

SM E31. Bränslen. Leveranser

Sverige I

P3/7 E31 1999/1

Ex 1

99-03-30

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



Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E31 SM 9901

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 1998 och år 1998

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 1998 and during 1998

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E31 SM 9804.

Sammanfattning

Oljeveranserna ökade 1998

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 4 % högre under år 1998 jämfört med år 1997. Leveranserna av motorbensin minskade med 3 % medan leveranserna av dieselbrännolja ökade med 8 %. För tunn eldningsolja (s.k. villaolja) uppmättes en minskning med 1 % och för tjocka eldningsoljor en ökning med 18 %.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 3 % högre under det fjärde kvartalet 1998 jämfört med motsvarande kvartal 1997.

Leveranserna av motorbensin minskade med 2 % medan det för dieselbrännolja uppmättes en ökning med 7 %. För tunn eldningsolja (s.k. villaolja) ökade leveranserna med 7 % medan det för tjocka eldningsoljor noterades en minskning med 2 % jämfört med motsvarande period året innan.

Oförändrad bränsleförbrukning inom industrin

År 1998 var industrins totala bränsleförbrukning i stort sett oförändrad jämfört med året innan. Inom stål och metallverk uppmättes en ökning med 2 % För massa-

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
Leif Uhlin, tfn 019-17 62 87

pappers och pappersvaruindustri, förlag, grafisk och annan reproindustri minskade med 2 %.

Industrins totala bränsleförbrukning under 4:e kvartalet minskade med 4 % under 4:e kvartalet 1998 jämfört med fjärde kvartalet 1997. Den största minskningen uppmättes för stål- och metallverk (-9 %), massa -, pappers- och pappers varuindustrin (-5 %).

Ökad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen med 3 % under 1998 jämfört med året innan.

Den största ökningen uppmättes för inhemska bränslen (+ 6%) och eldningsolja (+5 %). Stenkol minskade däremot med 7 % och naturgas med 4 %.

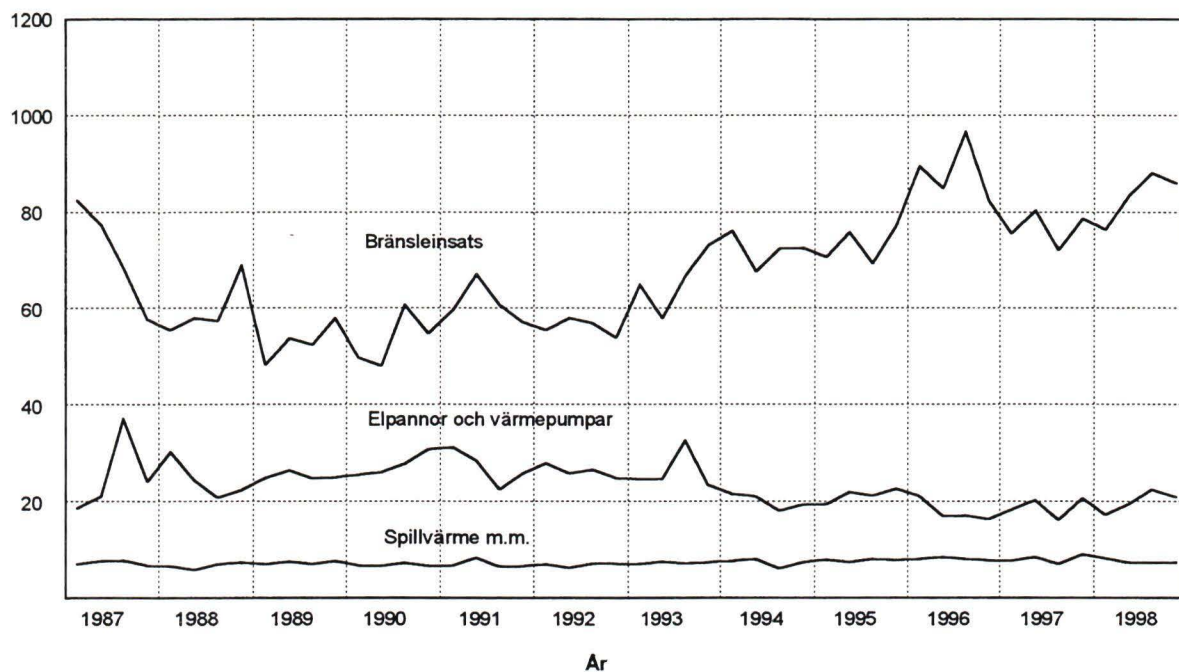
För fjärde kvartalet 1998 ökade bränsleförbrukningen med 7 % jämfört med samma kvartal året innan främst till följd av kallare väderlek. Eldningsoljorna ökade mest (+30 %), naturgas med 8 % och inhemska bränslen med 2 %.

Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 96 -	Jan 97 -	Jan 98 -	Procentuell förändring	
	Dec 96	Dec 97	Dec 98	Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
	Kol 1	Kol 2	Kol 3		
Motorbensin	5 694	5 577	5 429	-3	-5
Övriga lättolja samt mellanolja	1 131	1 135	1 166	3	3
Dieselbrännolja	3 147	3 288	3 540	8	12
Därav					
Utrikes sjöfart	56	57	87	53	55
Eldningsolja nr 1	3 829	3 447	3 423	-1	-11
Därav					
Utrikes sjöfart	191	235	249	6	30
Eldningsolja nr 2-6	4 346	2 891	3 401	18	-22
Därav					
Industri	1 300	1 079	1 079	0	-17
El-, gas- och värmeverk	1 633	334	584	75	-64
Utrikes sjöfart	989	1 174	1 416	21	43
Totalt	18 147	16 338	16 959	4	-7

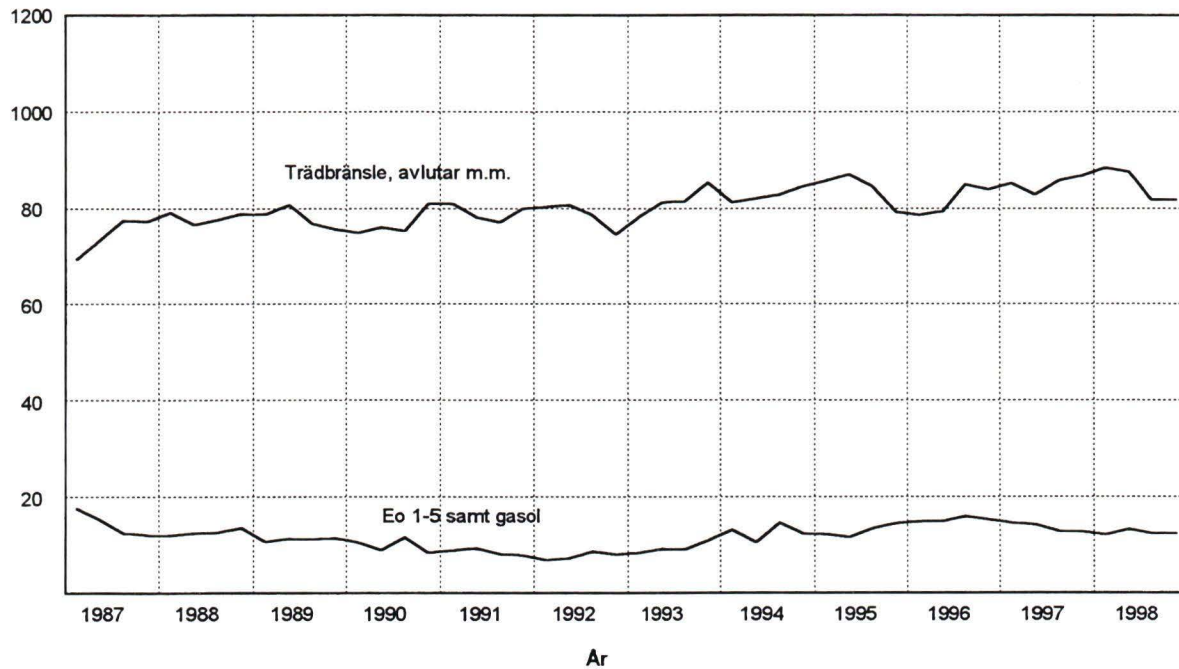
Energiinsats för fjärrvärmeproduktion, 1:a kv 1987 - 4:e kv 1998, säsongrensade värden

Tusen toe



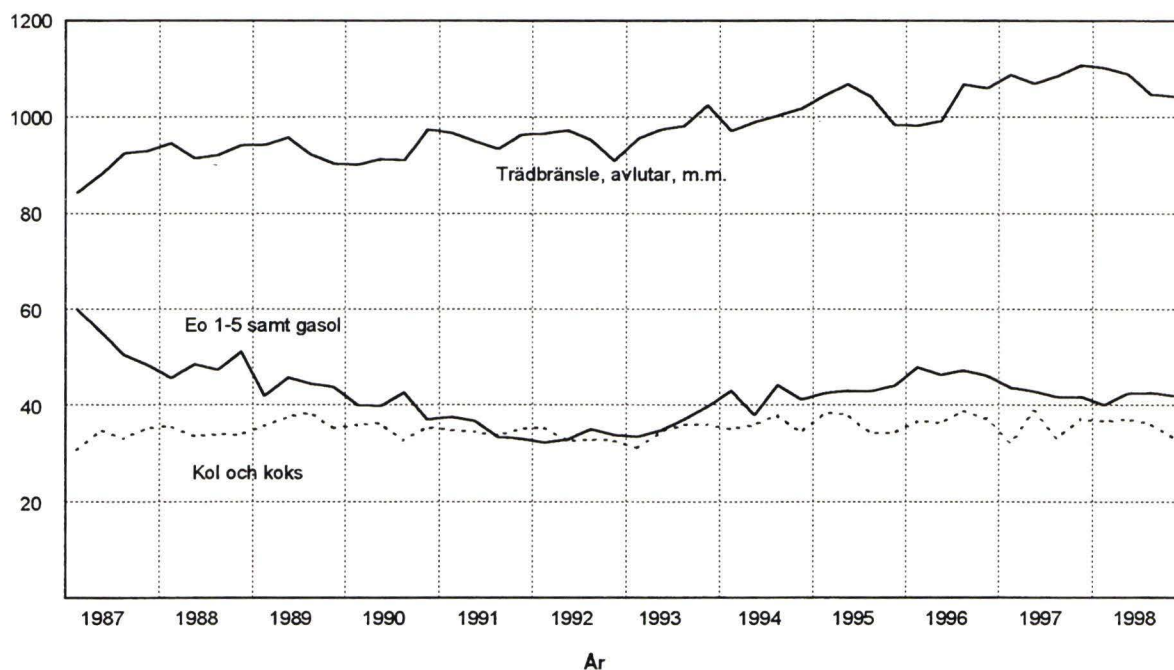
Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproindustri, 1:a kv 1987 - 4:e kv 1998, säsongrensade värden

Tusen toe



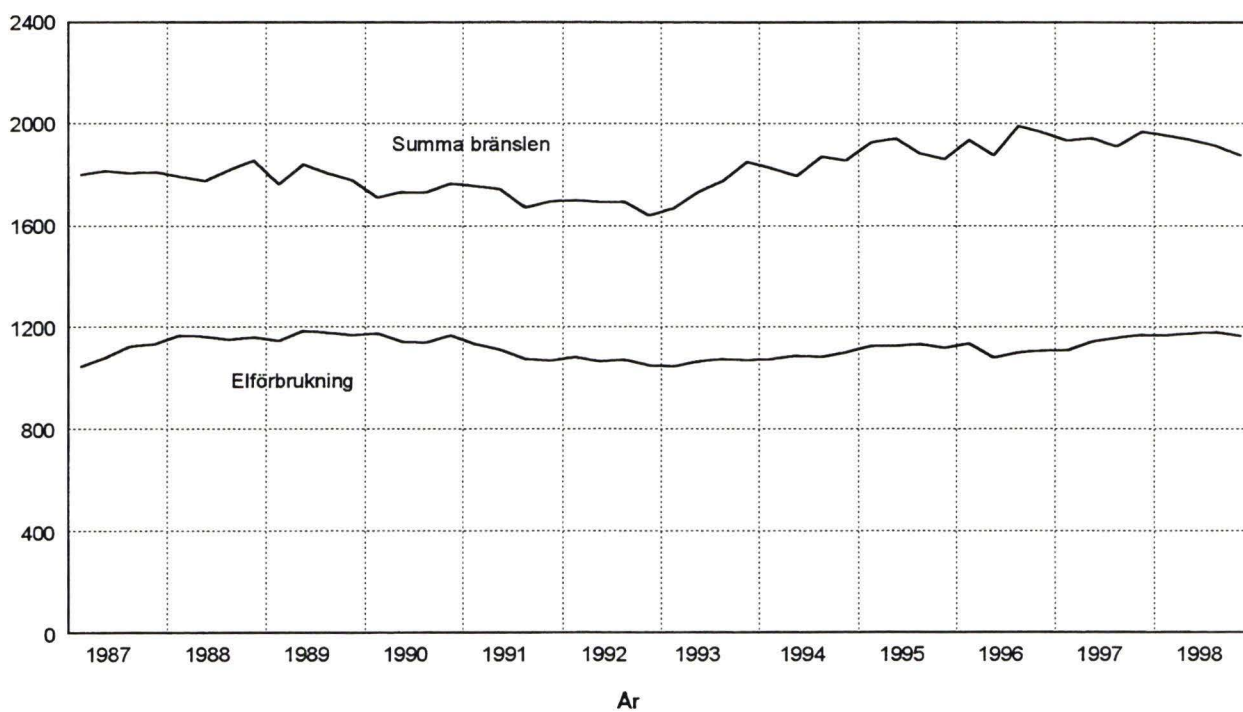
Bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1987 - 4:e kv 1998, säsongrensade värden

Tusen toe



El- och bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1987 - 4:e kv 1998, 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 värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-31	-9	-2	+2
Eldningsolja nr 2-5	-223	-69	+56	+133
därav lager inkluderade 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 värmeverk				
Eldningsolja nr 1	+3	+4	+4	0
Eldningsolja nr 2-5	-127	-175	+81	-83
därav lager inkluderade 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 värmeverk				
Eldningsolja nr 1	+26	+11	+9	+14
Eldningsolja nr 2-5	-314	-6	+183	+107
därav lager inkluderade 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 värmeverk				
Eldningsolja nr 1	-65	+24	-28	-12
Eldningsolja nr 2-5	-347	+37	-57	+380
därav lager inkluderade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1a kv 97	2a kv 97	3e kv 97	4e kv 97		1a kv 98	2a kv 98	3e kv 98	4e kv 98
Oljehandel					Oljehandel				
Råolja	+435	+13	-235	-90	Råolja	+316	+558	-243	-474
Motorbensin	-34	-79	-110	+9	Motorbensin	+48	-135	-27	+150
Dieselbrännolja	-90	-187	+161	-50	Dieselbrännolja	+148	+50	+11	-8
Eldningsolja nr 1	+39	-137	+131	+14	Eldningsolja nr 1	-33	+40	-12	+11
Eldningsolja nr 2-5	-9	-2	+36	+13	Eldningsolja nr 2-5	+11	-36	-23	+114
Industri					Industri				
Eldningsolja nr 1	-0	+0	+0	+1	Eldningsolja nr 1	-2	-2	+1	+4
Eldningsolja nr 2-5	+21	+24	+69	-42	Eldningsolja nr 2-5	+10	+55	-0	-22
El-, gas- och värme- verk					El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-17	+16	+33	-3	Eldningsolja nr 1	-74	+16	+40	-9
Eldningsolja nr 2-5	-202	-299	+145	-149	Eldningsolja nr 2-5	-89	+142	+249	-217
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 gasluftblandning.

Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m^{3,1}

	År 1994 ³	År 1995 ³	År 1996 ³	År 1997 ³	År 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998
Import	812	813	870	860	852	286	305
Egen förbrukning	-10	-9	-11	-10	-9	-2	-1
Statistisk differens m m	-4	-3	-9	-11	-16	-6	-8
Summa leveranser	798	800	850	839	827	278	296
därav							
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri, (SNI10-37)	292	308	341	331	341	110	112
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	122	131	120	104	110	44	49
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	61	64	73	80	78	23	19
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	109	113	148	147	153	43	44
El- och värmeverk ² (SNI40)	379	358	352	355	337	126	137
Övriga näringar	55	63	89	89	71	22	16
Bostäder	72	71	68	64	78	20	31

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0^oC.

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 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. 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 naphta and virgin naphta
Petroleumnafta	White spirit
Andra lättolja	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	Liquefied 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 sambärelse exkl utrikes sjöfart SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	production transports except over- sea transport Swedish standard for Classification of Economic Activities
gasverk tillverkningsindustri och utvinning av mineral	gas works manufacturing, quarrying and mining	summa leveranser till förbrukare	total deliveries to consumers
industriella mottrycks- anläggningar	back pressure power plants of industrial self-producers	varuslag värmekraftverk	commodities thermal power plants
inhemska bränslen (träd- bränslen, avfallslutar, sopor)	domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)		

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 A

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 4e kvartalet 1997 och 1998, 1 000 m³.

 Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 1997 and 1998, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång				Avgång				Leveranser till		Differens ²	
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)			
	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98
Råolja	6 219	5 721	-	-	-	-	6 367	6 270	-	-	-148	-549
Halvfabrikat ³	18	38	-	-	126	122	-137	-125	-	-	29	41
Flygbensin	-	-	-	-	-	0	-	-	1	1	-1	-1
Motorbensin	582	543	1 635	1 634	836	735	0	0	1 342	1 309	39	133
Lättbensin och gasbensin	396	403	62	64	21	69	407	435	17	18	13	-55
Petroleumnafta	1	0	-	-	-	-	0	-	2	1	-1	-1
Andra lättoljor	0	0	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
Flygfotogen	302	199	17	17	6	-	-	-	263	274	50	-58
Annan fotogen och mellanoljor	-	0	-	-	-	-	-	-	1	0	-1	0
Dieselbrännolja } Eldningsolja nr 1 }	491	620	2 478	2 417	1 068	954	0	0	{ 894 1 068 }	{ 961 1 148 }	-61	-26
Eldningsolja nr 2-6	195	179	1 777	1 629	932	793	153	53	801	789	86	173
Därav												
Eldningolja nr 2	-	3	415	445	197	160	-	0	134	158	84	130
Eldningsolja nr 3-6	195	176	1 362	1 184	735	633	153	53	667	631	2	43
Totalt	8 204	7 703	5 969	5 761	2 989	2 673	6 790	6 633	4 389	4 501	5	-343
Propan och butan 1 000 ton	85	102	51	53	28	63	47	21	138	141	-77	-70

¹ Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2 A. 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 1 B
Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 1997 och 1998, 1 000 m³.

 Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1997 and 1998, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång				Avgång				Leveranser till		Differens ²	
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)			
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Råolja	23 623	23 448	-	-	0	-	24 063	23 565	-	-	-440	-117
Halvfabrikat ³	177	88	-	-	467	458	-374	-464	-	-	84	94
Flygbensin	8	8	-	-	1	0	-	-	7	6	0	2
Motorbensin	2 050	2 128	6 177	5 860	2 874	2 558	0	0	5 577	5 429	-224	1
Lättbensin och gasbensin	1 079	986	214	220	123	137	1 144	1 063	59	82	-33	-76
Petroleumnafta	6	0	-	-	1	-	0	0	7	5	-2	-5
Andra lättoljor	1	0	-	-	0	-	-	-	2	1	-1	-1
Flygfotogen	941	839	187	126	11	19	-	-	1 058	1 070	59	-124
Annan fotogen och mellanoljor	1	0	0	-	1	3	0	-	2	2	-2	-5
Dieselbrännolja	} 1 588	1 974	9 068	8 940	4 164	3 807	0	0	{ 3 288	3 540	-243	144
Eldningsolja nr 1													3 447	3 423
Eldningsolja nr 2-6	824	1 041	6 747	6 314	3 658	3 227	561	465	2 891	3 401	461	262
Därav												
Eldningsolja nr 2	5	14	1 567	1 535	838	738	-	1	416	508	318	302
Eldningsolja nr 3-6	819	1 027	5 180	4 779	2 820	2 489	561	464	2 475	2 893	143	-40
Totalt	30 298	30 512	22 393	21 460	11 300	10 209	25 394	24 629	16 338	16 959	-341	175
Propan och butan 1 000 ton	850	758	271	294	229	205	414	458	477	497	1	-108

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

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1 A) med fördelning på förbrukarkategorier 4e kvartalet 1997 och 1998, 1 000 m³.Deliveries to final consumers (table 1 A) by category of consumers during 4th quarter 1997 and 1998, 1 000 m³.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹		El-, gas och värmeverk ²		Samfärdsl exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98	4 kv 97	4 kv 98
Flygbensin	..	..	..	..	1	1	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 342	1 309	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	17	18	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	2	1
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	0	0
Flygfotogen	..	..	..	..	263	274	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanolja	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	0
Dieselbrännolja	53	53	1	1	682	759	15	19	4	5	21	2	118	122
Eldningsolja nr 1	107	121	29	39	24	28	64	57	296	338	161	127	387	438
Eldningsolja nr 2-6	281	297	102	71	8	9	327	349	0	-	14	7	69	56
Därav														
Eldningsolja nr 2	63	78	10	9	0	0	23	40	0	-	8	5	30	26
Eldningsolja nr 3-6	218	219	92	62	8	9	304	309	0	-	6	2	39	30
Totalt	441	471	149	129	2 320	2 380	406	425	300	343	196	136	577	617
Propan och butan 1 000 ton	108	109	20	24	-	0	-	-	-	0	1	1	9	7

¹ Inkl. industriella mottrycksanläggningar.² Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

Tabell 2 B
Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1 B) med fördelning på förbrukarkategorier 1997 och 1998, 1 000 m³.

 Deliveries to final consumers (table 1 B) by category of consumers during 1997 and 1998, 1 000 m³.

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 tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
Flygbensin	..	..	..	..	7	6	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	5 577	5 429	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	59	82	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	7	5
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	2	1
Flygfoto-gen	..	..	..	..	1 058	1 070	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan foto-gen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	2	2
Dieselbrännolja	203	189	2	27	2 511	2 744	56	86	16	16	80	13	420	465
Eldningsolja nr 1	340	364	128	130	75	94	235	249	921	926	499	399	1 249	1 261
Eldningsolja nr 2-6	1 079	1 079	333	584	33	40	1 175	1 415	0	0	68	27	203	256
Därav														
Eldningsolja nr 2	187	228	25	21	7	1	67	156	0	0	33	17	97	85
Eldningsolja nr 3-6	892	851	308	563	26	39	1 108	1 259	0	0	35	10	106	171
Totalt	1 622	1 632	522	823	9 261	9 383	1 466	1 750	937	942	647	439	1 883	1 990
Propan och butan 1 000 ton	379	399	67	67	-	-	-	-	0	1	3	2	28	28

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

Leveranser av dieselbrännolja, m³

År	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass			Summa
		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

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 1994–1998

Consumption of coal and coke in 1994–1998

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	1994	193	164	140	193	690	365	387	311	387	1 450
		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
därav:												
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1994	15	19	17	14	65	10	6	6	5	27
		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	–	–	–	–	–
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1994	1	–	2	19	22	0	–	1	4	5
		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
21 (del av DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1994	26	9	4	15	54	–	–	–	–	–
		1995	14	6	4	8	32	–	–	–	–	–
		1996	13	9	5	12	39	–	–	–	–	–
		1997	12	6	7	12	37	–	–	–	–	–
		1998	10	4	3	12	29	–	–	–	–	–
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri; petroleumprodukter m.m.	1994	–	–	0	–	0	–	–	–	–	–
		1995	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1996	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1994	2	1	–	–	3	–	–	–	–	–
		1995	–	1	–	–	1	–	–	–	–	–
		1996	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	1994	60	55	55	49	219	5	4	6	4	19
		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
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1994	90	80	62	98	330	344	371	293	366	1 374
		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
därav:												
271- 273	Järn- och stålverk	1994	75	74	45	81	275	342	369	292	365	1 368
		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
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1994	–	–	–	–	–	3	3	3	4	13
		1995	–	–	–	–	–	4	4	3	5	16
		1996	–	–	–	–	–	4	3	2	4	13
		1997	–	–	–	–	–	4	4	3	4	15
		1998	–	–	–	–	–	4	4	3	5	16
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1994	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1995	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1996	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1997	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1998	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11

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

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1994–1998

Consumption of fuel oils in 1994–1998

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	1994	100	60	45	93	298	358	200	208	317	1 083
		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	68	56	106	328	313	222	174	319	1 028
	därav:											
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1994	3	3	3	4	13	17	9	10	17	53
		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
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaksindustri	1994	12	9	8	13	42	30	20	19	44	113
		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	17	15	44	103
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1994	2	2	1	3	8	8	5	4	7	24
		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
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1994	3	2	1	2	8	11	6	5	9	31
		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	2	3	3	11	7	5	5	7	24
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1994	3	3	2	3	11	156	81	105	134	476
		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
	därav:											
21.11	Massaindustri	1994	1	0	0	1	2	38	22	21	27	108
		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
21.12	Pappers- och papp- industri	1994	1	1	1	1	4	115	57	83	105	360
		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
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri, petroleumprod.m.m.	1994 ¹	7	4	3	5	19	22	16	12	19	69
		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
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1994	4	2	2	4	12	4	2	3	4	13
		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

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	Jord- och stenvaru- (DI) industri	1994	8	6	5	7	26	18	16	14	18	66
		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	15	11	17	58
27	Stål- och metallverk (del av DJ)	1994	10	7	5	9	31	53	35	31	42	161
		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
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1994	8	5	4	7	24	49	34	30	40	153
		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
28	Metallvaruindustri, (del av DJ) ej maskinindustri	1994	11	5	3	9	28	4	1	1	3	9
		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	1	1	3	8
29	Maskinindustri, ej i (DK) annan underavd	1994	16	7	5	12	40	10	3	2	6	21
		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
30-33	Industri för el- och (DL) optikprodukter	1994	5	1	1	3	10	4	1	1	3	9
		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
34-35	Transportmedelsindustri (DM)	1994	11	5	3	12	31	19	4	2	10	35
		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
36-37	Övrig tillverknings- (DN) industri	1994	5	3	2	5	15	1	-	-	1	2
		1995	7	4	2	7	20	-	-	-	-	-
		1996	7	3	2	5	17	-	-	-	-	-
		1997	5	2	2	4	13	-	-	-	-	-
		1998	4	3	2	8	17	-	-	-	-	-

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 1994–1998

Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and wood waste) in 1994–1998

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	1994	98	86	79	100	363	381	353	298	386	1 422
		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	104	97	84	103	388	419	348	312	381	1 460
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1994	0	1	0	0	1	–	–	–	–	–
		1995	0	1	1	1	3	–	–	–	–	–
		1996	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1
		1997	–	1	1	1	3	1	1	–	1	3
		1998	–	–	1	1	2	–	–	–	–	–
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1994	11	9	7	12	39	0	0	0	0	0
		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
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1994	5	2	2	3	12	0	0	0	0	0
		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	–	–	–	–	–
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1994	0	0	0	0	0	196	172	131	192	691
		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	190	165	229	827
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1994	9	7	10	10	36	179	174	161	181	695
		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	148	138	139	588
23-25 (DF+ DG, DH)	Kemisk industri; petroleum- prod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1994	1	1	1	1	5	4	3	4	6	17
		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	3	2	3	10	3	4	4	5	16
26 (DI)	Jord- och stenvaruindustri	1994	20	17	18	20	75	1	2	1	2	6
		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
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1994	39	39	32	42	152	–	–	–	–	–
		1995	43	41	32	43	158	–	–	–	–	–
		1996	44	41	31	44	160	–	–	–	–	–
		1997	42	43	36	48	169	–	–	–	–	–
		1998	46	44	37	45	172	–	–	–	–	–
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1994	36	35	29	38	138	–	–	–	–	–
		1995	40	36	28	38	140	–	–	–	–	–
		1996	40	37	29	40	145	–	–	–	–	–
		1997	39	40	33	45	157	–	–	–	–	–
		1998	43	41	34	41	159	–	–	–	–	–
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1994	1	1	1	1	4	0	0	0	–	0
		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	–	–	–	–	–
29 (DK)	Maskinindustri, ej annan underavd	1994	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1995	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1996	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–
		1997	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–
		1998	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–

1) P.g.a. urvalsuppdatering är uppgifterna om träbränsle (SNI 20) för 1996-1998 inte helt jämförbara med uppgifterna för 1994-1995.

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	1994	2	1	1	2	6	–	–
		1995	3	1	–	2	6	–	–	–	–	–
		1996	4	2	1	3	10	–	–	–	–	–
		1997	2	1	1	1	5	–	–	–	–	–
		1998	1	1	–	1	3	–	–	–	–	–
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1994	3	3	2	3	11	–	–	–	–	–
		1995	4	3	2	3	12	–	–	–	–	–
		1996	6	4	3	5	18	–	–	–	–	–
		1997	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1998	6	5	3	6	20	–	–	–	–	–
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1994	0	0	0	0	0	5	2	1	5	13
		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

Tabell 6:2

Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1994–1998

Consumption of sulphite lyes and peat in 1994–1998

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	1994	651	638	621	655	2 565	4	1
		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
	därav:											
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1994	651	638	621	655	2 565	3	1	1	2	7
		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	–	–	–	–	–
23-25	Kemisk industri; raffinering petroleumprod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1994	–	–	0	–	0	1	1	0	0	2
		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

Tabell 6:3

Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1994–1998

Consumption of municipal wastes in 1994–1998

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	1994	1	1
		1995	1	1	–	–	2
		1996	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–
		1998	–	1	–	–	1
	därav:						
21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1994	1	1	1	1	4
		1995	1	1	–	–	2
		1996	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–
		1998	–	1	–	–	1

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 1994–1998

Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1994–1998

Kategori		Eldningsolja nr 2–5					Koks					Stenkol				
		(1 000 ton)					(1 000 ton)					(1 000 m ³)				
		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)	1994	10	12	10	12	44	8	6	8	10	32	–	–	–	–	–
	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	–	–	–	–	–
Koksverk (ur SNI 23.100)	1994											348	391	366	414	1 519
	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

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1994–1998¹⁾

Consumption of fuels in 1994–1998

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1994	21	13	10	20	64
		1995	20	12	8	20	60
		1996	25	13	8	20	66
		1997	23	13	8	21	65
		1998	22	14	10	22	68
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1994	72	10	11	62	155
		1995	79	17	10	61	167
		1996	98	49	56	81	283
		1997	72	16	8	47	143
		1998	85	27	12	69	193
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1994	494	103	94	330	1 021
		1995	351	105	67	311	834
		1996	671	271	327	400	1 669
		1997	399	119	65	236	819
		1998	338	109	73	300	820
Stenkol	1 000 ton	1994	494	132	55	344	1 026
		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
Propan och butan	1 000 ton	1994	34	10	7	32	83
		1995	33	12	6	38	89
		1996	43	14	11	22	90
		1997	17	7	3	15	42
		1998	16	7	5	18	46
Trädbränsle	1 000 toe	1994	325	153	75	321	872
		1995	374	204	98	360	1 036
		1996	445	229	128	413	1 215
		1997	486	271	105	503	1 365
		1998	532	284	123	520	1 459
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1994	55	56	39	62	212
		1995	70	41	32	65	208
		1996	90	35	35	63	223
		1997	84	42	37	61	224
		1998	79	53	42	70	244
Sopor	1 000 toe	1994	104	89	78	109	379
		1995	112	97	75	111	395
		1996	115	91	72	120	398
		1997	118	104	70	123	415
		1998	125	110	90	123	448
Torv	1 000 toe	1994	119	27	6	105	258
		1995	155	55	9	120	339
		1996	151	43	6	125	325
		1997	130	40	9	105	284
		1998	124	47	8	94	273
Kärnbränsle	1 000 toe	1994	5 152	4 347	3 708	5 177	18 384
		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
Naturgas	milj. m ³	1994	204	45	17	123	389
		1995	184	54	10	111	359
		1996	150	55	26	122	353
		1997	169	48	16	128	361
		1998	153	36	19	138	346

Anm. Bränsleförbrukningen under 4:e kv 1997 och 1998 specificeras i tabell 9.

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

Tabell 9 A

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk fjärde kvartalet 1997 och 1998

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1997 and 1998

	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)		
			Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärmeverk		Kraftvärmeverk		Fristående värmeverk						
	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	
Lättbensin (1 000 m ³)	21	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21	22	–	–
Eldningsolja 1 (1 000 m ³)	47	69	1	1	0	0	16	19	6	9	24	39	0	0	0	0	
Eldningsolja 2–5 (1 000 m ³)	236	300	5	4	61	76	54	67	53	90	61	63	–	–	1	0	
Stenkol (1 000 ton)	260	257	–	–	8	7	126	128	126	119	0	3	–	–	–	0	
Propan o butan (1 000 ton)	15	18	–	–	0	0	0	1	4	5	10	12	–	0	–	–	
Träbränsle (1 000 toe)	503	520	–	–	28	24	31	34	209	222	235	239	–	–	–	0	
Avlutar o tallolja (1 000 toe)	61	70	–	–	27	20	–	–	2	6	32	44	–	–	–	–	
Sopor (1 000 toe)	123	123	–	–	–	–	5	6	63	66	55	51	–	–	0	0	
Torv (1 000 toe)	106	94	–	–	0	0	2	0	38	40	66	53	–	–	0	–	
Koksugns gas (milj. m ³)	10	12	1	2	–	–	3	4	4	4	1	2	–	–	–	–	
Masugns gas (milj. m ³)	549	629	50	116	–	–	219	239	251	244	30	30	–	–	–	–	
Kärnbränsle (1 000 toe)	4 883	5 320	4 883	5 320	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Naturgas (milj. m ³)	128	138	–	–	5	5	20	12	87	98	14	20	1	3	1	–	
Övriga bränslen (1 000 toe)	28	41	–	–	–	–	5	6	12	13	10	22	–	–	–	0	
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)	442	456	–	–	–	–	–	–	118	129	324	327	–	–	–	–	
sofångare (GWh)	0	0	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0	–	–	–	–	
värmepumpar (GWh)	2 395	2 405	–	–	–	–	–	–	837	853	1 558	1 552	–	–	–	–	
från andra sektorer (GWh) ¹	1 300	1 069	–	–	–	–	–	–	615	336	685	733	–	–	–	–	
därav spillvärme (GWh)	942	706	–	–	–	–	–	–	603	325	339	381	–	–	–	–	
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
	776	741	–	–	–	–	–	–	271	258	505	483	–	–	–	–	

1) I huvudsak från industrin.

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

Tabell 9 B
Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk 1997 och 1998

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1997 and 1998

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokaluppvärmning etc.)	
		1997	1998	Värme-kraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		1997	1998	1997	1998
				1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998				
Lättbensin	(1 000 m ³)	65	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	68	-	-
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	143	193	4	5	0	0	38	59	22	35	79	94	-	-	0	0
Eldningsolja 2-5	(1 000 m ³)	820	823	59	14	240	255	147	158	171	213	200	181	-	-	2	2
Stenkol	(1 000 m ³)	739	686	-	-	17	16	348	336	361	330	12	5	-	-	-	-
Propan o butan	(1 000 m ³)	42	46	-	-	0	0	1	1	8	11	32	34	0	-	-	-
Trädbränsle	(1 000 toe)	1 367	1 461	0	-	105	105	78	89	545	590	637	676	-	-	-	-
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	224	243	-	-	105	108	0	0	6	12	111	122	-	-	-	-
Sopor	(1 000 toe)	415	448	-	-	0	-	14	21	220	236	180	191	-	-	-	-
Torv	(1 000 toe)	284	274	-	-	1	1	6	6	112	107	167	159	-	-	-	-
Koksugns gas	(milj. m ³)	48	45	9	6	-	-	15	18	15	13	7	7	-	-	-	-
Masugns gas	(milj. m ³)	2 047	2 089	431	313	-	-	831	941	691	762	95	71	-	-	-	-
Kärnbränsle	(1 000 toe)	17 548	18 455	17 548	18 455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas	(milj. m ³)	361	346	-	-	13	12	56	47	235	235	46	39	8	10	3	3
Övriga bränslen	(1 000 toe)	89	134	-	-	-	0	18	24	35	41	34	67	-	-	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1 846	1 798	-	-	-	-	-	-	688	574	1 158	1 224	-	-	-	-
sofångare (GWh)		7	4	-	-	-	-	-	-	-	0	7	4	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)		7 033	7 368	-	-	-	-	-	-	2 527	2 750	4 506	4 618	-	-	-	-
från andra sektorer ¹ (GWh)		3 808	3 558	-	-	-	-	-	-	1 874	1 388	1 934	2 170	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)		2 853	2 496	-	-	-	-	-	-	1 843	1 357	1 010	1 139	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		2 319	2 328	-	-	-	-	-	-	817	848	1 502	1 480	-	-	-	-

1) I huvudsak från industrin.

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

Tabell 10 A

Oversiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, fjärde kvartalet 1997 och 1998, 1 000 toe

Consumption of fuels during 4th quarter 1997 and 1998, 1 000 toe

SNI 92 Näringsgren	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Trädbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998	4:e kv 1997	4:e kv 1998
10-14 Utvinning av mineral	3	5	12	17	17	13	-	-	1	1	-	-	-	-	33	36
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	14	18	41	41	11	10	3	3	12	12	1	1	41	45	123	130
17-19 Textil-, beklädnads-, och lädvaruindustri	2	2	7	6	-	-	-	-	2	3	-	-	1	1	12	12
20 Trävaruindustri, ej möbler	2	2	7	7	-	-	-	-	-	1	229	229	-	-	238	239
21-22 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	4	4	130	130	8	8	-	-	14	11	861	811	15	15	1 032	979
23-24 Kemisk industri, petroleumprod. m.m	6	6	22	21	-	-	-	-	3	3	2	3	18	15	51	48
25 Gummi -och plastvaruindustri	6	2	5	4	-	-	-	-	-	-	3	6	3	2	17	14
26 Jord- och stenvaruindustri	7	7	14	16	48	40	5	6	18	19	3	2	7	6	102	96
27 Stål- och metallverk	7	7	35	35	53	60	266	229	53	49	-	-	9	7	423	387
271- Därav:																
273 Järn- och stålverk	5	5	33	33	44	49	265	228	49	45	-	-	6	5	402	365
28 Metallvaruindustri, ej maskinindustri	7	7	3	3	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	13	12
29 Maskinindustri, ej annan underavd.	13	12	6	6	-	-	-	-	6	5	-	-	3	2	28	25
30-33 Industri för el- och optikprod.	2	4	2	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	5	6
34-35 Transportmedelsindustri	8	7	9	9	-	-	3	3	6	6	-	-	6	5	32	30
36-37 Övrig tillverkningsindustri	4	6	-	-	-	-	2	2	1	1	4	4	1	4	12	17
10-37 Totalt tillverkningsindustri och (C+D) utvinning av mineral	85	89	293	296	137	131	279	243	120	114	1 103	1 056	104	102	2 121	2 031
40 El-, gas- och värmeverk (del av E)	40	58	220	279	169	167	-	-	31	35	793	806	118	128	1 371	1 473

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

Tabell 10 B

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, åren 1997 och 1998, 1 000 toe
 Consumption of fuels during 1997 and 1998, 1 000 toe

SNI 92	Näringsgren	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Trädbränslen, avlutar, tallolja, beckolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
10-14	Utvinning av mineral	10	16	47	56	72	57	-	-	3	2	3	-	0	-	135	131
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	54	49	106	96	13	12	3	3	37	43	2	1	97	101	312	305
17-19	Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	8	6	22	20	-	-	-	-	9	11	-	-	4	4	43	41
20	Trävaruindustri, ej möbler	9	9	24	23	-	-	-	-	0	1	834	828	-	-	867	861
21-22	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	14	13	480	438	25	19	-	-	48	45	3 450	3427	52	46	4 069	3 988
23-24	Kemisk industri, petroleumprod. m.m	19	20	75	65	-	-	-	-	10	10	6	10	62	63	172	168
25	Gummi -och plastvaruindustri	14	9	14	12	-	-	-	-	0	1	20	19	12	10	60	51
26	Jord- och stenvaruindustri	25	27	49	55	166	159	19	22	70	72	11	10	24	25	364	370
27	Stål- och metallverk	26	24	121	136	181	222	940	918	186	189	-	-	31	30	1 485	1 512
271-	Därav:																
273	Järn- och stålverk	18	18	116	129	145	185	936	914	172	175	-	-	21	22	1 408	1 443
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	21	21	9	8	-	-	0	-	8	8	-	-	3	3	41	40
29	Maskinindustri, ej annan underavd.	37	35	19	18	-	-	-	-	17	19	-	-	7	4	80	76
30-33	Industri för el- och optikprod.	7	10	6	4	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	18	17
34-35	Transportmedelsindustri	27	24	32	24	-	-	10	10	19	21	-	-	19	17	107	96
36-37	Ovrig tillverkningsindustri	12	14	1	1	-	-	7	7	2	2	13	13	1	8	35	45
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	283	277	1 004	956	457	469	979	960	414	427	4 339	4309	312	311	7 778	7 709
40 (del av E)	El-, gas- och värmeverk	120	163	762	765	480	447	-	-	92	98	2 290	2427	336	322	4 081	4 223

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



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

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 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.