

SM EN31

Sverige I

P3/7 EN31 2000/2

Ex 1

2000-12-01

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



0000075836

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
EN31 SM 0002

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränsle första kvartalet 2000

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 1st quarter 2000

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) EN31 SM 0001.

Sammanfattning

Oljeleveranserna minskade under det första kvartalet 2000

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) minskade med 14 % under det första kvartalet 2000 jämfört med motsvarande kvartal 1999. Leveranser av motorbensin ökade med 1 % medan leveranser av dieselbränslen minskade med 6 %. För tunn eldningsolja (s.k. villaolja) samt de tjocka eldningsoljorna uppmättes minskningar med 22 % resp. 30 %.

Ökad bränsleförbrukning inom industrin

Industrins totala bränsleförbrukning ökade första kvartalet 2000 med 14 % jämfört med motsvarande period 1999.

Massa-, pappers- och pappersvaruindustrin, förlag; grafisk och annan reproindustri uppvisade en ökning med 15 % och stål och metallverk med 12 %.

Stenkol ökade med 37 %, koks, träbränslen, avlutar m.m. ökade med 17 % och naturgas ökade med 5 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Minskad bränsleförbrukning inom el-, gas- och värmeverk

Bränsleförbrukningen inom el-, gas och värmeverk minskade med 10 % första kvartalet 2000 jämfört med motsvarande kvartal 1999. Användningen av eldningsoljor minskade med 40 %, medan tillförd värme från värmepumpar ökade med 6 %, från elpannor fördubblades och spillvärme från i huvudsak tillverkningsindustrin med 5 %.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Statens energimyndighet

Box 310

631 04 ESKILSTUNA

fax 016-544 20 99, tfn 016-544 20 00



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Programmet för energistatistik

701 89 ÖREBRO

fax 019-17 69 94

Förfrågningar: Eva Bernestål, tfn 019-17 60 71

Mikael Schöllin, tfn 019-17 68 99

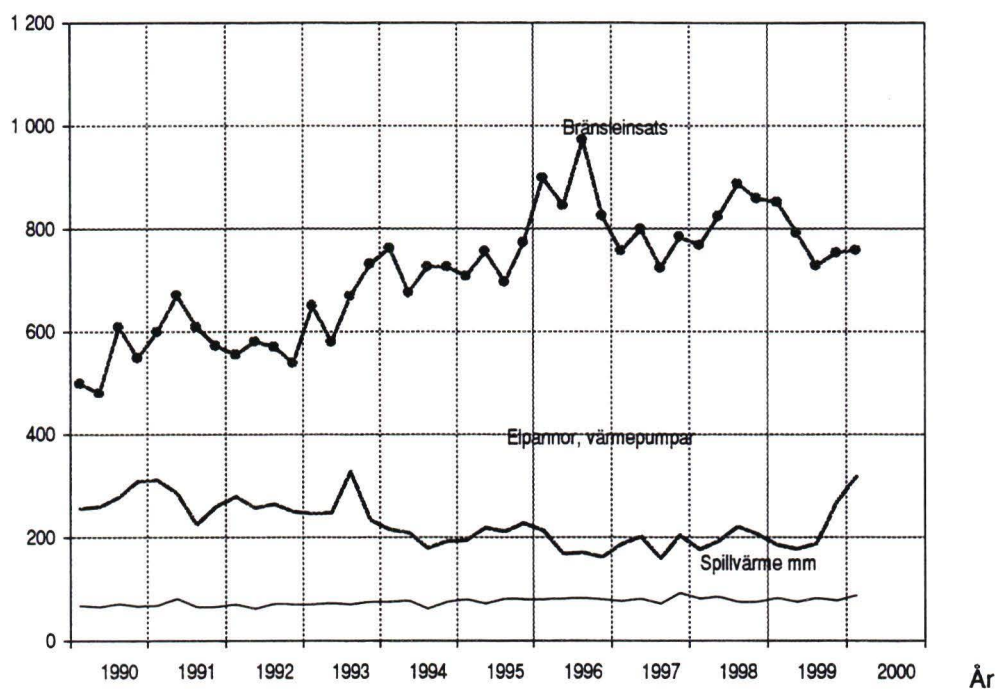
Susanne Palm, tfn 019-17 62 82

Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Apr 1997 - Mars 1998	Apr 1998 - Mars 1999	Apr 1999 - Mars 2000	Procentuell förändring	
	Kol 1	Kol 2	Kol 3	Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
Motorbensin	5 537	5430	5460	1	-1
Övriga lättoljor samt mellanoljor	1 125	1209	1168	-3	4
Dieselbrännolja	3 368	3581	3499	-2	4
Därav					
Utrikes sjöfart	61	85	47	-45	-23
Eldningsolja nr 1	3 343	3577	3018	-16	-10
Därav					
Utrikes sjöfart	244	251	190	-24	-22
Eldningsolja nr 2-5	2 948	3295	2545	-23	-14
Därav					
Industri	1 016	1126	862	-23	-15
El-, gas- och värmeverk	417	530	92	-83	-78
Utrikes sjöfart	1 210	1352	1365	1	13
Totalt	16 321	17092	15690	-8	-4

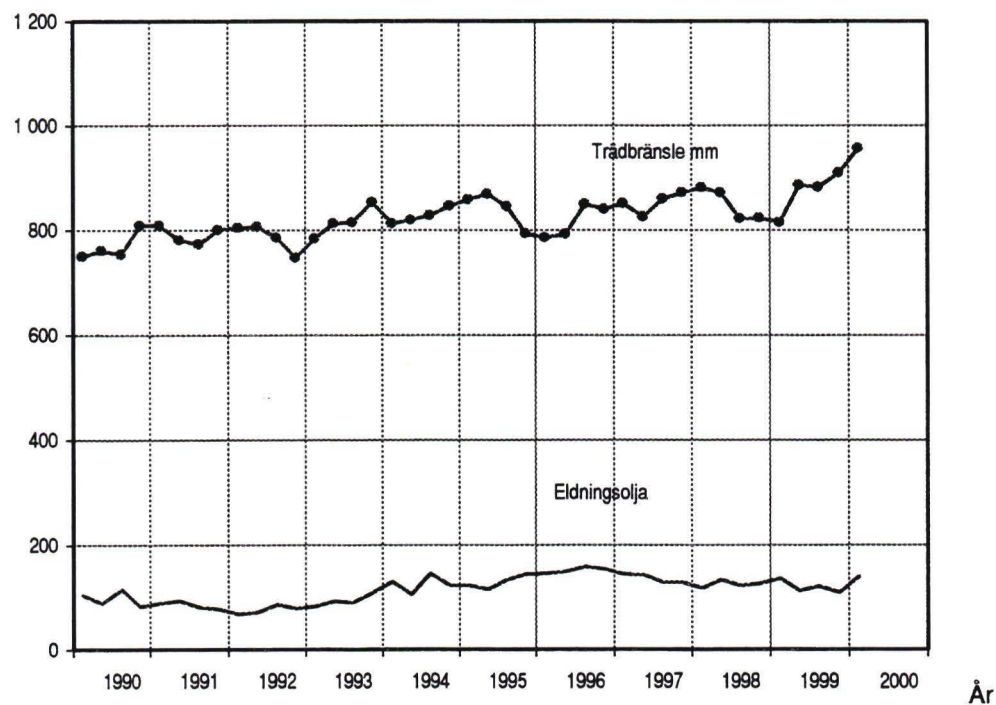
Energiinsats för fjärrvärmeproduktion, 1:a kv 1990-1:a kv 2000, säsonggrensade värden

1000-tals toe



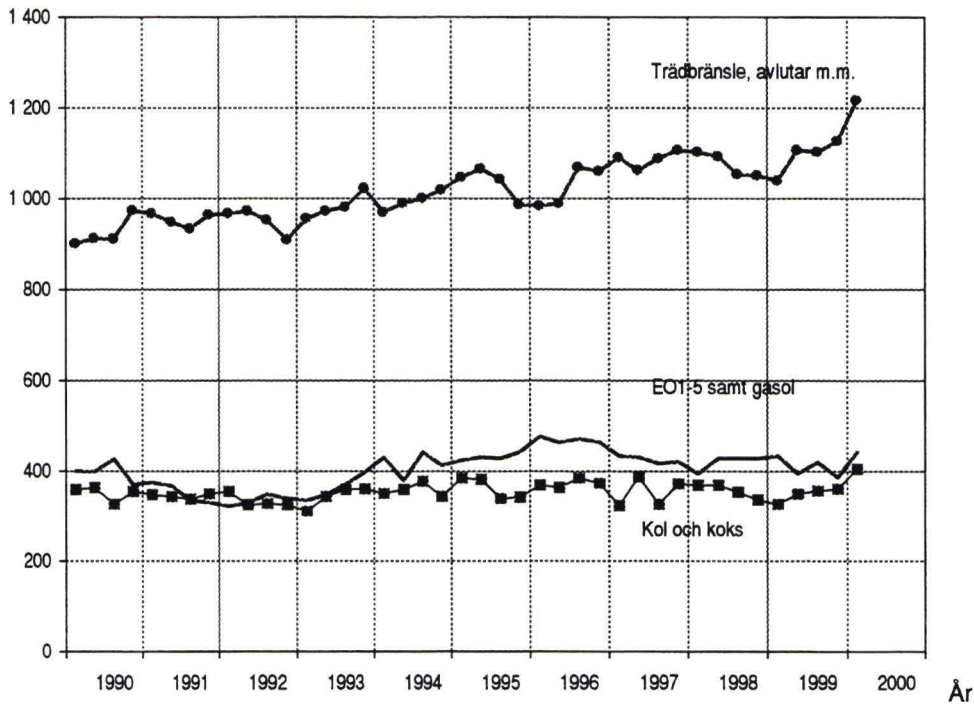
Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och papperveruindustri; förlag; grafisk och annan reproindustri, 1:a kv 1990-1:a kv 2000, säsonggrensade värden

1000-tals toe



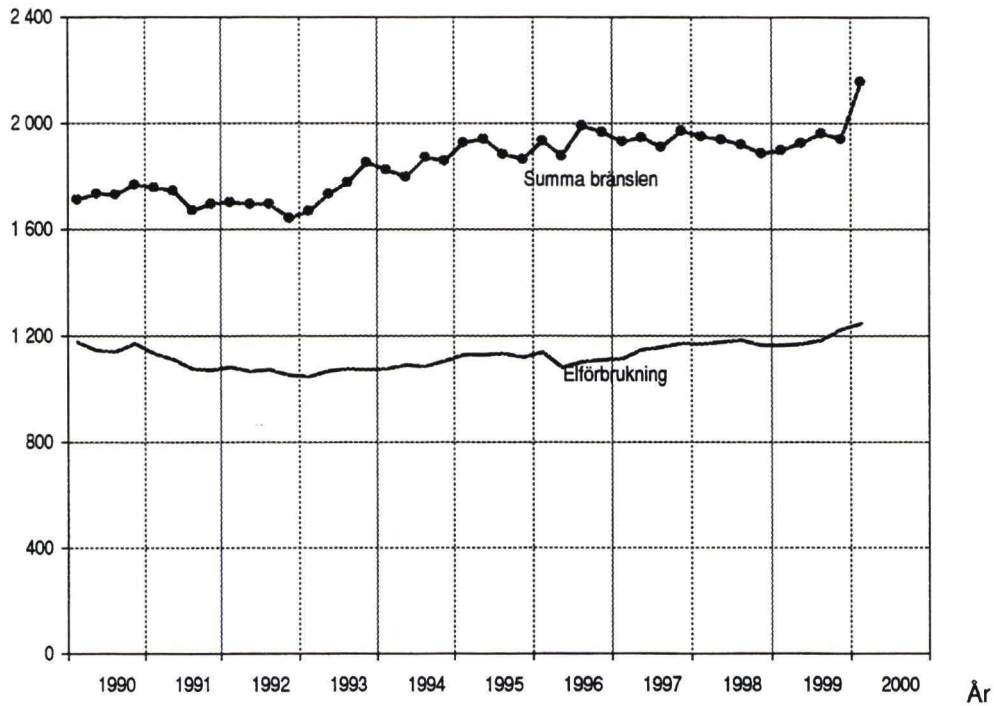
Bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1990-1:a kv 2000, säsongrensade värden

1000-tals toe



Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproindustri, 1:a kv 1990 - 1:a 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, 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 1995	2a kv 1995	3e kv 1995	4e kv 1995
Oljehandel				
Råolja	-434	+570	-450	+172
Motorbensin	-201	-165	+130	0
Dieselbrännolja	-105	-307	+94	-310
Eldningsolja nr 1	-117	-68	-51	-69
Eldningsolja nr 2-5	-56	-32	+209	-109
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-1	+2	0
Eldningsolja nr 2-5	-169	0	+118	-29
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+3	+4	+4	0
Eldningsolja nr 2-5	-127	-175	+81	-83
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 1996	2a kv 1996	3e kv 1996	4e kv 1996
Oljehandel				
Råolja	+267	-138	-359	+63
Motorbensin	-26	-85	-171	+149
Dieselbrännolja	-96	-136	+84	-112
Eldningsolja nr 1	-45	+8	+5	+20
Eldningsolja nr 2-5	-65	+29	+57	+2
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	-91	+7	-9	+32
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-65	+24	-28	-12
Eldningsolja nr 2-5	-347	+37	-57	+380
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 1997	2a kv 1997	3e kv 1997	4e kv 1997
Oljehandel				
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
Industri				
Eldningsolja nr 1	-0	+0	+0	+1
Eldningsolja nr 2-5	+21	+24	+69	-42
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-17	+16	+33	-3
Eldningsolja nr 2-5	-202	-299	+145	-149
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 1998	2a kv 1998	3e kv 1998	4e kv 1998
Oljehandel				
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
Industri				
Eldningsolja nr 1	-2	-2	+1	+4
Eldningsolja nr 2-5	+10	+55	-0	-22
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-74	+16	+40	-9
Eldningsolja nr 2-5	-89	+142	+249	-217
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

Tablå B (forts)

	1a kv 1999	2a kv 1999	3e kv 1999	4e kv 1999
Oljehandel				
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
Industri				
Eldningsolja nr 1	-3	-2	+1	+4
Eldningsolja nr 2-5	-26	-67	+30	-8
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-8	+9	-7	-21
Eldningsolja nr 2-5	-129	-54	-157	-163
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 2000	2a kv 2000	3e kv 2000	4e kv 2000
Oljehandel				
Råolja	+322			
Motorbensin	-43			
Dieselbrännolja	-23			
Eldningsolja nr 1	-44			
Eldningsolja nr 2-5	+36			
Industri				
Eldningsolja nr 1	-1			
Eldningsolja nr 2-5	-68			
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-26			
Eldningsolja nr 2-5	-303			
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager				
Eldningsolja nr 1	-			
Eldningsolja nr 2-5	-			

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgasnätet. Smärre volymer levererades också till konsumenter under juni. Under tredje kvartalet 1985 började naturgas i mer betydande omfattning levereras till konsumenter i sydvästra Skåne. Fr.o.m. 1985 har också statistiska uppgifter över naturgasförsörjningen inhämtats från berörda distributionsföretag dels för

varje kvartal dels mer utförligt för varje år. Sammanfattande uppgifter redovisas i tablå C.

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

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m³,¹

	År 1995 ³	År 1996 ³	År 1997 ³	År 1998 ³	År 1999	1:a kv 1999	1:a kv 2000
Import	813	870	860	852	854	329	326
Egen förbrukning	-9	-11	-10	-9	-10	-4	-3
Statistisk differens m m	-3	-9	-17	-5	-1	-4	-3
Summa leveranser	800	850	833	838	843	321	320
därav							
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri, (SNI10-37)	308	341	335	343	346	94	94
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	131	120	104	110	124	27	28
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	64	73	80	78	65	19	23
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	113	148	151	155	157	48	43
El- och värmeverk ² (SNI40)	358	352	354	337	331	167	161
Övriga näringar	63	89	89	70	64	23	26
Bostäder	71	68	55	88	102	37	39

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0⁰ C.

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion

3) Årsuppgifterna t.o.m. 1998, 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.

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 4 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, 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	Liquified petroleumgas

List of terms (continuance)

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

Teckenförklaring

Fet stil Reviderad uppgift

- Intet finns att redovisa
- 0 Mindre än hälften av den använda enheten
- .. Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges
- . Uppgifter kan ej förekomma

Revised figure

- Magnitude nil
- Magnitude less than half of unit employe
- Data not available
- Category not applicable

Tabeller

Tables

Tabell 1

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 1a kvartalet 1999 och 2000, 1 000 m³.

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

Varuslag	Tillgång				Avgång				Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare ¹ (inkl. bunkring)		Differens ²	
	Import		Produktion		Export									
	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000		
Råolja	6 232	6 254	—	—	—	—	6 027	6 016	—	—	205	238		
Halvfabrikat ³	17	17	—	—	141	150	-109	-63	—	—	-15	-70		
Flygbensin	2	3	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2		
Motorbensin	445	440	1 573	1 533	924	731	0	0	1 216	1 224	-122	18		
Lättbensin och gasbensin	407	190	78	133	58	136	392	271	22	0	13	-84		
Petroleumnafta	0	0	—	—	—	—	0	0	2	2	-2	-2		
Andra lättoljor	0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0		
Flygfotogen	240	260	15	7	2	46	—	—	280	270	-27	-49		
Annan fotogen och mellanoljor	0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0		
Dieselbrännolja Eldningsolja nr 1	620	366	2 396	2 275	1 032	1 019	0	0	{ 856 1 205	{ 801 943 }	-77	-122		
Eldningsolja nr 2-6	231	55	1 620	1 700	863	867	177	201	913	635	-102	52		
Därav														
Eldningolja nr 2	3	0	386	390	198	184	—	1	171	133	20	72		
Eldningsolja nr 3-6	228	55	1 234	1 310	665	683	177	200	742	502	-122	-20		
Totalt	8 194	7 585	5 682	5 648	3 020	2 949	6 487	6 425	4 495	3 876	-126	-17		
Propan och butan 1 000 ton	72	62	70	65	58	128	38	38	143	124	-97	-163		

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

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

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

Tabell 2

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

Deliveries to final consumers (table 1) by category of consumers during 1st quarter 1999 and 2000, 1 000 m³.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas och värmeverk ²		Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och ut-ländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000	1 kv 1999	1 kv 2000
Flygbensin	..	..	..	..	1	1	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 216	1224	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	22	0	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	2	2
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	0	0
Flygfotogen	..	..	..	..	280	270	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	0	0
Dieselbrännolja	46	34	4	1	697	688	16	12	4	2	3	1	86	63
Eldningsolja nr 1	131	122	97	34	27	25	53	40	299	229	141	118	457	375
Eldningsolja nr 2-6	357	206	137	12	11	8	321	316	—	—	7	5	80	88
Därav														
Eldningsolja nr 2	84	71	12	8	2	0	36	19	0	0	6	3	31	32
Eldningsolja nr 3-6	273	135	125	4	9	8	285	297	0	0	1	2	49	56
Totalt	534	362	260	47	2232	2216	390	368	303	231	151	124	625	528
Propan och butan 1 000 ton	108	96	28	21	—	—	—	—	—	—	0	0	8	7

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		
		kategori 2a	kategori 2b	Summa
1996	År	4 202 148	1 491 556	5 693 704
1997	År	4 475 661	1 101 031	5 576 692
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 2		Alkylatbensin	SUMMA
		Miljöklass 1		Ron 95			
		Ron 95	Ron 98	Ron 95	Ron 98		
2000	1 kv	982 908	186 681	37 322	12 908	3 708	1 223 527

Leveranser av dieselbrännolja, m³

År	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass			
		1	2	3	Summa
1997	År	2 839 858	55 542	336 209	3 231 609
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	2640	35 582	789 739

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 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 (C+D)	Totalt tillverknings- industri och utvinning av mineral	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	270	363	1 436
		1999	161	159	138	197	655	356	383	296	408	1 443
		2000	221					410				
	därav:											
10-14 (C)	Utvinning av mineral	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					–				
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru-, och tobaksindustri	1996	1	–	–	20	21	–	–	–	5	5
		1997	1	–	2	18	21	–	–	–	4	4
		1998	–	–	3	16	19	–	–	1	4	5
		1999	–	–	4	17	21	–	–	1	4	5
		2000	–					–				
21 (del av DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1996	13	9	5	12	39	–	–	–	–	–
		1997	12	6	7	12	37	–	–	–	–	–
		1998	10	4	3	12	29	–	–	–	–	–
		1999	11	4	4	11	30	–	–	–	–	–
		2000	14					–				
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri; petrolumprodukter m.m.	1996	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2000	–					–				
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1996	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1998	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		1999	–	–	–	1	1	–	–	–	–	–
		2000	2					–				
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	1996	64	65	59	79	267	7	7	7	8	29
		1997	51	78	52	74	255	7	8	6	7	28
		1998	68	51	64	61	244	8	8	8	9	33
		1999	43	39	54	43	179	8	9	9	10	36
		2000	54					11				
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	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					387				
	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					356				
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	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				
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	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				

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

Tabell 5

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

Consumption of fuel oils in 1995–1999

SNI 92 Näringsgren			Eldningsolja nr 1 (1 000 m ³)					Eldningsolja nr 2-5 (1 000 m ³)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
10-37 (C+D)	Totalt tillverknings- industri och utvinning av mineral	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					367				
därav:												
10-14 (C)	Utvinning av mineral	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					12				
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckes- 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					19				
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, 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					3				
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	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					7				
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och 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					175				
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					53				
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					118				
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri, petroleumprod.m.m.	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	6					38				
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- 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				

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					33				
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					55				
271- 273	därav: 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					49					
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					4				
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					10				
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					1				
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	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					6				
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) Exkl. petroleumraffinaderier

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

Tabell 6:1

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

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

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1 000 ton)					Trädbänsle (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					465				
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	—					—				
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					—				
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					—				
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					281				
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					165				
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					8				
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					1				
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					—				
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					—				
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					—				
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					—				

Tabell 6:1 (forts)

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1 000 ton)					Trädbänsle (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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	8	—	—	—	—

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	—	—	—	—	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	6
		2000	844	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	1	—	—	—	—

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

Tabell 7

Förbrukning av eldningsolja, stenkol och koks som råvara inom kemisk industri (SNI 23-24) samt koksverk, 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	11	12	12	12	47	8	6	7	9	30	–	–	–	–	–
	1997	12	12	9	14	47	8	7	7	8	30	–	–	–	–	–
	1998	15	14	13	14	56	6	7	7	4	24	–	–	–	–	–
	1999	14	14	9	10	47	6	6	6	5	23	–	–	–	–	–
	2000	13					6					–				
Koksverk (ur SNI 23.100)	1996											410	415	415	422	1 662
	1997											395	421	432	424	1 672
	1998											410	440	428	450	1 728
	1999											440	447	427	452	1 766
	2000											440				

Tabell 8**Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk åren 1995–2000¹⁾**

Consumption of fuels in 1995–2000

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				
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	60				
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	232				
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				
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				
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				
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	119				
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				
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				
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				
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	163				

Anm. Bränsleförbrukningen under 1:a kv 1999 och 1:a kv 2000 specificeras i tabell 9.

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

Tabell 9

Förbrukning av bränslen inom el-, gas- och värmeverk samt tillförsel av ej direkt bränslebaserad värme till el-, gas- och värmeverk första kvartalet 1999 och 2000

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1st quarter 1999 and 2000

		Totalt		Därav för produktion av el i						Därav för produktion av hetvatten (ånga) i				Därav för produktion av stadsgas		Därav för andra ända- mål (lokalupp- värmning etc)	
				Värmekraftverk		Industriell mottrycksanl.		Kraftvärme- verk		Kraftvärme- verk		Fristående värmeverk					
		1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv	1a kv
		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Lättbensin	(1 000 m ³)	23	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	24	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	119	60	2	9	0	0	36	12	34	3	47	36	—	—	0	0
Eldningsolja 2–5	(1 000 m ³)	372	232	3	7	85	80	90	46	94	36	100	63	—	—	—	—
Stenkol	(1 000 ton)	298	292	—	—	4	2	148	159	142	130	4	1	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	22	9	—	—	—	—	2	0	6	2	14	7	—	—	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	570	573	—	—	19	20	35	39	240	233	275	281	—	—	1	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	104	119	—	—	24	39	—	—	14	12	66	68	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	129	138	—	—	—	—	4	4	72	72	53	62	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	122	123	—	—	—	0	3	5	55	55	64	62	—	—	—	—
Koksugnsgas	(milj. m ³)	10	12	2	2	—	—	2	3	4	6	2	1	—	—	—	—
Masugnsgas	(milj. m ³)	611	641	135	212	—	—	156	148	292	267	28	14	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	5 483	5 065	5 483	5 065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj. m ³)	171	163	—	—	2	1	19	28	123	76	24	55	3	3	—	—
Övriga bränslen	(1 000 toe)	35	44	—	—	—	18	5	4	15	12	15	10	—	—	—	—
Tillförd värme från																	
egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		360	753	—	—	—	—	—	—	103	397	257	356	—	—	—	—
solfångare (GWh)		0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		2 239	2 371	—	—	—	—	—	—	769	917	1 470	1 454	—	—	—	—
från andra sektorer (GWh) ¹		1 277	1 344	—	—	—	—	—	—	514	510	763	834	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		905	838	—	—	—	—	—	—	503	472	402	366	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift																	
av värmepumpar (GWh)		723	627	—	—	—	—	—	—	252	189	471	438	—	—	—	—

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, första kvartalet 1999 och 2000, 1 000 toe

Consumption of fuels during 1st quarter 1999 and 2000, 1 000 toe

SNI 92 Näringsgren	Eldningsolja nr 1		Eldningsolja nr 2-5		Stenkol		Koks		Propan och butan, lättbensin		Trädbänslen, avlutar, tallolja, becksolja, sopor, torv		Naturgas		Summa	
	1:a kv 1999	1:a kv 2000	1:a kv 1999	1:a kv 2000	1:a kv 1999	1:a kv 2000	1:a kv 1999	1:a kv 2000	1:a kv 1999	1:a kv 2000	1:a kv 1999	1:a kv 2000	1:a kv 1999	1:a kv 2000	1:a kv 1999	1:a kv 2000
10-14 Utvinning av mineral	3	1	17	12	6	14	—	—	—	0	—	—	—	—	26	27
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	20	13	24	18	—	—	—	0	11	5	1	0	26	26	82	62
17-19 Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	8	0	4	3	—	—	—	—	4	3	—	—	1	1	17	7
20 Trävaruindustri, ej möbler	3	3	7	6	—	—	—	—	—	1	245	281	—	—	256	291
21-22 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	3	4	159	162	7	9	—	—	9	14	858	1 009	16	14	1 052	1 212
23-24 Kemisk industri, petroleumprod. m.m.	5	5	21	35	—	0	—	—	5	4	2	3	15	29	48	76
25 Gummi- och plastvaruindustri	4	4	4	3	—	1	—	—	—	1	6	6	3	5	17	20
26 Jord- och stenvaruindustri	10	15	18	31	28	46	6	8	19	19	2	1	6	9	89	129
27 Stål- och metallverk	7	9	42	51	64	74	228	260	50	57	—	—	8	4	399	455
271- Därav:																
273 Järn- och stålverk	5	7	40	45	55	59	227	259	46	51	—	—	5	1	378	422
28 Metallvaruindustri, ej maskinindustri	9	13	4	3	—	—	—	—	2	5	—	2	2	0	17	23
29 Maskinindustri, ej annan underavd.	13	9	7	10	—	—	—	0	2	2	—	—	1	1	23	22
30-33 Industri för el- och optikprod.	5	5	1	0	—	—	—	—	1	0	—	—	—	0	7	5
34-35 Transportmedelsindustri	10	6	13	5	—	—	3	4	6	9	—	—	5	2	37	26
36-37 Övrig tillverkningsindustri	5	3	—	1	—	—	2	3	1	1	5	8	4	—	17	16
10-37 Totalt tillverkningsindustri och (C+D) utvinning av mineral	105	90	321	340	105	144	239	280	110	121	1 119	1 310	87	91	2 086	2 376
40 El-, gas- och värmeverk (del av E)	101	51	346	216	194	190	—	—	40	27	925	953	159	152	2 376	1 589

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

Naturmiljön i siffror

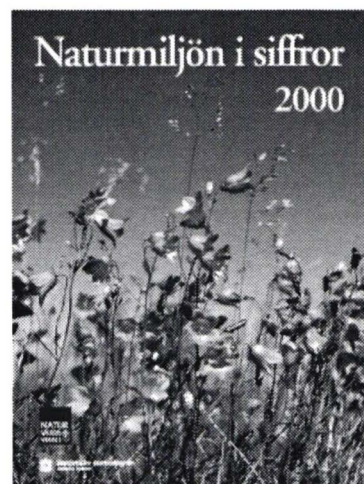
Boken för alla miljöintresserade!

Miljöstatistik av hög kvalitet är av stor betydelse för möjligheten att bedriva miljöpolitik som tar hänsyn till den aktuella situationen i miljön. Därför är *Naturmiljön i siffror 2000* betydelsefull för politiker och andra beslutsfattare.

Naturmiljön i siffror 2000 redovisar sociala och ekonomiska drivkrafter för människans aktiviteter och vilken påverkan på miljön de leder till. Tillståndet i miljön beskrivs, och konsekvenserna för den biologiska mångfalden och människans hälsa berörs. Boken behandlar även olika styrmedel och åtgärder för att förbättra miljön. Indikatorer för att mäta uppfyllelsen av Sveriges 15 nationella miljökvalitetsmål redovisas, och i en översiktlig tablå visas Naturvårdsverkets bedömningar av om förutsättningar att nå målen kommer att ha skapats till år 2010/2020.

Naturmiljön i siffror 2000 är resultatet av ett regeringsuppdrag till SCB att till den 1 september 2000 framställa en samlad miljöstatistisk publikation. Boken är framtagen av SCB i samarbete med Naturvårdsverket och i samråd med flera myndigheter och forskningsinstitutioner.

Naturmiljön i siffror 2000 vänder sig till alla som vill veta mer om miljön i Sverige; till politiker och beslutsfattare inom myndigheter och företag, till högskolor, gymnasier och studieförbund, till massmedia och enskilda.



Boken är på 296 sidor och innehåller 558 figurer och tabeller. Den kostar 290 kronor exklusive moms. Boken finns också på SCB:s webbplats **www.scb.se**