

## Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle andra kvartalet 2001

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 2nd quarter 2001

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) EN 31 SM 0102.

### Sammanfattning

#### Oljeleveranserna minskade under det andra kvartalet 2001

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 1 % under det andra kvartalet 2001 jämfört med motsvarande kvartal 2000. Leveranserna av dieselbrännolja minskade med 1 % medan leveranserna av motorbensin var oförändrad. För tunn eldningsolja (s.k. villaolja) uppmättes en minskning med 4 %, medan de tjocka eldningsoljorna ökade med 2 %.

#### Något minskad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins totala bränsleförbrukning minskade obetydligt andra kvartalet 2001 jämfört med motsvarande period 2000.

Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproindustri uppvisade en minskning med 4 % medan stål- och metallverk ökade med 9 %.

Stenkolsförbrukningen ökade med 19 % och användningen av eldningsoljor ökade med 3 % medan däremot träbränslen, avlutar, tall- och beckolja, sopor och torv minskade med 3 %.

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  
Eva Johanson, tfn 019-17 61 22  
[eva.johansson@scb.se](mailto:eva.johansson@scb.se)  
Susanne Palm, tfn 019-17 62 82  
[susanne.palm@scb.se](mailto:susanne.palm@scb.se)

## Ökad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk ökade med 15 % andra kvartalet 2001 jämfört med motsvarande kvartal 2000, vilket till en del förklaras av att andra kvartalet 2000 var varmare. Satsningen på

omställning till förnyelsebara bränslen syns bl.a. i att användningen ökat med 18 % i den gruppen av bränslen.

**Tablå A**  
**Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m<sup>3</sup>**

	Juli 1998 - Juli 1999 - Juli 2000- Juni 1999 Juni 2000 Juni 2001			Procentuell förändring	
	Kol 2	Kol 3	Kol 3	Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
Motorbensin	5 425	5 458	5 359	-2	-1
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 216	1 170	1 220	4	0
Dieselbrännolja	3 576	3 544	3 623	2	1
Därav					
Utrikes sjöfart	77	48	45	-6	-42
Eldningsolja nr 1	3 534	2 953	2 730	-8	-23
Därav					
Utrikes sjöfart	233	181	150	-17	-36
Eldningsolja nr 2-5	3 022	2 598	2 788	7	-8
Därav					
Industri	1 043	864	852	-1	-18
El-, gas- och värmeverk	375	89	100	12	-73
Utrikes sjöfart	1 342	1 378	1 417	3	6
<b>Totalt</b>	<b>16 773</b>	<b>15 723</b>	<b>15 720</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>

## 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 m<sup>3</sup>

	År 1996			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
<b>Oljehandel</b>				
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
<b>Industri</b>				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	-91	+7	-9	+32
<b>El-, gas- och värmeverk</b>				
Eldningsolja nr 1	-65	+24	-28	-12
Eldningsolja nr 2-5	-347	+37	-57	+380

	År 1997			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
<b>Oljehandel</b>				
Råolja	+435	+13	-235	-90
Motorbensin	-34	-79	-110	+9
Dieselbrännolja	-90	-187	+161	-50
Eldningsolja nr 1	+39	-137	+131	+14
Eldningsolja nr 2-5	-9	-2	+36	+13
<b>Industri</b>				
Eldningsolja nr 1	-0	+0	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	+21	+24	+69	-42
<b>El-, gas- och värmeverk</b>				
Eldningsolja nr 1	-17	+16	+33	-3
Eldningsolja nr 2-5	-202	-299	+145	-149

	År 1998			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
<b>Oljehandel</b>				
Råolja	+316	+558	-243	-474
Motorbensin	+48	-135	-27	+150
Dieselbrännolja	+148	+50	+11	-8
Eldningsolja nr 1	-33	+40	-12	+11
Eldningsolja nr 2-5	+11	-36	-23	+114
<b>Industri</b>				
Eldningsolja nr 1	-2	-2	+1	+4
Eldningsolja nr 2-5	+10	+55	-0	-22
<b>El-, gas- och värmeverk</b>				
Eldningsolja nr 1	-74	+16	+40	-9
Eldningsolja nr 2-5	-89	+142	+249	-217

	År 1999			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
<b>Oljehandel</b>				
Råolja	+271	+171	-381	-78
Motorbensin	-152	-75	-49	+29
Dieselbrännolja	-5	-114	-110	-214
Eldningsolja nr 1	-50	+46	+8	+24
Eldningsolja nr 2-5	-139	+22	-18	+12
<b>Industri</b>				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+1	+4
Eldningsolja nr 2-5	-26	-67	+30	-8
<b>El-, gas- och värmeverk</b>				
Eldningsolja nr 1	-8	+9	-7	-21
Eldningsolja nr 2-5	-129	-54	-157	-163

Tablå B (forts) 1000m<sup>3</sup>

	År 2000					År 2001			
	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv
<b>Oljehandel</b>					<b>Oljehandel</b>				
Råolja	+322	+88	+309	-555	Råolja	+147	+205		
Motorbensin	-43	-36	+69	+63	Motorbensin	-107	+60		
Dieselbrännolja	-23	-2	-63	+61	Dieselbrännolja	-120	+94		
Eldningsolja nr 1	-44	+8	+15	+92	Eldningsolja nr 1	+29	-181		
Eldningsolja nr 2-5	+36	-116	+156	-14	Eldningsolja nr 2-5	-103	-22		
<b>Industri</b>					<b>Industri</b>				
Eldningsolja nr 1	-1	-2	+1	0	Eldningsolja nr 1	0	-3		
Eldningsolja nr 2-5	-68	+6	-9	-3	Eldningsolja nr 2-5	-58	-32		
<b>El-, gas- och värme- verk</b>					<b>El-, gas- och värme- verk</b>				
Eldningsolja nr 1	-26	-21	-6	-3	Eldningsolja nr 1	-11	-11		
Eldningsolja nr 2-5	-303	-20	-9	68	Eldningsolja nr 2-5	-122	-123		

## 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 konsumenterna utgörs av naturgas för initialfyllnad av ledningsnäten, tryckutjämning, förluster och

statistisk differens. Skillnaden kan vara något underskattad beroende på att den totala leveransvolymen inkluderar smärre kvantiteter gasolluftblandning.

Sammanfattande uppgifter redovisas i tablå C.

Tablå C

### Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m<sup>3</sup>,<sup>1</sup>

	År 1996 <sup>3</sup>	År 1997 <sup>3</sup>	År 1998 <sup>3</sup>	År 1999 <sup>3</sup>	År 2000 2:a kv	2000 2:a kv	2001
Import	870	860	852	854	835	144	168
Egen förbrukning	-11	-10	-9	-8	-8	-2	-3
Statistisk differens m m	-9	-17	-5	-9	6	1	-1
Summa leveranser	850	833	838	837	833	143	164
däruv							
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri, (SNI10-37)	341	335	343	318	378	82	88
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	120	104	110	124	121	22	19
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	73	80	78	65	97	22	24
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	148	151	155	129	160	38	45
El- och värmeverk <sup>2</sup> (SNI40)	352	354	337	355	289	30	44
Övriga näringar	89	89	70	62	68	16	16
Bostäder	68	55	88	102	98	15	16

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 år 2000 har urvalet för industrin dragits som ett stratifierat urval (OSU) där ramen är den årliga undersökningen av industrins energi-användning. 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 petroleumraffinaderiernas (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

<b>Fet stil</b>	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

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 2a kvartalet 2000 och 2001, 1 000 m<sup>3</sup>.Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 2nd quarter 2000 and 2001, 1 000 m<sup>3</sup>.

Varuslag	Tillgång				Avgång							
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare <sup>1</sup> (inkl. bunkring)		Differens <sup>2</sup>	
	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001
Råolja	6 229	6 229	-	-	-	-	6 265	6 167	-	-	-36	62
Halvfabrikat <sup>3</sup>	44	58	-	-	182	176	-161	-54	-	-	23	-64
Flygbensin	3	3	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1
Motorbensin	555	500	1 508	1 474	702	517	0	-	1 411	1 410	-50	47
Lättbensin och gasbensin	180	232	131	131	138	110	213	220	7	15	-47	18
Petroleumnafta	7	0	-	-	1	1	0	0	3	4	3	-5
Andra lättoljor	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Flygfotogen	274	202	66	103	0	-	-	-	306	287	34	18
Annan fotogen och mellanoljor	0	0	-	-	-	0	-	-	1	1	-1	-1
Dieselbrännolja Eldningsolja nr 1	377	258	2 255	2 243	1 269	1 187	0	0	898 501	887 482	-36	-55
Eldningsolja nr 2-6 Därav	117	79	1 659	1 624	1 014	914	140	95	651	663	-29	31
Eldningolja nr 2	0	-	359	401	186	194	-	-	89	97	84	110
Eldningsolja nr 3-6	117	79	1 300	1 223	828	720	140	95	562	566	-113	-79
<b>Totalt</b>	<b>7 786</b>	<b>7 561</b>	<b>5 619</b>	<b>5 575</b>	<b>3 306</b>	<b>2 905</b>	<b>6 457</b>	<b>6 428</b>	<b>3 780</b>	<b>3 751</b>	<b>-138</b>	<b>52</b>
Propan och butan 1 000 ton	302	322	103	101	57	54	168	154	108	103	72	112

<sup>1</sup> Fördelning av leveranser till olika förbrukargrupper redovisas i tabell 2. I leveransuppgifterna ingår även bunkring för utrikes sjöfart.<sup>2</sup> Differens = summa tillgång - summa avgång. Differensen beror på lagerförändringar, kvalitetsöverföringar, temperaturdifferanser, tidsförskjutningar i rapporteringar.<sup>3</sup> Förbrukning redovisas netto, d.v.s. förbrukning - produktion.



**Tabell 2****Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1) med fördelning på förbrukarkategorier 2a kvartalet 2000 och 2001, 1 000 m<sup>3</sup>.**Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 2nd quarter 2000 and 2001, 1 000 m<sup>3</sup>.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri <sup>1</sup>		El-, gas och värmeverk <sup>2</sup>		Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001	2 kv 2000	2 kv 2001
Flygbensin	..	..	..	..	2	2	-	-	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1411	1410	-	-	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	7	15	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	3	4
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	0	0
Flygfotogen	..	..	..	..	306	287	-	-	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	-	-	..	..	..	..	1	1
Dieselbrännolja	35	32	0	0	760	745	16	12	3	3	2	1	82	93
Eldningsolja nr 1	71	61	5	6	27	27	46	38	113	102	47	47	192	201
Eldningsolja nr 2-6	181	205	15	5	11	11	376	365	-	-	2	2	66	75
Därav														
Eldningsolja nr 2	50	50	2	3	0	0	22	19	0	-	1	1	14	24
Eldningsolja nr 3-6	131	155	13	2	11	11	354	346	0	-	1	1	52	51
<b>Totalt</b>	287	298	27	26	2517	2482	438	415	116	105	51	50	344	374
Propan och butan														
1 000 ton	89	87	13	8	0	0	-	-	0	-	0	0	6	8

<sup>1</sup> Inkl. industriella mottrycksanläggningar.<sup>2</sup> Exkl. industriella mottrycksanläggningar.

**Tabell 3****Leveranser av motorbensin och dieselbrännolja fördelade på miljöklasser, m<sup>3</sup>.**Deliveries of motor gasoline and diesel oil distributed in environmental classes, m<sup>3</sup>.**Leveranser av motorbensin, m<sup>3</sup>**

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
2001	1 kv	1 031 937	173 561	1 412	740	2 838	1 210 488
	2 kv	1 201 311	202 620	1 665	721	3 629	1 409 946

**Leveranser av dieselbrännolja, m<sup>3</sup>**

År	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass			SUMMA
		1	2	3	
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
2001	1 kv	835 426	0	26 720	862 146
	2 kv	862 211	0	12 911	875 122

**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. Fr.o.m år 2000 är motorbensin och dieselbrännolja indelad enligt den indelning som finns angiven i miljöbalken (1998:808), 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 1997–2001

Consumption of coal and coke in 1997–2001

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	1997	166	188	135	212	701	347	408	291	416	1 462
		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
		2001	224	214				390	356			
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1997	26	35	23	27	111	–	–	–	–	–
		1998	23	21	23	20	87	–	–	–	–	–
		1999	8	20	14	19	61	–	–	–	–	–
		2000	22	21	24	18	85	–	–	–	–	–
		2001	19	16				–	–			
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru-, 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
		2001	–	–				–	–			
21 (del av DE)	Massa-, pappers- och 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	–	–	–	–	–
		2001	10	2				–	–			
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri; petrolumprodukter m.m.	1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2000	0	–	–	–	0	–	–	–	–	–
		2001	–	–				–	–			
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–
		2000	2	–	0	0	2	–	–	–	–	–
		2001	0	0				–	–			
26 (DI)	Jord- och stenvaru- 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
		2001	55	58				8	7			
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	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
		2001	140	138				374	341			
271- 273	Järn- och stålverk	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	386	355	280	379	1 400
		2001	125	124				373	340			
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1997	–	–	–	–	–	4	4	3	4	15
		1998	–	–	–	–	–	4	4	3	5	16
		1999	–	–	–	–	–	4	4	3	6	17
		2000	–	–	–	–	–	6	5	3	3	17
		2001	–	–				4	4			
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1997	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1998	–	–	–	–	–	3	3	2	3	11
		1999	–	–	–	–	–	2	3	2	3	10
		2000	–	–	–	–	–	4	4	2	3	13
		2001	–	–				4	3			

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

Tabell 5

## Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1997–2001

Consumption of fuel oils in 1997–2001

SNI 92 Näringsgren			Eldningsolja nr 1 (1 000 m <sup>3</sup> )					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m <sup>3</sup> )				
			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	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
		2001	<b>103</b>	65				<b>307</b>	214			
	därav:											
10-14 (C)	Utvinning av mineral	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
		2001	2	3				17	11			
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckes- varu- och tobaksindustri	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
		2001	<b>21</b>	18				19	12			
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	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
		2001	5	3				6	4			
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	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
		2001	2	1				5	3			
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	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
		2001	4	2				<b>157</b>	101			
	därav:											
21.11	Massaindustri	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
		2001	0	0				<b>39</b>	22			
21.12	Pappers- och papp- industri	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
		2001	2	1				116	77			
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri, petroleumprod.m.m.	1997 <sup>1</sup>	6	5	5	7	23	28	17	12	24	81
		1998 <sup>1</sup>	6	5	5	7	23	19	15	13	23	70
		1999 <sup>1</sup>	6	5	3	5	19	23	16	14	23	76
		2000 <sup>1</sup>	6	4	3	3	16	38	22	13	23	96
		2001 <sup>1</sup>	5	4				17	14			
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	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
		2001	5	3				3	3			

Tabell 5 (forts)

SNI 92 Näringsgren			Eldningsolja nr 1 (1 000 m <sup>3</sup> )					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m <sup>3</sup> )				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	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
		2001	11	8				21	23			
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	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
		2001	9	6				42	37			
271- 273	därav: Järn- och stålverk	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
		2001	7	5				40	33			
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	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
		2001	9	4				5	2			
29 (DK)	Maskinindustri, ej i annan underavd	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
		2001	13	6				4	1			
30-33 (DL)	Industri för el- och optikprodukter	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
		2001	4	1				1	0			
34-35 (DM)	Transportmedels- industri	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
		2001	10	3				10	2			
36-37 (DN)	Övrig tillverknings- industri	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
		2001	4	3				1	0			

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

Tabell 6:1

## Förbrukning av propan och butan samt trädbränsle inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1997–2001

Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and wood waste) in 1997–2001

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
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri samt utvinning av mineral	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
		2001	90	89				<b>422</b>	<b>381</b>			
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1997	–	1	1	1	3	1	1	–	1	3
		1998	–	–	1	1	2	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2000	0	–	0	0	0	–	–	–	–	–
		2001	1	0				–	–			
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	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
		2001	5	4				0	0			
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	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
		2001	2	2				0	0			
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	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
		2001	0	0				<b>222</b>	<b>191</b>			
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	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
		2001	10	10				<b>186</b>	<b>177</b>			
23-25 (DF+ DG, DH)	Kemisk industri; petroleum- prod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	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
		2001	4	3				4	5			
26 (DI)	Jord- och stenvaruindustri	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
		2001	8	7				2	2			
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	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
		2001	48	54				–	–			
271- 273	därav: Järn- och stålverk	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
		2001	45	40				–	–			
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	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
		2001	3	2				–	–			
29 (DK)	Maskinindustri, ej annan underavd	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	–
		2001	2	2				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	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
		2001	1	0	–	–	–	0	0	–	–	–
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	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
		2001	5	4	–	–	–	0	0	–	–	–
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	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
		2001	1	1	–	–	–	8	6	–	–	–

Tabell 6:2

**Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1997–2001**

Consumption of sulphite lies and peat in 1997–2001

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	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
		2001	783	738	–	–	–	5	1	–	–	–
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	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	–	–	–	–	–
		2001	783	738	–	–	–	0	0	–	–	–
23-25	Kemisk industri; raffinering petroleumprod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	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
		2001	0	0	–	–	–	5	1	–	–	–

Tabell 6:3

**Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1997–2001**

Consumption of municipal wastes in 1997–2001

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	1997	–	–	–	–	–
		1998	–	1	–	–	1
		1999	–	–	–	1	1
		2000	0	–	0	0	0
		2001	0	0	–	–	–
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1997	–	–	–	–	–
		1998	–	1	–	–	1
		1999	–	–	–	1	1
		2000	–	–	–	0	0
		2001	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 koksverk, åren 1997–2001**

Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1997–2001

Kategori		Eldningsolja nr 2–5 (1 000 m <sup>3</sup> )					Koks (1 000 ton)				
		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)	1997	12	12	9	14	47	8	7	7	8	30
	1998	15	14	13	14	56	6	7	7	4	24
	1999	14	14	9	10	47	6	6	6	5	23
	2000	13	15	15	15	58	6	5	5	5	21
	2001	16	17				6	4			

Kategori		Stenkol (1 000 ton)				
		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Koksverk (ur SNI 23.100)	1997	395	421	432	424	1 672
	1998	410	440	428	450	1 728
	1999	440	447	427	452	1 766
	2000	440	446	409	477	1 772
	2001	459	490			



Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1997–2001<sup>1)</sup>

Consumption of fuels in 1997–2001

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m <sup>3</sup>	1997	23	13	8	21	65
		1998	22	14	10	22	68
		1999	23	13	8	22	66
		2000	24	12	9	17	62
		2001	24	10			
Eldningsolja 1	1 000 m <sup>3</sup>	1997	72	16	8	47	143
		1998	85	27	12	69	193
		1999	119	17	10	46	192
		2000	60	14	12	26	112
		2001	69	21			
Eldningsolja 2–5	1 000 m <sup>3</sup>	1997	399	119	65	236	819
		1998	339	111	73	300	823
		1999	372	92	62	205	731
		2000	224	77	53	88	442
		2001	270	76			
Stenkol	1 000 ton	1997	357	106	16	260	739
		1998	315	99	15	257	686
		1999	298	68	11	206	583
		2000	292	67	15	119	493
		2001	263	63			
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	12	2	2	4	20
Trädbränsle	1 000 toe	1997	486	271	105	503	1 365
		1998	534	284	123	520	1 461
		1999	570	309	122	533	1 534
		2000	580	268	137	504	1 489
		2001	701	341			
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1997	84	42	37	61	224
		1998	78	53	42	70	243
		1999	104	54	49	74	281
		2000	122	59	51	63	295
		2001	112	49			
Sopor	1 000 toe	1997	118	104	70	123	415
		1998	125	110	90	123	448
		1999	129	111	85	129	454
		2000	131	108	97	127	463
		2001	125	115			
Torv	1 000 toe	1997	130	40	9	105	284
		1998	125	47	8	94	274
		1999	122	27	2	92	243
		2000	123	29	5	77	234
		2001	138	36			
Kärnbränsle	1 000 toe	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
		2001	5 059	3 829			
Naturgas	milj. m <sup>3</sup>	1997	169	48	16	128	361
		1998	153	36	19	138	346
		1999	171	39	10	121	341
		2000	164	32	23	75	294
		2001	170	47			

Anm. Bränsleförbrukningen under 1:a kv 2000 och 2001 specificeras i tabell 9.

1) Se kommentar angående klassificering av kraftvärme i tabellbeskrivningen sid 5.

**Tabell 9**  
**Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk**  
**andra kvartalet 2000 och 2001**

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 2nd quarter 2000 and 2001

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ändamål (lokalluppvärmning etc)	
				Värme Kraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv	2:a kv
		2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Lättbensin	(1 000 m3)	12	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	10	–	–
Eldningsolja 1	(1 000 m3)	14	21	2	1	0	–	1	1	0	2	11	17	–	–	0	0
Eldningsolja 2–5	(1 000 m3)	77	76	5	1	44	36	10	15	7	12	11	12	–	–	0	0
Stenkol	(1 000 ton)	67	63	–	–	2	2	37	49	28	12	0	2	–	–	–	–
Propan o butan	(1 000 ton)	2	3	–	–	0	–	0	0	0	1	2	2	–	–	–	–
Trä (flis,bark,spån)	(1 000 toe)	<b>198</b>	266	–	–	<b>21</b>	18	12	20	<b>79</b>	115	<b>86</b>	114	–	–	–	–
Träbriketter	(1 000 toe)	<b>70</b>	75	–	–	–	–	5	1	<b>29</b>	32	<b>36</b>	43	–	–	–	–
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	59	49	–	–	40	37	–	–	9	2	10	10	–	–	–	–
Sopor	(1 000 toe)	108	115	–	–	–	–	4	7	57	56	47	52	–	–	–	–
Torv	(1 000 toe)	29	36	–	–	0	0	0	2	10	19	18	16	–	–	–	–
Koksugns gas	(milj. m3)	10	11	3	3	–	–	6	5	2	2	1	0	–	–	–	–
Masugns gas	(milj. m3)	599	767	247	240	–	–	228	380	112	137	12	10	–	–	–	–
Kärnbränsle	(1 000 toe)	2 963	3829	2 963	3829	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Naturgas	(milj. m3)	32	47	–	0	1	0	5	8	9	31	15	6	2	1	–	–
Övriga bränslen	(1 000 toe)	19	40	–	–	–	5	6	7	6	13	8	15	–	–	–	–
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		297	288	–	–	–	–	–	–	132	100	165	187	–	–	–	–
sofångare (GWh)		2	2	–	–	–	–	–	–	–	0	2	2	–	–	–	–
värmepumpar (GWh)		1 488	1 232	–	–	–	–	–	–	575	661	913	571	–	–	–	–
från andra sektorer (GWh) <sup>1</sup>		852	703	–	–	–	–	–	–	402	259	450	444	–	–	–	–
därav spillvärme (GWh)		676	490	–	–	–	–	–	–	390	241	286	249	–	–	–	–
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		433	292	–	–	–	–	–	–	160	197	273	95	–	–	–	–

1) I huvudsak från industrin.

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

**Tabell 10**

**Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, andra kvartalet 2000 och 2001, 1 000 toe**

Consumption of fuels during 2 nd quarter 2000 and 2001, 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	
		2:a kv 2000	2:a kv 2001	2:a kv 2000	2:a kv 2001	2:a kv 2000	2:a kv 2001	2:a kv 2000	2:a kv 2001	2:a kv 2000	2:a kv 2001	2:a kv 2000	2:a kv 2001	2:a kv 2000	2:a kv 2001	2:a kv 2000	2:a kv 2001
10-14	Utvinning av mineral	3	3	12	10	14	10	-	-	-	0	-	-	-	-	29	23
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	11	15	11	11	-	-	-	-	4	4	-	0	20	18	46	48
17-19	Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	0	3	2	4	-	-	-	-	3	2	-	0	1	1	6	10
20	Trävaruindustri, ej möbler	2	1	3	3	-	-	-	-	0	0	191	191	-	-	196	195
21-22	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	2	2	88	94	3	1	-	-	12	11	959	915	12	13	1 076	1 036
23-24	Kemisk industri, petroleumprod. m.m.	3	3	20	13	-	-	-	-	10	3	1	3	16	17	50	39
25	Gummi -och plastvaruindustri	2	3	1	3	-	0	-	-	1	0	1	2	4	5	9	13
26	Jord- och stenvaruindustri	7	7	28	21	36	38	5	5	9	8	1	2	6	14	92	95
27	Stål- och metallverk	6	5	29	34	64	90	239	229	45	59	-	-	8	8	391	425
271-	Därav:																
273	Järn- och stålverk	4	4	26	31	55	81	238	228	40	44	-	-	5	5	368	393
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	2	3	2	2	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	7	7
29	Maskinindustri, ej annan underavd.	3	5	4	1	-	-	-	-	1	2	-	-	1	0	9	8
30-33	Industri för el- och optikprod.	2	1	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	2	1
34-35	Transportmedelsindustri	2	3	1	2	-	-	3	3	5	4	-	0	3	3	14	15
36-37	Övrig tillverkningsindustri	1	3	-	0	-	-	3	2	1	1	5	6	3	3	13	15
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	46	57	201	198	117	139	250	239	94	96	1 158	1 120	74	82	1 940	1 931
40 (del av E)	El-, gas- och värmeverk	12	18	72	71	43	41	-	-	10	3	460	541	30	44	627	718

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

eldningsolja nr 1	1 m <sup>3</sup> = 0,8500 toe
eldningsolja nr 2-5	1 m <sup>3</sup> = 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 <sup>3</sup> = 0,9300 toe
lättbensin	1 m <sup>3</sup> = 0,7029 toe

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