin var oförändrad. För tunn eldningsolja (s.k. villaolja) samt tjocka eldningsoljor uppmättes minskningar med 7 % respektive 30%.

Minskad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins totala bränsleförbrukning minskade andra kvartalet 1999 med 2% jämfört med motsvarande period

1998. Eldningsolja, stenkolk och koks minskade med 6 % och gasol med 12% jämfört med motsvarande period föregående år medan naturgas ökade med 10% och trädbränslen med 1%.

Minskad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Bränsleförbrukningen inom el-, gas och värmeverk minskade med 6% andra kvartalet jämfört med motsvarande kvartal 1998. En av anledningarna till minskningen är varmare väderlek jämfört med samma period året innan.

Förbrukningen av eldningsolja minskade med 6%, stenkolk minskade med 24% och gasol med 28% medan

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Statens energimyndighet

Box 310

631 04 ESKILSTUNA
fax 016-544 20 99, tfn 016-544 20 00



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energistatistik
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 69 94

Förfrågningar: Eva Bernestål, tfn 019-17 60 71
Mikael Schöllin, tfn 019-17 68 99
Susanne Palm, tfn 019-17 62 82

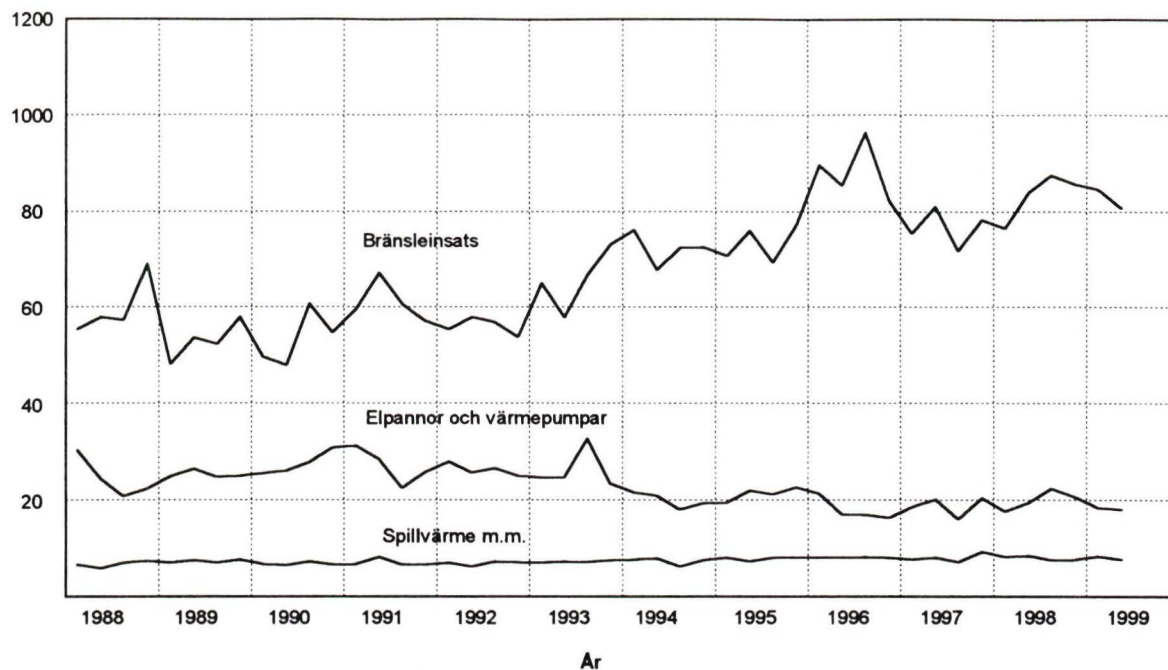
naturgas ökade med 6% och trädbränsle med 1%. Tillförd värme från i huvudsak industrin minskade med 9%.

Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Juli 96 - Juni 97	Juli 97 - Juni 98	Juli 98 - Juni 99	Procentuell förändring	
	Kol 1	Kol 2	Kol 3	Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
Motorbensin	5 686	5 450	5 425	0	-5
Övriga lättolja samt mellanolja	1 134	1 140	1 216	-7	7
Dieselbrännolja	3 245	3 348	3 576	7	10
Därav					
Utrikes sjöfart	57	69	77	12	35
Eldningsolja nr 1	3 685	3 158	3 534	12	-4
Därav					
Utrikes sjöfart	210	257	233	-9	11
Eldningsolja nr 2-5	4 029	3 293	3 047	-7	-24
Därav					
Industri	1 246	1 083	1 043	-4	-16
El-, gas- och värmeverk	1 384	578	375	-35	-73
Utrikes sjöfart	1 033	1 322	1 366	3	32
Totalt	17 779	16 389	16 798	2	-6

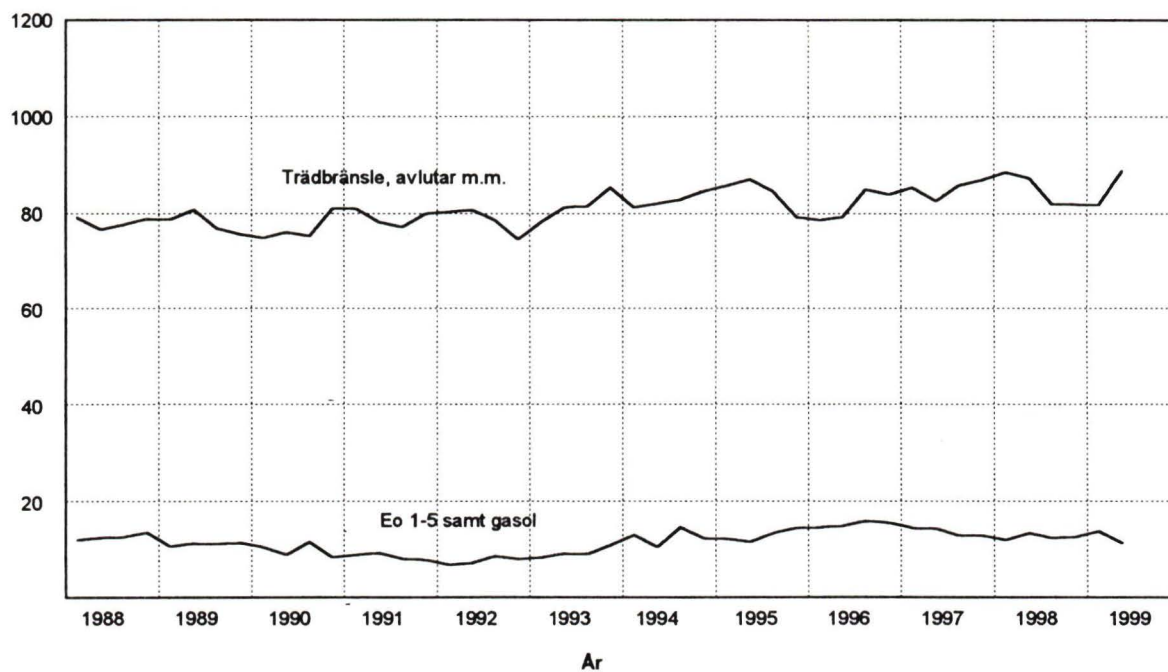
Energiinsats för fjärrvärmeproduktion, 1:a kv 1988 - 2:a kv 1999, säsongrensade värden

Tusen toe



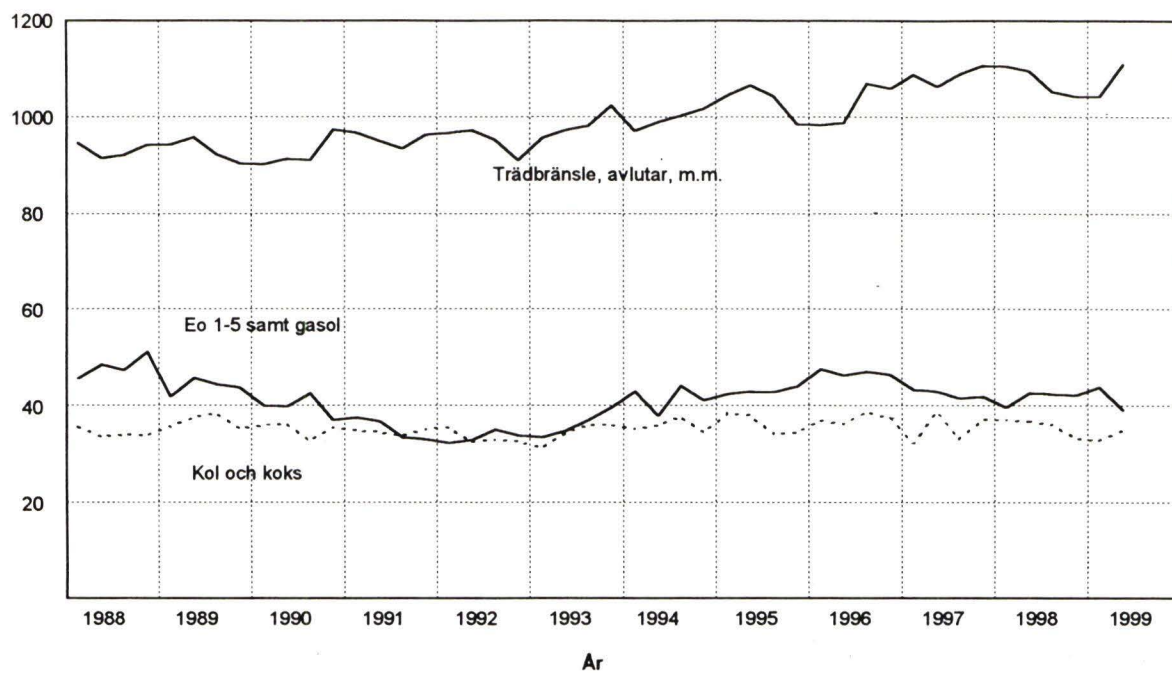
Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproindustri, 1:a kv 1988 - 2:a kv 1999, säsongrensade värden

Tusen toe



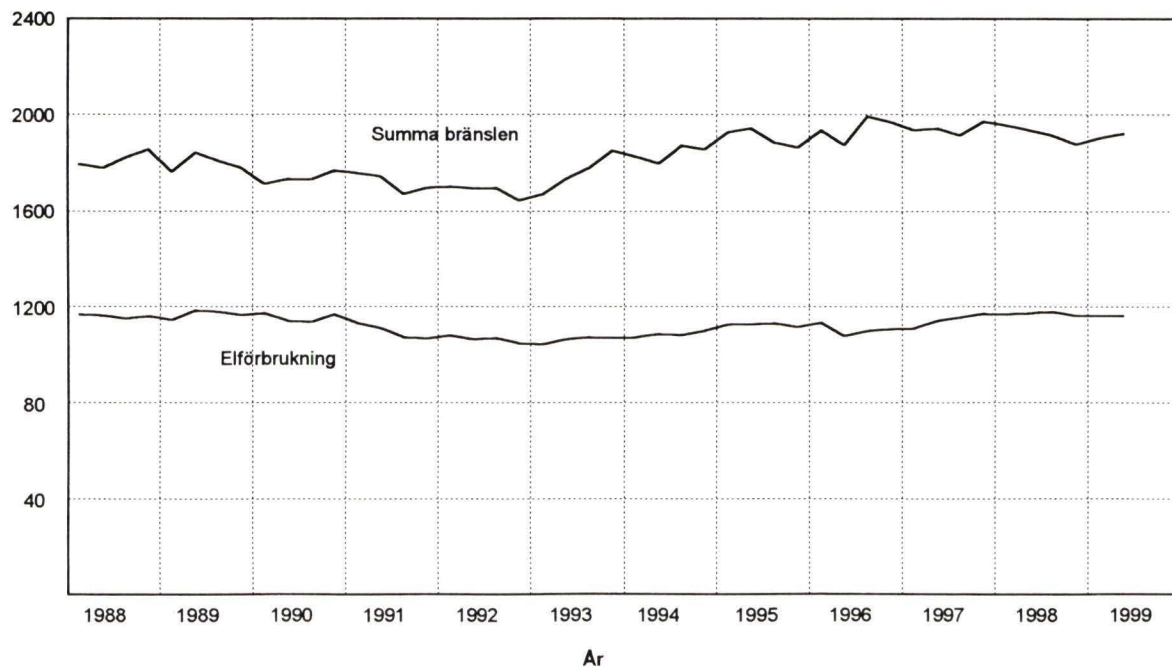
Bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1988 - 2:a kv 1999, säsongrensade värden

Tusen toe



El- och bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1988 - 2:a kv 1999, 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 i tablå nedan.

Tablå B

Lagerförändringarna inom oljehandel, industri, el-, gas- och värmeverk, 1 000 m³

	1a kv 93	2a kv 93	3e kv 93	4e kv 93
Oljehandel				
Råolja	-23	+405	-162	-369
Motorbensin	-5	-46	+79	+42
Dieselbrännolja	+89	-8	-204	+90
Eldningsolja nr 1	-54	+92	-78	+39
Eldningsolja nr 2-5	+36	+94	-21	-112
Industri				
Eldningsolja nr 1	-1	-1	-3	-8
Eldningsolja nr 2-5	-72	+16	+76	-47
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-31	-9	-2	+2
Eldningsolja nr 2-5	-223	-69	+56	+133
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 94	2a kv 94	3e kv 94	4e kv 94
Oljehandel				
Råolja	+420	-70	+92	+86
Motorbensin	-196	+85	-283	+15
Dieselbrännolja	-6	+166	+1	-38
Eldningsolja nr 1	-104	+28	-7	+77
Eldningsolja nr 2-5	-13	+62	+21	+2
Industri				
Eldningsolja nr 1	-2	-1	-1	+5
Eldningsolja nr 2-5	-56	-3	+63	+50
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+26	+11	+9	+14
Eldningsolja nr 2-5	-314	-6	+183	+107
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 95	2a kv 95	3e kv 95	4e kv 95
Oljehandel				
Råolja	-434	+570	-450	+172
Motorbensin	-201	-165	+130	0
Dieselbrännolja	-105	-307	+94	-310
Eldningsolja nr 1	-117	-68	-51	-69
Eldningsolja nr 2-5	-56	-32	+209	-109
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+2	0
Eldningsolja nr 2-5	-169	0	+118	-29
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+3	+4	+4	0
Eldningsolja nr 2-5	-127	-175	+81	-83
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 96	2a kv 96	3e kv 96	4e kv 96
Oljehandel				
Råolja	+267	-138	-359	+63
Motorbensin	-26	-85	-171	+149
Dieselbrännolja	-96	-136	+84	-112
Eldningsolja nr 1	-45	+8	+5	+20
Eldningsolja nr 2-5	-65	+29	+57	+2
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	-91	+7	-9	+32
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-65	+24	-28	-12
Eldningsolja nr 2-5	-347	+37	-57	+380
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1a kv 98	2a kv 98	3e kv 98	4e kv 98		1a kv 99	2a kv 99	3e kv 99	4e kv 99
Oljehandel					Oljehandel				
Råolja	+316	+558	-243	-474	Råolja	+271	+171		
Motorbensin	+48	-135	-27	+150	Motorbensin	-152	-75		
Dieselbrännolja	+148	+50	+11	-8	Dieselbrännolja	-5	-100		
Eldningsolja nr 1	-33	+40	-12	+11	Eldningsolja nr 1	-50	+46		
Eldningsolja nr 2-5	+11	-36	-23	+114	Eldningsolja nr 2-5	-139	+11		
Industri					Industri				
Eldningsolja nr 1	-2	-2	+1	+4	Eldningsolja nr 1	-3	-2		
Eldningsolja nr 2-5	+10	+55	-0	-22	Eldningsolja nr 2-5	-26	-67		
El-, gas- och värme- verk					El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-74	+16	+40	-9	Eldningsolja nr 1	-8	9		
Eldningsolja nr 2-5	-89	+142	+249	-217	Eldningsolja nr 2-5	-129	-54		
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager					därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-	Eldningsolja nr 1	-	-		
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-	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. 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distributionsföretag dels för varje kvartal dels mer utförligt för varje år. Sammanfattande uppgifter redovisas 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 gasolluftblandning.

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m³,¹

	År 1994 ³	År 1995 ³	År 1996 ³	År 1997 ³	År 1998 2:a kv	1998 2:a kv	1999
Import	812	813	870	860	852	141	146
Egen förbrukning	-10	-9	-11	-10	-9	-2	-2
Statistisk differens m m	-4	-3	-9	-11	-16	-6	4
Summa leveranser	798	800	850	839	827	133	148
därav							
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri, (SNI10-37)	292	308	341	331	341	70	78
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	122	131	120	104	110	19	23
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	61	64	73	80	78	16	16
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	109	113	148	147	153	35	39
El- och värmeverk ² (SNI40)	379	358	352	355	337	34	37
Övriga näringar	55	63	89	89	71	14	15
Bostäder	72	71	68	64	78	15	18

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0^o C.

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

3) Årsuppgifterna t.o.m. 1997, som är baserade på årsstatistiken, kan skilja sig från summan av kvartalsuppgifterna.

Tabellbeskrivning

I **tabell 1** redovisas produktion, import och export samt oljeföretagens (s k lagringskyldiga 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. Beträffande import och leveranser av eldningsolja kan en nivåskillnad mellan månadsstatistiken och kvartalsstatistiken förekomma på grund av att vissa förbrukares direktimport ej ingår i de månatliga uppgifterna utan erhålles först genom den kvartalsvisa förbrukningsstatistiken. Vidare gäller att månadsuppgifterna kan ha reviderats när kvartalsstatistiken utarbetats.

I **tabell 3** redovisas leveranser av motorbensin och dieselbrännolja fördelade på miljöklasser.

I **tabell 4-10** redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) av fasta och flytande bränslen. Uppgifterna inhämtas från ett urval av arbetsställen i den årliga industri- och elstatistiken och uppräknas till totalnivå.

Det bör observeras att fördelningen av bränsleförbrukningen mellan industrin och el- och värmeverken kan påverkas av omklassificeringar av arbetsställen från industrin till el- gas- och värmeverken i samband med s.k. outsourcing.

Förbrukningen av eldningsolja, stenkol och koks som råvara i kemisk industri och koksverk ingår ej i de redovisade uppgifterna för SNI 23-24 (kemisk industri, raff. av petroleumprodukt. m.m.) i tabell 4 och 5, utan redovisas i tabell 7. I förbrukningsuppgifterna för SNI 23-24 i tabell 4 ingår inte heller petroleumraffinaderiernas (SNI 232) för-

brukning 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 10-37) 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.

För naturgasen kan differenser förekomma mellan årsvärdena som redovisas i tabell C och de till år summerade kvartalsvärdena i tabell 8, eftersom årsvärdena i tabell C baseras på den årliga gasstatistiken.

I tabell 10 redovisas förbrukningen inom industri (SNI 10-37) samt el-, gas- och värmeverk (SNI 40) 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. 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

Råolja	Crude oil
Flygbensin	Aviation gasoline
Motorbensin	Motor gasoline
Lättbensin och gasbensin	Light virgin naphtha and virgin naphtha
Petroleumnafta	White spirit
Andra lättoljor	Other light distillates
Flygfotogen	Jet kerosene
Annan fotogen	Other kerosene
Dieselbrännolja	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Domestic heating oil
Eldningsolja nr 2-6	Heavy fuel oils
Propan och butan	Liquified petroleumgas

List of terms (continuance)

differens därav för produktion av elkraft	difference of which for production of electric power	kraftvärmeverk	thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
el-, gas- och värmeverk	electric power stations, gas works, and heating plants	leveranser till andra förbrukare	deliveries to other consumers
fristående värmeverk förbrukargrupp förbrukning vid petroleum- raff krackningsanl	district heating plants category of consumers consumption by petro- leum refineries and cracking plants	produktion	production
gasverk	gas works	samfärdsel exkl utrikes sjöfart SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	transports except over- sea transport Swedish standard for Classification of Economic Activities manufacturing, and mi- ning
industriella mottrycks- anläggningar	back pressure power plants of industrial self-producers	tillverkningsindustri och utvinning av mineral	
inhemska bränslen (träd- bränslen, avfallslutar, sopor)	domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)	summa leveranser till förbrukare	total deliveries to consumers
		varuslag värmekraftverk	commodities thermal power plants

Teckenförklaring

Fet stil	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 1

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2a kvartalet 1998 och 1999, 1 000 m³.

 Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2nd quarter 1998 and 1999, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)		Differens ²			
	Import				Export									
	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99		
Råolja	6 378	5 267	-	-	-	-	5 898	5 197	-	-	480	70		
Halvfabrikat ³	21	62	-	-	121	119	-177	-88	-	-	77	31		
Flygbensin	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1		
Motorbensin	522	550	1 373	1 304	642	507	0	0	1 418	1 414	-165	-67		
Lättbensin och gasbensin	217	138	46	56	37	46	177	194	22	7	27	-53		
Petroleumnafta	0	0	-	-	-	-	0	0	2	1	-2	-1		
Andra lättoljor	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0		
Flygfotogen	206	265	32	7	15	8	-	-	284	307	-61	-43		
Annan fotogen och mellanoljor	0	0	-	-	-	-	-	-	1	0	-1	0		
Dieselbrännolja	} 404	394	2 218	1 933	1 089	956	0	0	{ 858	853	{ 609	566	66	-48
Eldningsolja nr 1														
Eldningsolja nr 2-6	320	119	1 599	1 347	859	670	144	136	871	609	45	51		
Därav														
Eldningolja nr 2	3	3	375	364	226	211	0	-	90	108	62	48		
Eldningsolja nr 3-6	317	116	1 224	983	633	459	144	136	781	501	-17	3		
Totalt	8 071	6 788	5 268	4 647	2 763	2 306	6 042	5 439	4 067	3 759	467	-59		
Propan och butan 1 000 ton	347	359	93	71	53	40	167	152	115	107	105	131		

¹ Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart.

² Differens = summa tillgång - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferanser, tidsförskjutningar i rapporteringar.

³ Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion.

Tabell 2
Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier 2a kvartalet 1998 och 1999, 1 000 m³.

 Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2nd quarter 1998 and 1999, 1 000 m³.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas och värmeverk ²		Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99	2 kv 98	2 kv 99
Flygbensin	..	..	..	..	2	2	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 418	1 414	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	22	7	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	2	1
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	0	0
Flygfoto-gen	..	..	..	..	284	307	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorfoto-gen	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan foto-gen och mellanolja	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	0
Dieselbrännolja	47	44	0	0	666	684	22	15	4	4	2	2	117	104
Eldningsolja nr 1	68	66	11	28	21	26	73	54	149	127	71	54	216	211
Eldningsolja nr 2-6	262	179	174	19	10	9	372	371	0	-	5	2	48	29
Därav														
Eldningsolja nr 2	45	51	3	3	0	0	23	40	0	0	3	2	16	12
Eldningsolja nr 3-6	217	128	171	16	10	9	349	331	0	0	2	0	32	17
Totalt	377	289	207	54	2 401	2 442	467	440	153	131	78	58	384	345
Propan och butan 1 000 ton	97	92	11	9	0	0	-	-	1	0	0	0	6	6

¹ Inkl. industriella mottrycksanläggningar.

² Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

Tabell 3

Leveranser av motorbensin och dieselbrännolja fördelade på miljöklasser, m³.Deliveries of motor gasoline and diesel oil distributed in environmental classes, m³.Leveranser av motorbensin, m³

År	Kvartal	Totala leveranser		
		Miljöklass 2		Summa
		kategori 2a	kategori 2b	
96		4 202 148	1 491 556	5 693 704
97	1 kv	996 553	259 564	1 256 117
97	2 kv	1 187 676	317 761	1 505 437
97	3 kv	1 185 392	287 886	1 473 278
97	4 kv	1 106 040	235 820	1 341 860
97		4 475 661	1 101 031	5 576 692
98	1 kv	989 179	227 148	1 216 327
98	2 kv	1 135 015	283 422	1 418 437
98	3 kv	1 201 359	283 874	1 485 233
98	4 kv	1 066 383	243 016	1 309 399
98		4 391 936	1 037 460	5 429 396
99	1 kv	998 795	217 641	1 216 436
	2 kv	1 165 656	247 977	1 413 633

Leveranser av dieselbrännolja, m³

År	Kvartal	Totala leveranser			Summa
		Miljöklass			
		1	2	3	
96		2 630 080	24 916	436 520	3 091 516
97	1 kv	635 291	10 693	75 575	721 559
97	2 kv	752 729	15 010	95 667	863 406
97	3 kv	684 959	14 173	69 237	768 369
97	4 kv	766 879	15 666	95 730	878 275
97		2 839 858	55 542	336 209	3 231 609
98	1 kv	718 402	6 953	71 765	797 120
98	2 kv	773 815	1 628	60 471	835 914
98	3 kv	789 899	2 136	86 925	878 960
98	4 kv	837 418	2 578	101 640	941 636
98		3 119 534	13 295	320 801	3 453 630
99	1 kv	766 958	1 454	70 729	839 141
	2 kv	786 420	485	51 861	838 766

Anm. Indelningen i miljöklasser motsvarar den indelning, som finns angiven i lag om ändring i lagen (1957:262) om allmän energiskatt (SFS 1991:675). För motorbensin gäller indelningen enl. lagen om ändring i lagen (1985:426) om kemiska produkter. Med kategori 2a menas motorbensin avsedd för fordon med katalytisk avgasrening. Kategori 2b avser motorbensin avsedd för fordon utan katalytisk avgasrening.

Tabell 4

Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri åren 1995–1999

Consumption of coal and coke in 1995–1999

SNI 92 Näringsgren		Stenkol (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	
10-37 (C+D)	Totalt tillverknings- industri och utvinning av mineral	1995	215	181	143	191	730	396	405	265	394	1 460
		1996	192	178	135	216	721	394	382	331	412	1 519
		1997	166	188	135	212	701	347	408	291	416	1 462
		1998	189	171	159	202	721	398	405	276	363	1 442
		1999	161	159				356	383			
därav:												
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1995	20	19	24	20	83	7	6	–	–	13
		1996	23	21	22	23	89	–	–	–	–	–
		1997	26	35	23	27	111	–	–	–	–	–
		1998	23	21	23	20	87	–	–	–	–	–
		1999	8	20				–	–			
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1995	–	–	1	21	22	–	–	–	5	5
		1996	1	–	–	20	21	–	–	–	5	5
		1997	1	–	2	18	21	–	–	–	4	4
		1998	–	–	3	16	19	–	–	1	4	5
		1999	–	–				–	–			
21 (del av DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1995	14	6	4	8	32	–	–	–	–	–
		1996	13	9	5	12	39	–	–	–	–	–
		1997	12	6	7	12	37	–	–	–	–	–
		1998	10	4	3	12	29	–	–	–	–	–
		1999	11	4				–	–			
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri; petroleumprodukter m.m.	1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1996	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1999	–	–				–	–			
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1995	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–
		1996	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1999	–	–				–	–			
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	1995	85	70	69	56	280	4	7	6	3	20
		1996	64	65	59	79	267	7	7	7	8	29
		1997	51	78	52	74	255	7	8	6	7	28
		1998	68	51	64	61	244	8	8	8	9	33
		1999	43	39				8	9			
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1995	96	85	45	86	312	378	385	254	378	1 395
		1996	90	83	49	82	304	378	368	319	391	1 456
		1997	77	69	50	81	277	333	393	279	396	1 401
		1998	88	95	66	93	342	383	389	256	341	1 369
		1999	98	96				341	367			
därav:												
271-273	Järn- och stålverk	1995	81	74	44	77	276	376	383	253	376	1 388
		1996	75	69	35	67	246	377	367	319	389	1 452
		1997	61	61	33	68	223	332	392	277	395	1 396
		1998	76	83	50	76	285	381	388	255	340	1 364
		1999	84	82				339	366			
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1995	–	–	–	–	–	4	4	3	5	16
		1996	–	–	–	–	–	4	3	2	4	13
		1997	–	–	–	–	–	4	4	3	4	15
		1998	–	–	–	–	–	4	4	3	5	16
		1999	–	–				4	4			
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1995	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1996	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1997	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1998	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1999	–	–				2	3			

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1995–1999

Consumption of fuel oils in 1995–1999

SNI 92 Näringsgren			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
10-37 (C+D)	Totalt tillverknings- industri och utvinning av mineral	1995	111	74	53	97	335	343	226	188	351	1 108
		1996	130	80	54	107	371	391	257	221	368	1 237
		1997	110	72	52	102	336	361	230	175	313	1 079
		1998	98	70	56	106	330	313	225	174	319	1 031
		1999	128	72				346	206			
	därav:											
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1995	4	3	4	4	15	18	15	11	15	59
		1996	3	3	3	4	13	16	16	11	15	58
		1997	3	3	3	4	13	15	11	10	12	48
		1998	3	4	5	6	18	15	14	13	19	61
		1999	4	6				19	10			
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaksindustri	1995	17	13	10	14	54	34	23	18	47	122
		1996	21	15	11	17	64	37	24	21	50	132
		1997	20	16	12	16	64	32	20	17	45	114
		1998	14	12	10	21	57	27	18	15	44	104
		1999	23	14				26	16			
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1995	3	2	2	3	10	8	5	4	8	25
		1996	4	2	2	2	10	9	5	4	7	25
		1997	3	2	1	2	8	8	5	3	7	23
		1998	2	1	1	2	6	7	5	3	7	22
		1999	9	2				4	4			
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1995	3	2	2	2	9	10	8	5	9	32
		1996	3	1	2	3	9	10	6	5	9	30
		1997	3	2	3	3	11	8	6	5	7	26
		1998	3	3	3	3	12	7	5	5	7	24
		1999	4	3				7	5			
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1995	4	4	3	4	15	152	91	94	166	503
		1996	5	4	3	5	17	180	118	114	176	588
		1997	5	4	3	5	17	176	113	90	140	519
		1998	5	3	3	5	16	141	105	86	140	472
		1999	4	3				171	91			
	därav:											
21.11	Massaindustri	1995	1	1	1	–	3	31	17	22	47	117
		1996	–	–	1	–	1	51	30	25	45	151
		1997	–	1	1	–	2	38	27	25	34	124
		1998	–	–	1	–	1	27	20	22	32	101
		1999	–	–				42	24			
21.12	Pappers- och papp- industri	1995	1	1	1	2	5	117	72	70	115	374
		1996	3	2	2	2	9	125	86	87	129	427
		1997	2	2	2	3	9	135	83	62	103	383
		1998	2	1	1	2	6	111	82	62	105	360
		1999	2	1				126	65			
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri, petroleumprod.m.m.	1995 ¹	8	6	5	7	26	22	16	11	21	70
		1996 ¹	8	6	5	7	26	27	18	15	24	84
		1997 ¹	6	5	5	7	23	28	17	12	24	81
		1998 ¹	7	5	5	7	24	20	15	13	23	71
		1999 ¹	6	5				23	16			
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1995	5	3	2	3	13	5	2	3	2	12
		1996	4	3	2	5	14	5	3	4	5	17
		1997	5	2	2	7	16	4	2	3	6	15
		1998	4	3	2	3	12	5	2	2	4	13
		1999	5	3				4	2			

Tabell 5 (forts)

SNI 92 Näringsgren		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	
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	1995	8	8	6	8	30	18	16	13	17	64
		1996	11	8	6	9	34	18	15	13	14	59
		1997	9	8	5	8	30	14	14	10	15	53
		1998	9	7	6	9	31	15	17	11	17	60
		1999	11	9				19	19			
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1995	10	8	5	9	31	46	37	25	43	149
		1996	11	8	5	10	34	52	37	28	45	162
		1997	9	7	6	9	31	42	29	22	37	130
		1998	8	7	5	8	28	50	35	23	38	146
		1999	9	7				46	35			
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1995	7	6	3	7	23	42	34	24	42	142
		1996	8	6	4	7	25	49	36	26	43	154
		1997	7	5	4	6	22	40	28	21	35	124
		1998	6	5	4	5	20	48	33	22	36	139
		1999	6	5				43	33			
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1995	11	6	3	8	28	4	2	1	4	11
		1996	11	4	3	8	26	5	2	1	3	11
		1997	9	5	2	8	24	4	1	1	3	9
		1998	9	5	3	9	26	3	2	1	3	9
		1999	10	5				4	2			
29 (DK)	Maskinindustri, ej i annan underavd	1995	15	8	5	14	42	10	4	2	7	23
		1996	20	10	6	15	51	10	5	2	9	26
		1997	18	7	4	15	44	9	3	1	6	19
		1998	15	8	4	14	41	8	3	1	6	18
		1999	15	6				7	3			
30-33 (DL)	Industri för el- och optikprodukter	1995	5	2	1	5	13	3	1	-	3	7
		1996	7	2	1	3	13	4	1	1	3	9
		1997	4	1	1	3	9	3	1	-	2	6
		1998	4	2	1	5	12	2	1	-	1	4
		1999	6	2				2	1			
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1995	12	5	3	9	29	15	6	1	9	31
		1996	15	8	4	14	41	19	8	3	7	37
		1997	12	6	3	10	31	18	5	1	9	33
		1998	11	5	4	9	29	12	3	1	10	26
		1999	12	6				14	3			
36-37 (DN)	Övrig tillverknings- industri	1995	7	4	2	7	20	-	-	-	-	-
		1996	7	3	2	5	17	-	-	-	-	-
		1997	5	2	2	4	13	-	-	-	-	-
		1998	4	3	2	8	17	-	-	-	-	-
		1999	6	2				-	-			

1) Exkl. petroleumraffinaderier

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

Tabell 6:1

Förbrukning av propan och butan samt träbränsle inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1995–1999

Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and wood waste) in 1995–1999

SNI 92	Näringsgren		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
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	1995	98	94	76	101	369	398	354	296	378	1 426
		1996	102	90	76	101	369	408	339	295	365	1 407
		1997	96	95	80	106	377	425	360	299	390	1 474
		1998	105	98	84	103	390	418	357	312	381	1 468
		1999	100	87				408	362			
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1995	0	1	1	1	3	–	–	–	–	–
		1996	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1
		1997	–	1	1	1	3	1	1	–	1	3
		1998	–	–	1	1	2	–	–	–	–	–
		1999	–	–				–	–			
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1995	10	9	7	12	38	1	–	–	1	2
		1996	8	9	8	10	35	1	–	–	–	1
		1997	8	9	6	11	34	1	–	–	1	2
		1998	11	9	8	11	39	–	–	–	1	1
		1999	10	8				1	–			
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1995	3	2	2	3	10	0	–	–	–	0
		1996	3	3	2	3	11	–	–	–	–	–
		1997	3	2	2	2	9	–	–	–	–	–
		1998	3	2	2	3	10	–	–	–	–	–
		1999	3	3				–	–			
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1995	0	–	–	–	0	209	181	139	194	723
		1996 ¹	–	–	–	–	–	227	183	149	204	763
		1997 ¹	–	–	–	–	–	243	202	160	229	834
		1998 ¹	–	–	–	–	–	243	197	165	229	834
		1999 ¹	–	–				245	207			
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1995	9	10	10	10	39	175	163	148	170	656
		1996	10	10	10	11	41	167	144	138	148	597
		1997	10	10	11	12	43	167	147	132	149	595
		1998	11	9	10	9	39	163	151	138	139	591
		1999	8	8				149	145			
23-25 (DF+ DG, DH)	Kemisk industri; petroleum- prod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1995	1	2	1	1	5	5	4	4	4	17
		1996	1	1	1	2	5	4	5	4	5	17
		1997	2	3	2	3	10	5	5	4	4	18
		1998	2	4	2	3	11	3	4	4	5	16
		1999	4	3				5	5			
26 (DI)	Jord- och stenvaruindustri	1995	20	20	17	18	75	3	3	3	3	12
		1996	17	15	15	16	63	3	3	3	3	12
		1997	16	16	15	16	63	2	3	3	3	11
		1998	15	17	16	17	65	3	3	2	2	10
		1999	17	13				2	2			
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1995	43	41	32	43	158	–	–	–	–	–
		1996	44	41	31	44	160	–	–	–	–	–
		1997	42	43	36	48	169	–	–	–	–	–
		1998	46	44	37	45	172	–	–	–	–	–
		1999	45	44				–	–			
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1995	40	36	28	38	140	–	–	–	–	–
		1996	40	37	29	40	145	–	–	–	–	–
		1997	39	40	33	45	157	–	–	–	–	–
		1998	43	41	34	41	159	–	–	–	–	–
		1999	42	41				–	–			
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1995	1	1	1	2	5	0	–	–	–	0
		1996	2	1	1	2	6	–	–	–	–	–
		1997	2	2	1	2	7	–	–	–	–	–
		1998	2	2	2	2	8	–	–	–	–	–
		1999	2	2				–	–			
29 (DK)	Maskinindustri, ej annan underavd	1995	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1996	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–
		1997	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–
		1998	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1999	2	2				–	–			

1) P.g.a. urvalsuppdatering är uppgifterna om träbränsle (SNI 20) för 1996-1999 inte helt jämförbara med uppgifterna för 1995.

Tabell 6:1 (forts)

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1 000 ton)					Trädbränsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
30-33 (DL)	Industri för el- och optik- produkter	1995	3	1	–	2	6	–	–	–	–	–
		1996	4	2	1	3	10	–	–	–	–	–
		1997	2	1	1	1	5	–	–	–	–	–
		1998	1	1	–	1	3	–	–	–	–	–
		1999	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1995	4	3	2	3	12	–	–	–	–	–
		1996	6	4	3	5	18	–	–	–	–	–
		1997	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1998	6	5	3	6	20	–	–	–	–	–
		1999	5	4	–	–	–	–	–	–	–	–
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1995	0	–	–	1	1	5	3	2	6	16
		1996	1	–	–	0	1	6	2	2	5	15
		1997	1	–	–	1	2	5	3	1	4	13
		1998	1	–	–	1	2	5	3	1	4	13
		1999	1	–	–	–	–	5	3	–	–	–

Tabell 6:2

Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1995–1999

Consumption of sulphite lies and peat in 1995–1999

SNI 92	Näringsgren		Avlutar, tall- och beckolja (1 000 toe)					Torv (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	1995	714	705	661	618	2 698	5	3	1	4	13
		1996	651	647	679	683	2 660	5	3	1	2	11
		1997	724	725	694	713	2 856	3	2	1	1	7
		1998	774	732	664	673	2 843	1	2	2	1	6
		1999	709	741	–	–	–	2	1	–	–	–
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1995	714	705	661	618	2 698	3	1	–	2	6
		1996	651	647	679	683	2 660	1	–	–	–	1
		1997	724	725	694	712	2 855	–	–	–	–	–
		1998	773	730	663	672	2 838	–	–	–	–	–
		1999	709	741	–	–	–	–	–	–	–	–
23-25	Kemisk industri; raffinering petroleumprod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1995	–	–	–	–	–	2	2	1	2	7
		1996	–	–	–	–	–	3	3	1	2	9
		1997	–	–	–	1	1	3	2	1	1	7
		1998	2	2	1	1	6	1	2	2	1	6
		1999	–	–	–	–	–	2	1	–	–	–

Tabell 6:3

Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1995–1999

Consumption of municipal wastes in 1995–1999

SNI 92	Näringsgren		Sopor (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	1995	1	1	–	–	2
		1996	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–
		1998	–	1	–	–	1
		1999	–	–	–	–	–
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1995	1	1	–	–	2
		1996	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–
		1998	–	1	–	–	1
		1999	–	–	–	–	–

Anm. På grund av avrundningar kan summor av delposter avvika från totaler.

Tabell 7

Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 23-24) samt koksverk, åren 1995–1999

Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1995–1999

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, petroleumprod. m.m. (SNI 23-24)	1995	12	12	9	9	42	5	11	6	9	31	–	–	–	–	–
	1996	11	12	12	12	47	8	6	7	9	30	–	–	–	–	–
	1997	12	12	9	14	47	8	7	7	8	30	–	–	–	–	–
	1998	15	14	13	14	56	6	7	7	4	24	–	–	–	–	–
	1999	14	14				6	6				–	–			
Koksverk (ur SNI 23.100)	1995											358	413	405	421	1 645
	1996											410	415	415	422	1 662
	1997											395	421	432	424	1 672
	1998											410	440	428	450	1 728
	1999											440	447			

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1995–1999¹⁾

Consumption of fuels in 1995–1999

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1995	20	12	8	20	60
		1996	25	13	8	20	66
		1997	23	13	8	21	65
		1998	22	14	10	22	68
		1999	23	13			
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1995	79	17	10	61	167
		1996	98	49	56	81	283
		1997	72	16	8	47	143
		1998	85	27	12	69	193
		1999	119	17			
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1995	351	105	67	311	834
		1996	671	271	327	400	1 669
		1997	399	119	65	236	819
		1998	339	111	73	300	823
		1999	372	92			
Stenkol	1 000 ton	1995	383	128	33	308	852
		1996	457	242	177	375	1 251
		1997	357	106	16	260	739
		1998	315	99	15	257	686
		1999	298	68			
Propan och butan	1 000 ton	1995	33	12	6	38	89
		1996	43	14	11	22	90
		1997	17	7	3	15	42
		1998	16	7	5	18	46
		1999	22	4			
Trädbränsle	1 000 toe	1995	374	204	98	360	1 036
		1996	445	229	128	413	1 215
		1997	486	271	105	503	1 365
		1998	534	284	123	520	1 461
		1999	570	307			
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1995	70	41	32	65	208
		1996	90	35	35	63	223
		1997	84	42	37	61	224
		1998	78	53	42	70	243
		1999	104	54			
Sopor	1 000 toe	1995	112	97	75	111	395
		1996	115	91	72	120	398
		1997	118	104	70	123	415
		1998	125	110	90	123	448
		1999	129	111			
Torv	1 000 toe	1995	155	55	9	120	339
		1996	151	43	6	125	325
		1997	130	40	9	105	284
		1998	125	47	8	94	274
		1999	122	27			
Kärnbränsle	1 000 toe	1995	4 953	3 911	3 513	5 157	17 534
		1996	5 502	4 471	3 800	5 284	19 057
		1997	5 134	4 266	3 265	4 883	17 548
		1998	5 380	4 642	3 113	5 320	18 455
		1999	5 483	4 228			
Naturgas	milj. m ³	1995	184	54	10	111	359
		1996	150	55	26	122	353
		1997	169	48	16	128	361
		1998	153	36	19	138	346
		1999	171	39			

Anm. Bränsleförbrukningen under 2:a kv 1998 och 1999 specificeras i tabell 9.

1) Se kommentar angående klassificering av kraftvärme i tabellbeskrivningen sid 7.

Tabell 9

**Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk
andra kvartalet 1998 och 1999**

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2 nd quarter 1998 and 1999

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ångan) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokaluppvärmning etc)	
				Värme Kraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärmeverk		Kraftvärmeverk		Fristående värmeverk					
		2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999
Lättbensin	(1 000 m ³)	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	13	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	27	17	1	1	0	0	8	1	4	1	14	14	-	-	0	0
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	111	92	1	0	50	56	20	12	22	14	17	10	-	-	1	0
Stenkol	(1 000 ton)	99	68	-	-	3	3	47	36	50	29	0	0	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 ton)	7	4	-	-	0	0	0	0	2	1	5	3	-	-	-	-
Trädbränsle	(1 000 toe)	284	307	-	-	32	27	16	17	105	110	131	154	-	-	-	-
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	53	54	-	-	31	30	-	-	0	8	21	16	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	110	111	-	-	-	-	6	4	58	61	46	45	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	47	27	-	-	1	0	4	0	14	6	28	20	-	-	-	-
Koksugngas	(milj. m ³)	10	10	1	-	-	-	5	6	3	3	1	1	-	-	-	-
Masugngas	(milj. m ³)	513	642	59	168	-	-	298	325	145	138	11	12	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	4 642	4 228	4 642	4 228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(milj. m ³)	36	39	-	-	2	1	5	5	12	17	15	14	2	2	0	-
Övriga bränslen	(1 000 toe)	30	22	-	-	-	-	6	6	7	6	17	11	-	-	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		451	328	-	-	-	-	-	-	156	116	295	212	-	-	-	-
solfångare (GWh)		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		1 638	1 621	-	-	-	-	-	-	627	631	1 011	990	-	-	-	-
från andra sektorer (GWh) ¹		869	793	-	-	-	-	-	-	429	320	440	473	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		665	629	-	-	-	-	-	-	424	310	241	319	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		523	517	-	-	-	-	-	-	194	199	329	318	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

Anm. På grund av avrundningar kan summor och delposter avvika från totaler.

Tabell 10

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, andra kvartalet 1998 och 1999, 1 000 toe

Consumption of fuels during 2 nd quarter 1998 and 1999, 1 000 toe

SNI 92 Näringsgren	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Träbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999	2a kv 1998	2a kv 1999
10-14 Utvinning av mineral	4	5	13	9	14	13	-	-	1	1	-	-	-	-	32	28
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	10	12	16	15	-	-	-	-	10	9	-	-	18	21	54	57
17-19 Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	1	1	5	4	-	-	-	-	3	3	-	-	1	1	10	9
20 Trävaruindustri, ej möbler	2	2	5	5	-	-	-	-	-	-	197	207	-	-	204	214
21-22 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	2	2	97	85	2	3	-	-	10	7	882	886	11	14	1 004	997
23-24 Kémisk industri, petroleumprod. m.m	4	4	14	15	-	-	-	-	4	3	2	1	13	13	37	36
25 Gummi -och plastvaruindustri	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	4	6	2	2	10	12
26 Jord- och stenvaruindustri	6	8	16	18	33	25	5	6	18	14	3	2	6	5	87	78
27 Stål- och metallverk	6	6	32	32	61	62	261	246	48	48	-	-	7	7	415	401
271- Därav:																
273 Järn- och stålverk	4	4	31	31	54	54	260	245	45	45	-	-	5	5	399	384
28 Metallvaruindustri, ej maskinindustri	4	4	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	9	9
29 Maskinindustri, ej annan underavd.	7	5	3	2	-	-	-	-	5	2	-	-	0	0	15	9
30-33 Industri för el- och optikprod.	2	2	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	0	1	4	5
34-35 Transportmedelsindustri	5	5	3	3	-	-	3	2	5	4	-	-	3	4	19	18
36-37 Övrig tillverkningsindustri	3	1	-	-	-	-	2	2	-	-	3	3	3	3	11	9
10-37 Totalt tillverkningsindustri och (C+D) utvinning av mineral	58	60	209	192	110	103	271	256	107	94	1 091	1105	65	72	1 911	1882
40 El-, gas- och värmeverk (del av E)	23	15	103	86	65	44	-	-	18	13	494	499	34	36	737	693

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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	1000 m ³ = 0,9300 toe
lättbensin	1 m ³ = 0,7029 toe

Välkommen till SCB:s Statistikbutik



Vi finns i samma lokal som SCB:s bibliotek

Statistikbutiken är bokhandeln för Dig, som söker statistiska publikationer utgivna av Statistiska centralbyrån. Vi har all aktuell statistik och lagerhåller även äldre publikationer. Här kan Du handla direkt över disk (kontant/betalkort) eller mot faktura. Har vi inte den sökta publikationen i lager, förmedlar vi Din beställning till vårt huvudlager, Publikationstjänsten i Örebro, och inom tre dagar har Du materialet.

Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog och publiceringsplan. Besök också gärna våra sidor på Internet, där Du hittar aktuell publicering.

Öppettider: tisdag: 10-18, onsdag-fredag: 10-15, måndag: stängt
Begränsade öppettider under sommaren.

Besöksadress: Karlavägen 100, 1 tr.
(Postadress: Box 24 300, 104 51 Stockholm)

Telefon: 08-7835066

Internet: <http://www.scb.se/scbswe/ishtm/biblswe.htm>

Statistikpublikationer kan beställas från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 ÖREBRO, e-post: publ@scb.se, telefon: 019-17 68 00, fax: 019-17 64 44. De kan också köpas genom bokhandeln eller direkt hos SCB, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog och på vår webbplats (www.scb.se). Ytterligare hjälp ges av SCB:s Informationsservice, e-post: infoservice@scb.se, telefon: 08-783 48 01 eller 019-17 62 00, fax: 08-783 48 99.

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, Publication Services, SE-701 89 ÖREBRO, Sweden, e-mail: publ@scb.se, web site: www.scb.se, phone: +46 19 17 68 00, fax: +46 19 17 64 44. If you do not find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, Information Services, Box 24300, SE-104 51 STOCKHOLM, Sweden e-mail: infoservice@scb.se, phone: +46 8 783 48 01, fax: +46 8 783 48 99.