

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle fjärde kvartalet 2000

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4th quarter 2000

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) EN 31 SM 0004.

Sammanfattning

Oljeleveranserna minskade 2000

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 5 % lägre under år 2000 jämfört med år 1999. Leveranserna av tunn eldningsolja (s.k. villaolja) och tjocka eldningsoljor minskade med 14 % resp. 9 % . För motorbensin var minskningen 1 % medan leveransvolymen av dieselbrännolja var oförändrad mellan åren.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 6 % lägre under det fjärde kvartalet 2000 jämfört med motsvarande kvartal 1999. Leveranserna av tunn eldningsolja samt tjocka eldningsoljor minskade med 17 % resp. 6 %. För motorbensin var minskningen 3 % medan leveranserna av dieselbrännolja var oförändrad.

Ökad bränsleförbrukning inom industrin 2000

Industrin ökade sin bränsleförbrukning under år 2000 med 7% jämfört med föregående år. Ökningen kommer till stor del från massa-, pappers- och pappersvaruindustrin som ökat med 11%, medan stål och metallverk endast ökat med 1%. Användningen av eldningsolja minskade med 7% och inhemska bränslen ökade med 11%.

Fjärde kvartalets bränsleförbrukning var oförändrad jämfört med motsvarande kvartal 1999 för hela industrin. Massa-, pappers- och pappersvaruindustrin ökade sin förbrukning med 6%, medan stål och metallverk minskade med 4% motsvarande period.

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 Johanson, tfn 019-17 61 22
Mikael Schöllin, tfn 019-17 68 99
Susanne Palm, tfn 019-17 62 82

Minskad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Inom el-, gas- och värmeverk minskade bränsleförbrukningen med 12% 2000 jämfört med året innan. Eldningsoljor minskade med 39% och inhemska bränslen minskade med 1%.

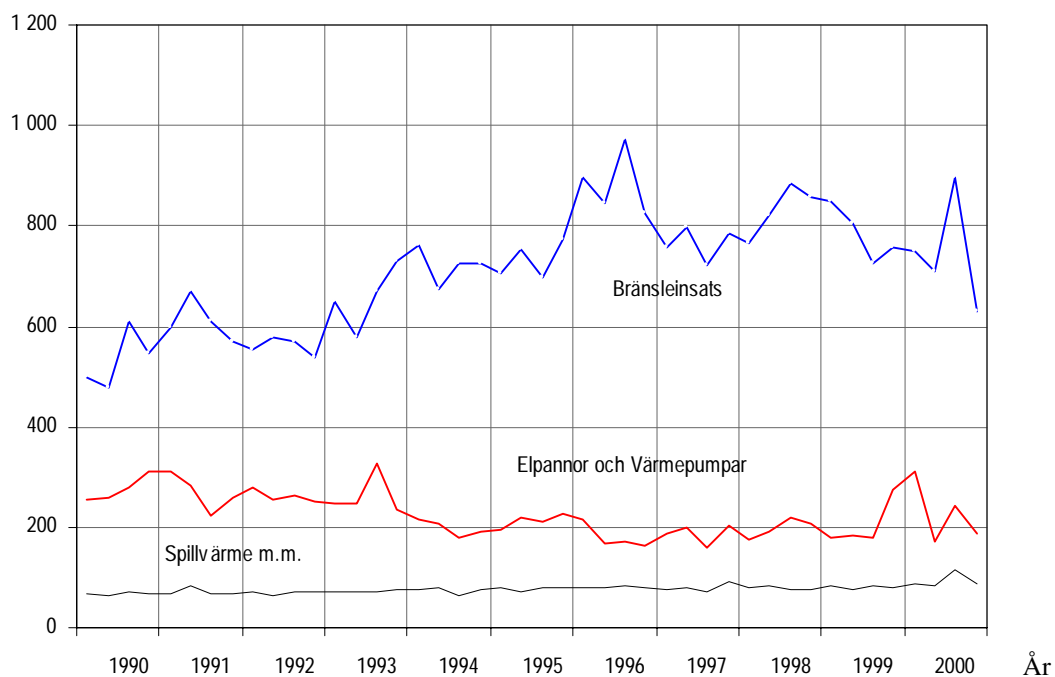
El-, gas- och värmeverken förbrukade 22% mindre bränsle under fjärde kvartalet 2000 jämfört med motsvarande tid 1999. Eldningsoljorna minskade med 54% och inhemska bränslen med 7% under samma tid.

Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 1998 -	Jan 1999 -	Jan 2000 -	Procentuell förändring	
	Dec 1998	Dec 1999	Dec 2000	Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
	Kol 1	Kol 2	Kol 3		
Motorbensin	5 429	5 453	5 373	-1	-1
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 167	1 201	1 192	-1	2
Dieselbrännolja	3 540	3 554	3 562	0	1
Därav					
Utrikes sjöfart	87	52	49	-6	-44
Eldningsolja nr 1	3 423	3 280	2 809	-14	-18
Därav					
Utrikes sjöfart	249	204	159	-22	-36
Eldningsolja nr 2-6	3 322	2 823	2 573	-9	-23
Därav					
Industri	1 101	1 013	780	-23	-29
El-, gas- och värmeverk	584	216	68	-69	-88
Utrikes sjöfart	1 337	1 372	1370	0	2
Totalt	16 881	16 311	15 509	-5	-8

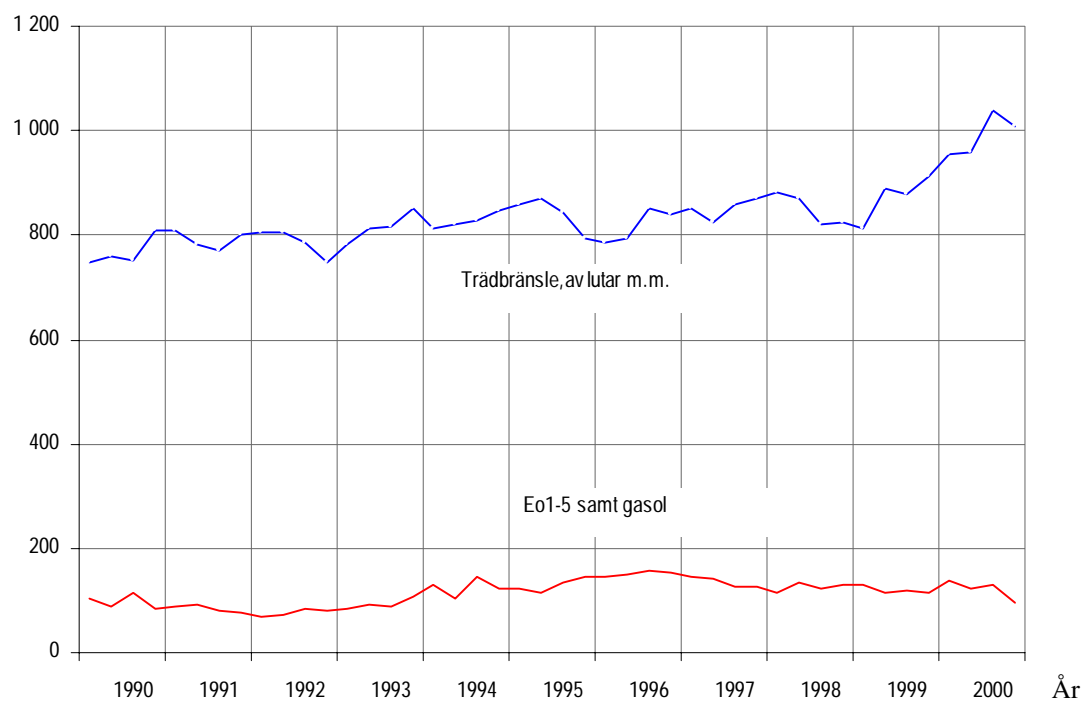
Energiinsats för fjärrvärmeproduktion, 1:a kv. 1990-4:e kv. 2000, säsongrensade värden

1000-tals toe



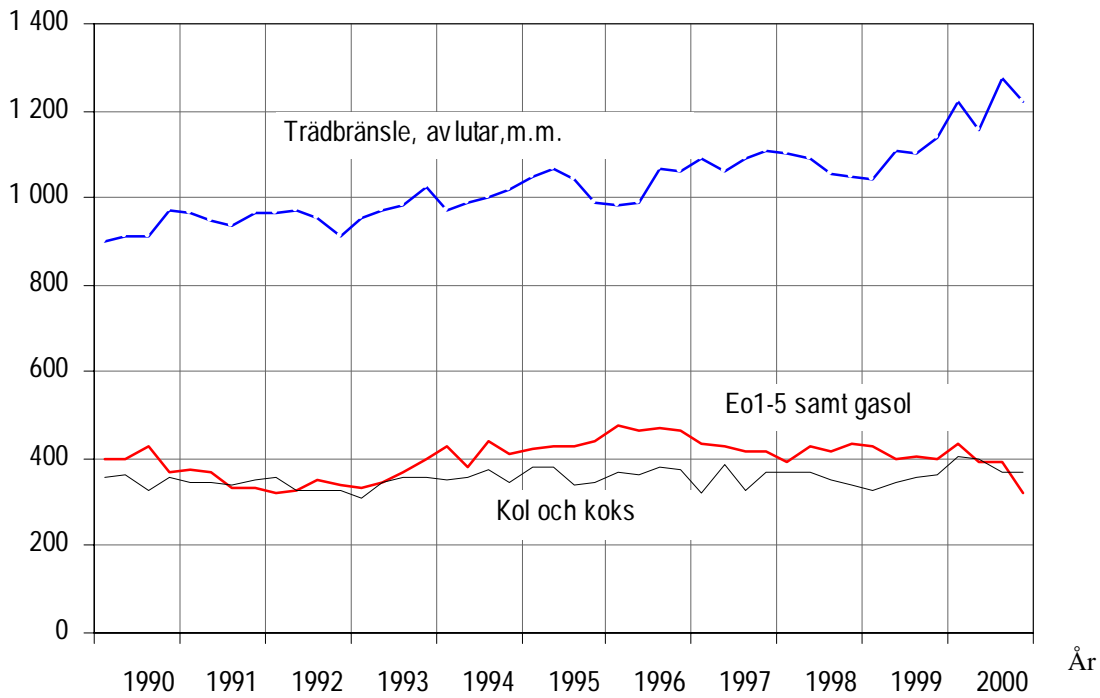
Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri; förlag; grafisk och annan reproindustri, 1:a kv. 1990-4:e kv. 2000, säsongrensade värden

1000-tals toe



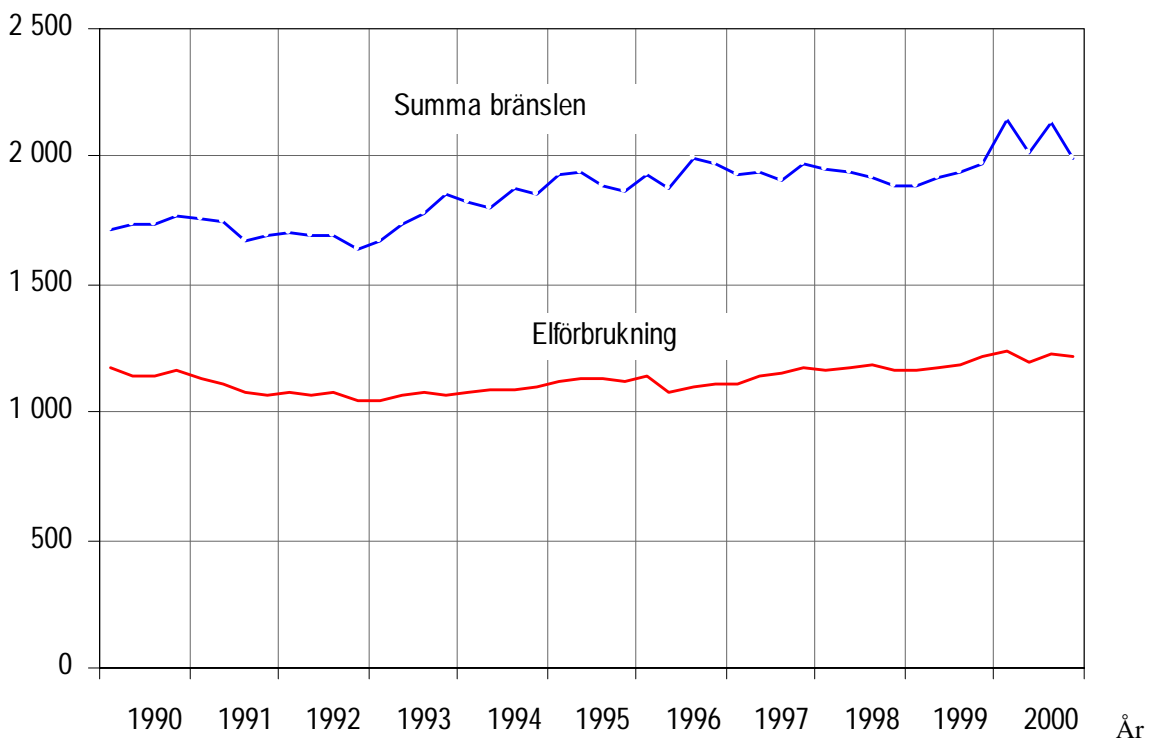
Bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv. 1990-4:e kv. 2000, säsongrensade värden

1000-tals toe



El- och bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv. 1990 - 4:e kv. 2000, säsongrensade värden

1000-tals toe



Lagerförändringar

I den månatliga statistiken över tillförsel och leveranser av oljor resp. den kvartalsvisa statistiken över bränsleförbrukningen inom industri, gas- och värmeverk redovisas även uppgifter om lagersituationen. I nedanstående tablå ges en översikt över redovisade lagerförändringar enligt nedan nämnda statistikgrenar. Uppgifterna från statistiken över tillförsel och leveranser av oljor täcker i huvudsak oljehand-

elns 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

	År 1995					År 1996			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Oljehandel					Oljehandel				
Råolja	-434	+570	-450	+172	Råolja	+267	-138	-359	+63
Motorbensin	-201	-165	+130	0	Motorbensin	-26	-85	-171	+149
Dieselbrännolja	-105	-307	+94	-310	Dieselbrännolja	-96	-136	+84	-112
Eldningsolja nr 1	-117	-68	-51	-69	Eldningsolja nr 1	-45	+8	+5	+20
Eldningsolja nr 2-5	-56	-32	+209	-109	Eldningsolja nr 2-5	-65	+29	+57	+2
Industri					Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+2	0	Eldningsolja nr 1	-3	-2	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	-169	0	+118	-29	Eldningsolja nr 2-5	-91	+7	-9	+32
El-, gas- och värmeverk					El-, gas- och värmeverk				
Eldningsolja nr 1	+3	+4	+4	0	Eldningsolja nr 1	-65	+24	-28	-12
Eldningsolja nr 2-5	-127	-175	+81	-83	Eldningsolja nr 2-5	-347	+37	-57	+380
	År 1997					År 1998			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
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 värmeverk					El-, gas- och värmeverk				
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

Tablå B (forts) 1000m³

	År 1999					År 2000			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
Oljehandel					Oljehandel				
Råolja	+271	+171	-381	-78	Råolja	+322	+88	+309	-555
Motorbensin	-152	-75	-49	+29	Motorbensin	-43	-36	+69	+63
Dieselbrännolja	-5	-114	-110	-214	Dieselbrännolja	-23	-2	-63	61
Eldningsolja nr 1	-50	+46	+8	+24	Eldningsolja nr 1	-44	+8	+15	+92
Eldningsolja nr 2-5	-139	+22	-18	+12	Eldningsolja nr 2-5	+36	-116	+156	-14
Industri					Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+1	+4	Eldningsolja nr 1	-1	-2	+1	0
Eldningsolja nr 2-5	-26	-67	+30	-8	Eldningsolja nr 2-5	-68	+6	-9	-3
El-, gas- och värme- verk					El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-8	+9	-7	-21	Eldningsolja nr 1	-26	-21	-6	-3
Eldningsolja nr 2-5	-129	-54	-157	-163	Eldningsolja nr 2-5	-303	-20	-9	68

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. 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. Sammanfattande uppgifter redovisas i tablå C.

Tablå C

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

	År 1996 ³	År 1997 ³	År 1998 ³	År 1999 ³	År 2000	4:e kv 1999	4:e kv 2000
Import	870	860	852	854	835	282	240
Egen förbrukning	-11	-10	-9	-8	-8	-3	-2
Statistisk differens m m	-9	-17	-5	-9	6	0	-1
Summa leveranser	850	833	838	837	833	279	237
därav							
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri, (SNI10-37)	341	335	343	318	378	108	122
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	120	104	110	124	121	51	46
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	73	80	78	65	97	18	27
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	148	151	155	129	160	39	49
El- och värmeverk ² (SNI40)	352	354	337	355	289	118	74
Övriga näringar	89	89	70	62	68	16	14
Bostäder	68	55	88	102	98	37	27

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C.

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

3) Årsvärdena t.o.m. 1999 är hämtade från den årliga gasstatistiken.

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 el-statistiken och uppräknas till totalnivå.

Fr.o.m. undersökningen avseende första kvartalet 2000 har urvalet för industrin dragits som ett stratifierat urval (OSU) där ramen är den årliga undersökningen av industrins energianvändning. Detta kan medföra att resultaten inte är direkt jämförbara med tidigare undersökningar.

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, stenkolk 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 5 ingår inte heller petroleumraffinerierna (SNI 232) 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, temperatur-differenser 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.

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

List of terms

bränslen	fuels
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 2-5	heavy fuel oils
propan och butan	liquified petroleumgas
Differens	difference
därav för produktion av elkraft	of which for production of electric power
el-, gas- och värmeverk	electric power stations, gasworks, and heating plants
fristående värmeverk	district heating plants
Förbrukargrupp	category of consumers
förbrukning vid petroleum-, raff- och krackningsanl	consumption by petroleum refineries and cracking plants
Gasverk	gasworks
industriella mottrycksanläggningar	back pressure power plants of industrial self-producers
inhemska bränslen (trädbränslen, avfallslutar, sopor)	domestic fuels (wood waste, sulphate and sulphite lye, garbage)
Kraftvärmeverk	thermal power plants for combined generation of electric energy and heat
leveranser till andra förbrukare	deliveries to other consumers
Produktion	production
samfärdsel exkl. utrikes sjöfart	transports except over sea transport
SNI (svensk standard för näringsgrensindelning)	Swedish standard for Classification of Economic Activities
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral	manufacturing, and mining
summa leveranser till förbrukare	total deliveries to consumers
Varuslag	commodities
Värmekraftverk	thermal power plants

Tabeller

Tables

Tabell 1 A

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 4e kvartalet 1999 och 2000, 1 000 m³.Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 1999 and 2000, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång				Avgång							
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)		Differens ²	
	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000
Råolja	5 866	5 550	-	-	-	-	6 128	6 219	-	-	-262	-669
Halvfabrikat ³	39	32	-	-	114	136	-114	-102	-	-	39	-2
Flygbensin		3	-	-	-	-	-	-	1	1	-1	2
Motorbensin	573	546	1 486	1 495	735	679	-	-	1 326	1 293	-2	69
Lättbensin och gasbensin	97	180	143	143	95	138	7	248	7	29	131	-92
Petroleumnafta	0	0	-	-	0	0	-	-	1	1	-1	-1
Andra lättoljor	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0
Flygfotogen	171	264	0	0	-	-	-	-	293	278	-122	-14
Annan fotogen och mellanoljor	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	-1
Dieselbrännolja } Eldningsolja nr 1 }	446	475	2 362	2 464	1 102	996	0	0	{ 967 1 014 }	{ 964 840 }	-275	139
Eldningsolja nr 2-6	114	124	1 683	1 724	815	982	155	93	724	681	103	92
Därav												
Eldningolja nr 2	0	0	368	421	151	187	0	0	139	113	78	121
Eldningsolja nr 3-6	114	124	1 315	1 303	664	795	155	93	585	568	25	-29
Totalt	7 306	7 174	5 674	5 826	2 861	2 931	6 176	6 458	4 333	4 088	-390	-477
Propan och butan 1 000 ton	58	88	53	48	61	52	17	55	137	114	-104	-85

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 1999 och 2000, 1 000 m³.

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1999 and 2000, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång				Avgång				Leveranser till		Differens ²	
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)			
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Råolja	22 726	24 335	-	-	-	-	23 279	24 779	-	-	-553	-444
Halvfabrikat ³	173	237	-	-	510	649	-399	-357	-	-	62	-55
Flygbensin	9	10	-	-	-	-	-	-	7	7	2	3
Motorbensin	2 155	2 172	5 815	6 019	2 787	2 730	0	0	5 453	5 373	-270	88
Lättbensin och gasbensin	733	800	366	551	259	543	709	905	43	43	88	-140
Petroleumnafta	1	8	-	-	-	1	-	-	5	8	-4	-1
Andra lättoljor	0		-	-	-	0	-	-	1	1	-1	-1
Flygfotogen	867	988	51	140	28	56	-	-	1 143	1 131	-253	-59
Annan fotogen och mellanoljor	0	0	-	-	0	0	-	-	2	2	-2	-2
Dieselbrännolja	} 1 823	1621	8 872	9 244	4 352	4 580	0	1	{ 3 554	3 562	-472	-87
Eldningsolja nr 1													{ 3 280	2 809
Eldningsolja nr 2-6	564	627	6 065	6 812	3 059	3 774	569	567	2 823	2 572	178	526
Därav												
Eldningsolja nr 2	11	214	1 399	1 380	674	628	0	1	496	409	240	556
Eldningsolja nr 3-6	553	413	4 666	5 432	2 385	3 146	569	566	2 327	2 163	-62	-30
Totalt	29 051	30798	21 169	22 766	10 995	12 333	24 158	25 895	16 311	15 508	-1 225	-172
Propan och butan												
1 000 ton	708	684	268	303	193	293	242	373	482	437	59	-116

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 1999 och 2000, 1 000 m³.**Deliveries to final consumers (table 1 A) by category of consumers during 4th quarter 1999 and 2000, 1 000 m³.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri ¹		El-, gas och värmeverk ²		Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000	4 kv 1999	4 kv 2000
Flygbensin	..	..	..	..	1	1	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 326	1 293	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	7	29	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	1
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	0	0
Flygfotogen	..	..	..	..	293	278	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	0	1
Dieselbrännolja	43	35	1	0	782	811	10	10	4	3	2	3	125	102
Eldningsolja nr 1	111	99	17	12	33	27	45	32	289	249	108	83	411	338
Eldningsolja nr 2-6	283	221	55	37	9	10	334	317	-	-	4	2	39	94
Därav														
Eldningsolja nr 2	78	50	11	6	0	0	23	16	-	-	3	1	24	40
Eldningsolja nr 3-6	205	171	44	31	9	10	311	301	-	-	1	1	15	54
Totalt	437	355	80	78	2 444	2 420	389	359	293	252	114	88	576	536
Propan och butan 1 000 ton	106	89	20	11	-	-	-	-	-	-	1	0	10	14

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

Tabell 2 B

Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1 B) med fördelning på förbrukarkategorier 1999 och 2000, 1 000 m³.

Deliveries to final consumers (table 1 B) by category of consumers during 1999 and 2000, 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	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Flygbensin	..	..	..	..	7	7	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	5 453	5 373	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	43	43	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	5	8
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	1
Flygfotogen	..	..	..	..	1 143	1 131	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	2	2
Dieselbrännolja	172	135	6	3	2 870	2 991	52	48	16	11	8	8	430	366
Eldningsolja nr 1	361	360	146	55	115	114	203	159	835	708	335	284	1 285	1 129
Eldningsolja nr 2-6	1 014	780	215	68	41	41	1 371	1 369	0	0	15	12	167	302
Därav														
Eldningsolja nr 2	256	204	29	19	2	1	120	77	0	0	12	6	77	102
Eldningsolja nr 3-6	758	576	186	49	39	40	1 251	1 292	0	0	3	6	90	200
Totalt	1 547	1 275	410	169	9 629	9 657	1 626	1 576	851	719	358	304	1 890	1 808
Propan och butan 1 000 ton	380	342	64	56	-	-	-	-	0	0	1	0	38	39

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	
1998	År	4 391 936	1 037 460	5 429 396
1999	1 kv	998 795	217 641	1 216 436
	2 kv	1 165 656	247 977	1 413 633
	3 kv	1 214 893	282 329	1 497 222
	4 kv	1 071 048	254 879	1 325 927
1999	År	4 450 392	1 002 826	5 453 218

År	Kvartal	Totala leveranser					
		Miljöklass 1		Miljöklass 2		Alkylatbensin	SUMMA
		Ron 95	Ron 98	Ron 95	Ron 98		
2000	1 kv	982 908	186 681	37 322	12 908	3 708	1 223 527
	2 kv	1 167 221	235 740	2 090	957	5 118	1 411 126
	3 kv	1 212 271	226 557	1 265	360	5 112	1 445 565
	4 kv	1 089 543	193 576	3 756	848	4 860	1 292 583
2000	År	4 451 943	842 554	44 433	15 073	18 798	5 372 801

Leveranser av dieselbrännolja, m³

År	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass			
		1	2	3	Summa
1998	År	3 119 534	13 295	320 801	3 453 630
1999	1 kv	766 958	1 454	70 729	839 141
	2 kv	786 420	485	51 861	838 766
	3 kv	826 277	221	39 796	866 294
	4 kv	919 590	92	37 727	957 409
1999	År	3 299 245	2 252	200 113	3 501 610
2000	1 kv	751 517	2 640	35 570	789 727
	2 kv	806 069	1 222	75 336	882 627
	3 kv	849 459	0	36 777	886 236
	4 kv	892 836	0	61 211	954 047
2000	År	3 299 881	3 862	208 894	3 512 637

Anm. Indelningen i miljöklasser motsvarar den indelning som finns angiven i lag om ändring i lagen (1957:262) om allmän energisk (SFS 1991:675). För motorbensin gäller indelningen enl. lagen om ändring i lagen (1985:426) om kemiska produkter. Med kategori menas motorbensin avsedd för fordon med katalytisk avgasrening. Kategori 2b avser motorbensin avsedd för fordon utan katalytisk avgasrening. Fr.o.m år 2000 är motorbensin och dieselbrännolja indelad enligt den indelning som finns angiven i miljöbalken (1998: 14 kap.22§. Egenskapskraven för de skilda miljöklasserna framgår av bilaga 1 och 2 till miljöbalken.

Tabell 4

Förbrukning av stenkol och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri åren 1996–2000

Consumption of coal and coke in 1996–2000

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	Totalt tillverknings- (C+D)	1996	192	178	135	216	721	394	382	331	412	1 519
	industri och	1997	166	188	135	212	701	347	408	291	416	1 462
	utvinning av mineral	1998	189	171	159	202	721	398	405	270	363	1 436
		1999	161	159	138	197	655	356	383	296	408	1 443
		2000	205	180	153	229	767	408	373	295	398	1 474
	därav:											
10-14	Utvinning av mineral (C)	1996	23	21	22	23	89	–	–	–	–	–
		1997	26	35	23	27	111	–	–	–	–	–
		1998	23	21	23	20	87	–	–	–	–	–
		1999	8	20	14	19	61	–	–	–	–	–
		2000	22	21	24	18	85	–	–	–	–	–
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru-, (DA)	1996	1	–	–	20	21	–	–	–	5	5
	och tobaksindustri	1997	1	–	2	18	21	–	–	–	4	4
		1998	–	–	3	16	19	–	–	1	4	5
		1999	–	–	4	17	21	–	–	1	4	5
		2000	–	–	3	16	19	0	–	1	4	5
21	Massa-, pappers- och (del av DE)	1996	13	9	5	12	39	–	–	–	–	–
	pappersvaruindustri	1997	12	6	7	12	37	–	–	–	–	–
		1998	10	4	3	12	29	–	–	–	–	–
		1999	11	4	4	11	30	–	–	–	–	–
		2000	14	4	6	7	31	–	–	–	–	–
23-24	Kemisk industri; (DF+ DG)	1996	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	petrolumprodukter m.m.	1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2000	0	–	–	–	0	–	–	–	–	–
25	Gummi- och plastvaru- (DH)	1996	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	industri	1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–
		2000	2	–	0	0	2	–	–	–	–	–
26	Jord- och stenvaru- (DI)	1996	64	65	59	79	267	7	7	7	8	29
	industri	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	54	43	179	8	9	9	10	36
		2000	54	56	73	69	252	11	8	8	8	35
27	Stål- och metallverk (del av DJ)	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	62	107	363	341	367	281	385	1 374
		2000	113	99	47	119	378	387	356	281	380	1 404
	därav:											
271-273	Järn- och stålverk	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	48	92	306	339	366	281	384	1 370
		2000	91	85	32	105	313	356	355	280	379	1 370
34-35	Transportmedelsindustri (DM)	1996	–	–	–	–	–	4	3	2	4	13
		1997	–	–	–	–	–	4	4	3	4	15
		1998	–	–	–	–	–	4	4	3	5	16
		1999	–	–	–	–	–	4	4	3	6	17
		2000	–	–	–	–	–	6	5	3	3	17
36-37	Övrig tillverkningsindustri (DN)	1996	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1997	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1998	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1999	–	–	–	–	–	2	3	2	3	10
		2000	–	–	–	–	–	4	4	2	3	13

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

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1996–2000

Consumption of fuel oils in 1996–2000

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	Totalt tillverknings- (C+D)	industri och utvinning av mineral	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	103	70	58	109	340	316	225	176	322	1 039
			1999	125	74	59	92	350	347	211	183	292	1 033
			2000	106	54	41	69	270	367	216	185	237	1 005
	därav:												
10-14	Utvinning av mineral (C)		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	13	12	19	59
			1999	3	4	3	3	13	19	10	11	16	56
			2000	2	3	3	2	10	12	13	8	13	46
15-16	Livsmedels-, dryckes- (DA)	varu- och tobaksindustri	1996	21	15	11	17	64	37	24	21	50	132
			1997	20	16	12	16	64	32	20	17	45	114
			1998	15	12	11	22	60	27	18	15	44	104
			1999	23	14	15	20	72	26	16	14	39	95
			2000	16	13	10	15	54	19	12	14	32	77
17-19	Textil-, beklädnads-, (DB+)	läder- och lädervaru- industri	1996	4	2	2	2	10	9	5	4	7	25
			1997	3	2	1	2	8	8	5	3	7	23
			1998	3	2	1	2	8	7	5	3	7	22
			1999	9	1	1	3	14	4	4	3	5	16
			2000	0	0	0	0	0	3	2	2	3	10
20	Trävaruindustri, ej möbler (DD)		1996	3	1	2	3	9	10	6	5	9	30
			1997	3	2	3	3	11	8	6	5	7	26
			1998	4	3	3	4	14	7	5	5	7	24
			1999	4	3	3	4	14	7	3	4	7	21
			2000	3	2	1	2	8	7	3	4	5	19
21-22	Massa-, pappers- och (DE)	pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	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	142	105	86	140	473
			1999	4	3	2	3	12	171	96	87	120	474
			2000	5	2	2	3	12	175	94	92	101	462
	därav:												
21.11	Massaindustri		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	–	–	1	–	1	42	24	26	34	126
			2000	0	0	0	1	1	53	40	32	36	161
21.12	Pappers- och papp- industri		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	1	2	6	121	70	60	83	334
			2000	3	0	1	1	5	118	52	59	62	291
23-24	Kemisk industri, (DF+)	petroleumprod.m.m. DG)	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	6	5	5	7	23	19	15	13	23	70
			1999 ¹	6	5	3	5	19	23	16	14	23	76
			2000 ¹	6	4	3	3	16	38	22	13	23	96
25	Gummi- och plastvaru- (DH)	industri	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	2	3	13	4	2	3	3	12
			2000	5	3	2	3	13	3	1	1	1	6

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	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	7	9	32	17	18	13	18	66
		1999	11	12	10	12	45	19	19	21	22	81
		2000	17	8	7	10	42	33	30	24	18	105
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	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	5	7	28	46	35	22	42	145
		2000	11	7	7	8	33	55	32	24	32	143
	därav:											
271- 273	Järn- och stålverk	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	2	5	18	43	33	21	39	136
		2000	8	5	4	5	22	49	28	23	31	131
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	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	4	2	1	3	10
		1999	11	5	3	8	27	4	2	1	3	10
		2000	15	3	1	6	25	4	2	1	3	10
29 (DK)	Maskinindustri, ej i annan underavd	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	5	15	43	8	3	1	6	18
		1999	15	6	4	10	35	7	3	1	4	15
		2000	10	4	2	9	25	10	3	1	3	17
30-33 (DL)	Industri för el- och optikprodukter	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	1	2	11	2	1	–	1	4
		2000	6	2	1	1	10	1	0	0	1	2
34-35 (DM)	Transportmedels- industri	1996	15	8	4	14	41	19	8	3	7	37
		1997	12	6	3	10	31	18	5	1	9	33
		1998	12	5	4	9	30	12	3	1	10	26
		1999	12	6	3	6	27	14	3	1	6	24
		2000	7	2	1	4	14	6	2	1	2	11
36-37 (DN)	Övrig tillverknings- industri	1996	7	3	2	5	17	–	–	–	–	–
		1997	5	2	2	4	13	–	–	–	–	–
		1998	6	4	3	8	21	–	–	–	–	–
		1999	8	3	3	5	19	–	–	–	–	–
		2000	3	1	1	3	8	1	0	0	0	1

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 1996–2000

Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and wood waste) in 1996–2000

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	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	86	103	392	425	356	315	386	1 482
		1999	100	88	70	98	356	414	366	298	385	1 463
		2000	107	85	70	80	342	465	343	304	380	1 492
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1996	–	–	–	–	–	–	–	0	1	1
		1997	–	1	1	1	3	1	1	–	1	3
		1998	–	–	1	1	2	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2000	0	–	0	0	0	–	–	–	–	–
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	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	5	8	31	1	–	–	1	2
		2000	4	4	3	5	16	0	–	0	0	0
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1996	3	3	2	3	11	–	–	–	–	–
		1997	3	2	2	2	9	–	–	–	–	–
		1998	3	2	2	3	10	–	–	–	–	–
		1999	3	3	2	3	11	–	–	–	–	–
		2000	3	2	2	2	9	–	–	0	0	0
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1996	–	–	–	–	–	227	183	149	204	763
		1997	–	–	–	–	–	243	202	160	229	834
		1998	–	–	–	–	–	246	196	168	233	843
		1999	–	–	–	–	–	251	210	156	226	843
		2000	1	0	0	0	1	281	191	161	225	858
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1996	10	10	10	11	41	167	144	138	148	597
		1997	10	10	11	12	43	167	147	132	149	595
		1998	11	10	10	9	40	165	151	139	140	595
		1999	9	8	8	9	34	149	145	135	145	574
		2000	12	11	10	8	41	165	144	135	147	591
23-25 (DF+ DG, DH)	Kemisk industri; petroleum- prod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1996	1	1	1	2	5	4	5	4	5	17
		1997	2	3	2	3	10	5	5	4	4	18
		1998	3	3	3	3	12	3	4	4	5	16
		1999	4	3	2	3	12	5	5	4	6	20
		2000	5	9	7	9	30	8	2	1	3	14
26 (DI)	Jord- och stenvaruindustri	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	11	16	57	2	2	2	2	8
		2000	17	8	7	8	40	1	1	1	0	3
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1996	44	41	31	44	160	–	–	–	–	–
		1997	42	43	36	48	169	–	–	–	–	–
		1998	46	44	37	45	172	–	–	–	–	–
		1999	45	44	34	48	171	–	–	–	–	–
		2000	51	42	36	40	169	0	–	0	0	0
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1996	40	37	29	40	145	–	–	–	–	–
		1997	39	40	33	45	157	–	–	–	–	–
		1998	43	41	34	41	159	–	–	–	–	–
		1999	42	41	32	44	159	–	–	–	–	–
		2000	46	37	33	37	153	–	–	0	0	0
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1996	2	1	1	2	6	–	–	–	–	–
		1997	2	2	1	2	7	–	–	–	–	–
		1998	2	2	2	2	8	–	–	–	–	–
		1999	3	2	2	3	10	–	–	–	–	–
		2000	4	3	2	3	12	2	–	2	2	6
29 (DK)	Maskinindustri, ej annan underavd	1996	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–
		1997	5	4	3	4	16	–	–	–	–	–
		1998	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1999	2	1	1	2	6	–	–	–	–	–
		2000	1	1	0	1	3	0	–	0	0	–

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	1996	4	2	1	3	10	–	–	–	–	–
		1997	2	1	1	1	5	–	–	–	–	–
		1998	1	1	–	1	3	–	–	–	–	–
		1999	1	1	–	1	3	–	–	–	–	–
		2000	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1996	6	4	3	5	18	–	–	–	–	–
		1997	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		1998	6	5	3	6	20	–	–	–	–	–
		1999	5	4	3	5	17	–	–	–	–	–
		2000	8	4	3	4	19	0	0	0	0	0
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	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	–	–	1	2	5	3	1	5	13
		2000	1	1	0	0	2	8	5	4	3	20

Tabell 6:2**Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1996–2000**

Consumption of sulphite lies and peat in 1996–2000

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	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	710	752	2 912	2	1	1	1	5
		2000	844	815	867	842	3 368	1	–	–	0	1
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	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	710	752	2 912	–	–	–	1	1
		2000	844	815	867	842	3 368	–	–	–	–	–
23-25	Kemisk industri; raffinering petroleumprod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1996	–	–	–	–	–	3	3	1	2	9
		1997	–	–	–	1	1	3	2	1	1	7
		1998	1	2	1	1	5	1	2	2	1	6
		1999	0	–	–	–	0	2	1	1	1	5
		2000	0	0	0	0	0	0	–	–	0	0

Tabell 6:3**Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1996–2000**

Consumption of municipal wastes in 1996–2000

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	1996	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–
		1998	–	1	–	–	1
		1999	–	–	–	1	1
		2000	0	–	0	0	0
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1996	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–
		1998	–	1	–	–	1
		1999	–	–	–	1	1
		2000	–	–	–	0	0

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 kokswerk, åren 1996–2000
 Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1996–2000

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)	1996 1997 1998 1999 2000	11 12 15 14 13	12 12 14 14 15	12 9 13 9 15	12 14 14 10 15	47 47 56 47 58	8 8 6 6 6	6 7 7 6 5	6 7 7 6 5	9 8 4 5 5	30 30 24 23 21	- - - - -	- - - - -	- - - - -
Kokswerk (ur SNI 23.100)	1996 1997 1998 1999 2000					410 395 410 440 440	415 421 440 447 446	415 432 428 427 409	422 424 450 452 477	1 662 1 672 1 728 1 766 1 772					

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1996–2000¹⁾

Consumption of fuels in 1996–2000

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1996	25	13	8	20	66
		1997	23	13	8	21	65
		1998	22	14	10	22	68
		1999	23	13	8	22	66
		2000	24	12	9	17	62
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1996	98	49	56	81	283
		1997	72	16	8	47	143
		1998	85	27	12	69	193
		1999	119	17	10	46	192
		2000	52	13	12	26	103
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1996	671	271	327	400	1 669
		1997	399	119	65	236	819
		1998	339	111	73	300	823
		1999	372	92	62	205	731
		2000	225	74	53	88	440
Stenkol	1 000 ton	1996	457	242	177	375	1 251
		1997	357	106	16	260	739
		1998	315	99	15	257	686
		1999	298	68	11	206	583
		2000	292	67	15	119	493
Propan och butan	1 000 ton	1996	43	14	11	22	90
		1997	17	7	3	15	42
		1998	16	7	5	18	46
		1999	22	4	3	10	39
		2000	9	2	2	4	17
Trädbränsle	1 000 toe	1996	445	229	128	413	1 215
		1997	486	271	105	503	1 365
		1998	534	284	123	520	1 461
		1999	570	309	122	533	1 534
		2000	573	264	137	504	1 478
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1996	90	35	35	63	223
		1997	84	42	37	61	224
		1998	78	53	42	70	243
		1999	104	54	49	74	281
		2000	122	62	51	63	298
Sopor	1 000 toe	1996	115	91	72	120	398
		1997	118	104	70	123	415
		1998	125	110	90	123	448
		1999	129	111	85	129	454
		2000	138	110	97	127	472
Torv	1 000 toe	1996	151	43	6	125	325
		1997	130	40	9	105	284
		1998	125	47	8	94	274
		1999	122	27	2	92	243
		2000	123	29	5	77	234
Kärnbränsle	1 000 toe	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	3 263	5 374	18 348
		2000	5 065	2 963	2 327	4 116	14 471
Naturgas	milj. m ³	1996	150	55	26	122	353
		1997	169	48	16	128	361
		1998	153	36	19	138	346
		1999	171	39	10	121	341
		2000	164	32	23	75	294

Anm. Bränsleförbrukningen under 4:e kv 1999 och 2000 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 1999 och 2000
Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4 th quarter 1999 and 2000

	Totalt				Därav för produktion av el i				Därav för produktion av				Därav för			
	4:e kv		4:e kv		4:e kv		4:e kv		Kraftvärme-		Fristående		produktion		andra ända-	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	4:e kv	4:e kv	4:e kv	4:e kv	1999	2000	1999	2000
Lättbensin (1 000 m ³)	22	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17	-	-
Eldningsolja 1 (1 000 m ³)	46	26	2	0	0	-	11	1	3	3	31	22	-	-	-	0
Eldningsolja 2-5 (1 000 m ³)	205	88	4	4	61	41	45	10	48	17	47	16	-	-	0	1
Stenkol (1 000 ton)	206	119	-	-	7	4	114	74	86	41	0	0	-	-	-	-
Propan o butan (1 000 ton)	10	4	-	-	-	-	1	0	2	1	7	3	-	-	-	-
Träbränsle (1 000 toe)	533	504	-	-	23	22	33	42	220	234	257	206	-	-	-	-
Avlutar o tallolja (1 000 toe)	74	63	-	-	17	42	-	0	17	6	40	15	-	-	-	-
Sopor (1 000 toe)	129	127	-	-	-	-	5	6	71	68	54	53	-	-	-	-
Torv (1 000 toe)	92	77	-	-	0	-	1	2	37	35	54	40	-	-	-	-
Koksugns gas (milj. m ³)	13	6	2	3	-	-	3	1	3	1	5	1	-	-	-	-
Masugns gas (milj. m ³)	696	791	218	216	-	-	225	312	231	241	22	22	-	-	-	-
Kärnbränsle (1 000 toe)	5 374	4 116	5 374	4 116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naturgas (milj. m ³)	121	75	0	0	5	3	20	8	80	52	14	10	2	2	-	-
Övriga bränslen (1 000 toe)	35	38	-	-	-	-	5	13	16	13	13	12	-	-	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar																
elpannor (GWh)	465	495	-	-	-	-	-	-	210	227	255	268	-	-	-	-
sofångare (GWh)	0	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-	-	-	-
värmepumpar (GWh)	2 350	2 254	-	-	-	-	-	-	827	900	1 523	1 354	-	-	-	-
från andra sektorer (GWh) ¹	1 177	1 266	-	-	-	-	-	-	468	537	709	729	-	-	-	-
därav spillvärme (GWh)	899	948	-	-	-	-	-	-	451	512	448	436	-	-	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	726	686	-	-	-	-	-	-	264	265	462	421	-	-	-	-

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 1999 och 2000

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1999 and 2000

	Totalt													
	Därav för produktion av el i						Därav för produktion av						Därav för	
	Värme- kraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk		produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokalupp- värmning etc)	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Lättbensin (1 000 m3)	66	62	-	-	-	-	-	-	-	-	66	62	-	-
Eldningsolja 1 (1 000 m3)	194	102	6	0	0	0	48	16	11	101	75	-	0	-
Eldningsolja 2-5 (1 000 m3)	734	440	8	12	246	192	153	74	82	163	79	-	2	1
Stenkol (1 000 ton)	584	493	-	-	17	10	303	276	207	4	0	-	-	-
Propan o butan (1 000 ton)	39	17	-	-	-	-	3	0	5	26	12	-	-	-
Träbränsle (1 000 toe)	1 533	1 478	-	-	94	83	86	103	663	738	629	-	-	-
Avlutar o tallolja (1 000 toe)	280	298	-	-	105	169	0	0	38	130	91	-	-	-
Sopor (1 000 toe)	454	472	-	-	-	-	17	18	249	188	197	-	-	-
Torv (1 000 toe)	242	235	-	-	0	0	4	8	98	104	123	-	-	-
Koksugns gas (milj. m3)	47	43	5	11	-	-	21	11	12	10	9	11	-	-
Masugns gas (milj. m3)	2 419	2 374	625	888	-	-	995	765	727	676	72	45	-	-
Käimbränsle (1 000 toe)	18 348	14 472	18 348	14 472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natargas (milj. m3)	344	295	-	-	9	5	46	47	222	195	57	36	8	7
Övriga bränslen (1 000 toe)	107	95	-	-	0	0	20	18	40	43	47	34	-	-
Tillförd värme från egna anläggningar														
elpannor (GWh)	1 498	2 022	-	-	-	-	-	-	505	909	993	1 113	-	-
sofångare (GWh)	9	8	-	-	-	-	-	-	4	2	5	6	-	-
värmepumpar (GWh)	7 153	7 434	-	-	-	-	-	-	2 566	2 902	4 587	4 532	-	-
från andra sektorer (GWh)1	3 783	4 719	-	-	-	-	-	-	1 562	1 716	2 221	3 003	-	-
därav spillvärme (GWh)	2 865	3 544	-	-	-	-	-	-	1 517	1 623	1 348	1 921	-	-
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)	2 278	2 506	-	-	-	-	-	-	830	755	1 448	1 751	-	-

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 1999 och 2000, 1 000 toe
 Consumption of fuels during 4th quarter 1999 and 2000, 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				Summa		
		4e kv 1999	4e kv 2000	4e kv 1999	4e kv 2000	4e kv 1999	4e kv 2000	4e kv 1999	4e kv 2000	4e kv 1999	4e kv 2000	4e kv 1999	4e kv 2000	4e kv 1999	4e kv 2000	4e kv 1999	4e kv 2000	
10-14	Utvinning av mineral	3	2	15	12	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	30	26
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	17	13	36	30	11	10	3	3	8	6	1	0	47	40	123	102	
17-19	Textil-, beklädnads- och lädervaruindustri	2	0	5	3	-	-	-	-	3	2	-	0	1	1	11	6	
20	Trävaruindustri, ej möbler	3	2	6	5	-	-	-	-	-	0	226	225	-	-	235	232	
21-22	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag, grafisk o annan reproindustri	4	3	112	94	7	5	-	-	10	9	897	989	13	10	1 043	1 110	
23-24	Kemisk industri, petroleumprod. m.m.	4	3	21	21	-	0	-	-	4	10	1	0	14	25	44	59	
25	Gummi -och plastvaruindustri	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	6	3	2	2	13	9	
26	Jord- och stenvaruindustri	10	8	21	17	28	45	6	5	18	9	2	0	6	7	91	91	
27	Stål- och metallverk	6	7	39	30	70	77	258	255	52	44	-	0	8	3	433	416	
271-273	Därv:	4	5	36	29	60	68	257	254	48	41	-	0	6	1	411	398	
28	Järn- och stålverk	7	5	3	3	-	-	-	-	3	3	-	2	-	1	13	14	
29	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	8	8	4	3	-	-	-	-	2	1	-	0	1	0	15	12	
30-33	Maskinindustri, ej annan underavd.	2	1	1	1	-	-	-	-	1	0	-	0	-	0	4	2	
34-35	Industri för el- och optikprod.	5	3	5	2	-	-	3	2	5	4	-	0	3	3	21	14	
36-37	Transportmedelsindustri	4	3	-	0	-	-	2	2	1	0	-	3	4	-	16	8	
36-37	Övrig tillverkningsindustri																	
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	78	59	270	220	128	149	272	268	107	88	1 138	1 222	99	92	2 092	2 098	
40 (del av E)	El-, gas- och värmeverk	39	22	191	83	134	77	-	-	27	16	829	771	113	68	1 333	1 037	

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

- 1 m³ = 0,8500 toe
- 1 m³ = 0,9300 toe
- 1 ton = 0,6500 toe
- 1 ton = 0,6700 toe
- 1 ton = 1,1000 toe
- 1000 m³ = 0,9300 toe
- 1 m³ = 0,7029 toe

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

Tabell 10 B

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, åren 1999 och 2000, 1 000 toe

Consumption of fuels during 1999 and 2000, 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		Summa		
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	
10-14	Utvinning av mineral	12	9	52	43	40	55	-	-	-	0	-	-	-	105	107
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	61	46	88	72	13	12	3	3	33	18	2	0	115	109	260
17-19	Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	12	0	15	9	-	-	-	-	11	10	-	0	4	43	22
20	Trävaruindustri, ej möbler	12	7	20	18	-	-	-	-	-	1	843	858	-	1	878
21-22	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	10	10	441	430	20	20	-	-	38	45	3487	3959	55	43	4052
23-24	Kemisk industri, petroleumprod. m.m.	16	14	70	89	-	-	-	-	12	29	4	2	53	91	157
25	Gummi -och plastvaruindustri	11	11	11	6	1	1	-	-	1	4	21	12	8	16	53
26	Jord- och stenvaruindustri	38	36	75	98	116	164	24	23	63	44	9	3	21	26	346
27	Stål- och metallverk	24	28	134	133	236	246	921	941	188	186	-	0	29	17	1533
271-	Därav:															
273	Järn- och stålverk	15	19	126	122	199	203	918	918	174	168	-	0	21	8	1454
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	23	21	10	9	-	-	1	-	10	13	-	6	4	3	48
29	Maskinindustri, ej annan underavd.	30	21	14	16	-	-	-	-	7	3	-	0	2	1	52
30-33	Industri för el- och optikprod.	9	9	3	2	-	-	-	-	3	0	1	0	1	0	18
34-35	Transportmedelsindustri	23	12	22	10	-	-	11	11	18	21	-	0	13	7	87
36-37	Övrig tillverkningsindustri	16	7	-	1	-	-	7	9	2	2	14	20	14	3	54
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	298	230	960	935	426	498	967	987	392	376	4381	4861	319	321	7742
40 (del av E)	El-, gas- och värmeverk	163	88	681	409	379	320	-	-	89	62	2512	2482	317	273	4141

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

- 1 m³ = 0,8500 toe
- 1 m³ = 0,9300 toe
- 1 ton = 0,6500 toe
- 1 ton = 0,6700 toe
- 1 ton = 1,1000 toe
- 1000 m³ = 0,9300 toe
- 1 m³ = 0,7029 toe

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