



0000023575

statistiska meddelanden

Beställningsnummer

E31 SM 9701

Bränslen. Leveranser och förbrukning av bränslen fjärde kvartalet 1996 och år 1996

Fuels. Deliveries and consumption of fuels during 4 th quarter 1996 and during 1996

Motsvarande uppgifter för närmast föregående kvartal har redovisats i Statistiska meddelanden (SM) E31 SM 9604.

Sammanfattning

Oljeleveranserna ökade 1996

Oljeföretagens totala leveransvolym av oljeprodukter under år 1996 var 11 % högre än under år 1995. Leveranserna av motorbensin minskade med 1% medan leveranserna av dieselbrännolja var oförändrad. För tunn eldningsolja uppmättes en ökning med 14% och för tjocka eldningsoljor en ökning med 48%.

Den totala leveransvolymen av oljeprodukter (exkl. smörjmedel, asfalt o.d.) var 14 % högre under det fjärde kvartalet 1996 jämfört med motsvarande kvartal 1995. Leveranserna för motorbensin och dieselbrännolja minskade med 2%. Tunn eldningsolja (s.k. villaolja) minskade med 5 % medan leveranserna av tjocka eldningsoljor ökade med 92 % jämfört med samma period året innan.

Industrin använde mer olja 1996

Industrins totala bränsleförbrukning 2% högre 1996 än under 1995. För stål och metallverk uppmättes en ökning på 4% medan energianvändningen inom massa- och pappersindustrin m.m. var oförändrad. Användningen av eldningsolja ökade med 11%, medan endast mindre förändringar noterades för övriga bränslen.

Under det fjärde kvartalet 1996 ökade industrins totala bränsleförbrukning med 6% jämfört med motsvarande kvartal 1995. De största ökningarna noterades inom jord- och stenvaruindustrin (+16%) och massa- och pappersindustrin m.m. (+6%). Användningen av såväl eldningsoljor som biobränslen torv m.m. ökade med 7 %.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

Statistikansvarig myndighet
NUTEK

117 86 STOCKHOLM
fax 08-681 91 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

Gunnel Bengtsson, tfn 019-17 61 46

Leif Uhlin, tfn 019-17 62 87

Kraftig ökning av bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk 1996

Inom el-, gas- och värmeverk ökade bränsleförbrukningen mycket kraftigt (+34%) under år 1996 jämfört med år 1995. Den kraftiga ökningen förklaras främst av ökat behov av fjärrvärme på grund av kyligare väder och samtidigt minskad tillgång på vattenkraft. Värme producerad i elpanna minskade till hälften jämfört med året innan,

medan oljeförbrukningen i det närmaste fördubblades (+95%) inom el-, gas- och värmeverk.

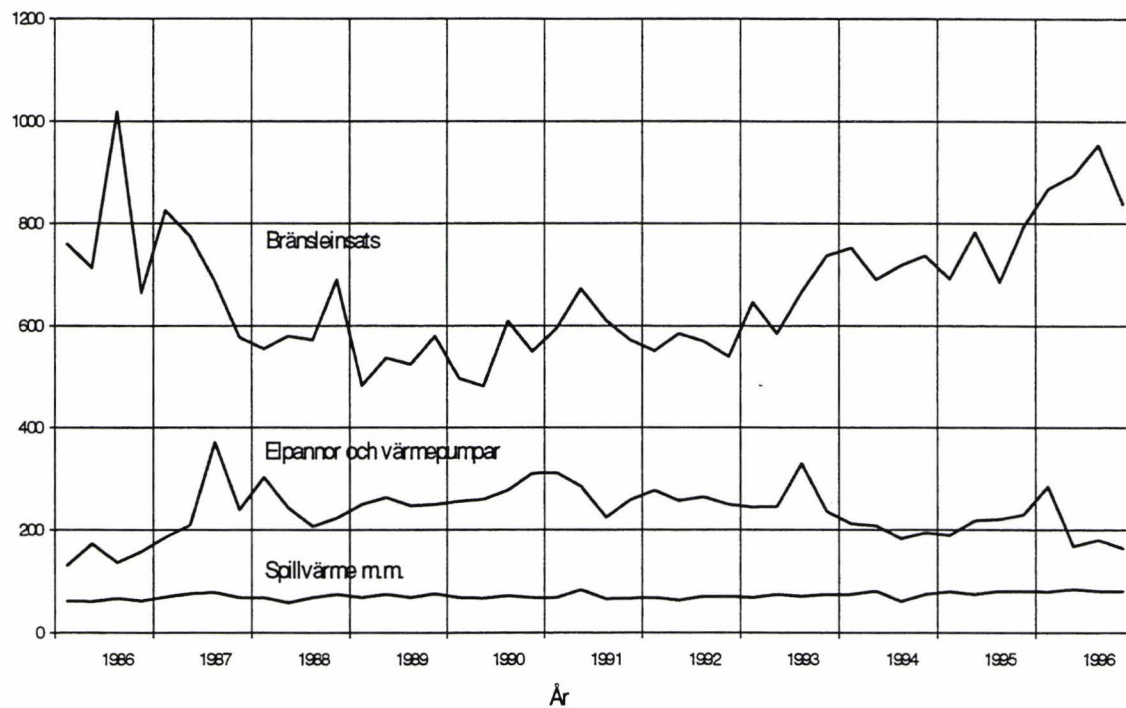
Under fjärde kvartalet 1996 var bränsleförbrukningen inom el-, gas- och värmeverk 15% högre än under motsvarande kvartal 1995. Förbrukningen av eldningsolja och kol ökade med 29% respektive 22%. För biobränslen, torv m.m. uppmättes en ökning på 10%.

Tablå A
Leveranser till förbrukare (tolvmånadersvärden), 1000 m³

	Jan 94- Dec 94	Jan 95- Dec 95	Jan 96- Dec 96	Procentuell förändring	
	Kol 1	Kol 2	Kol 3	Kol 3/ Kol 2	Kol 3/ Kol 1
Motorbensin	5 655	5 763	5 682	-1	0
Övriga lättolja samt mellanolja	1 142	1 138	1 131	-1	-1
Dieselbränsolja	3 280	3 160	3 147	0	-4
Därav					
Utrikes sjöfart	39	41	56	37	44
Eldningsolja nr 1	3 310	3 351	3 825	14	16
Därav					
Utrikes sjöfart	190	171	191	12	1
Eldningsolja nr 2-5	3 244	2 942	4 346	48	34
Därav					
Industri	1 096	1 106	1 300	18	19
El-, gas- och värmeverk	835	503	1 633	225	96
Utrikes sjöfart	957	953	989	4	3
Totalt	16 631	16 354	18 131	11	9

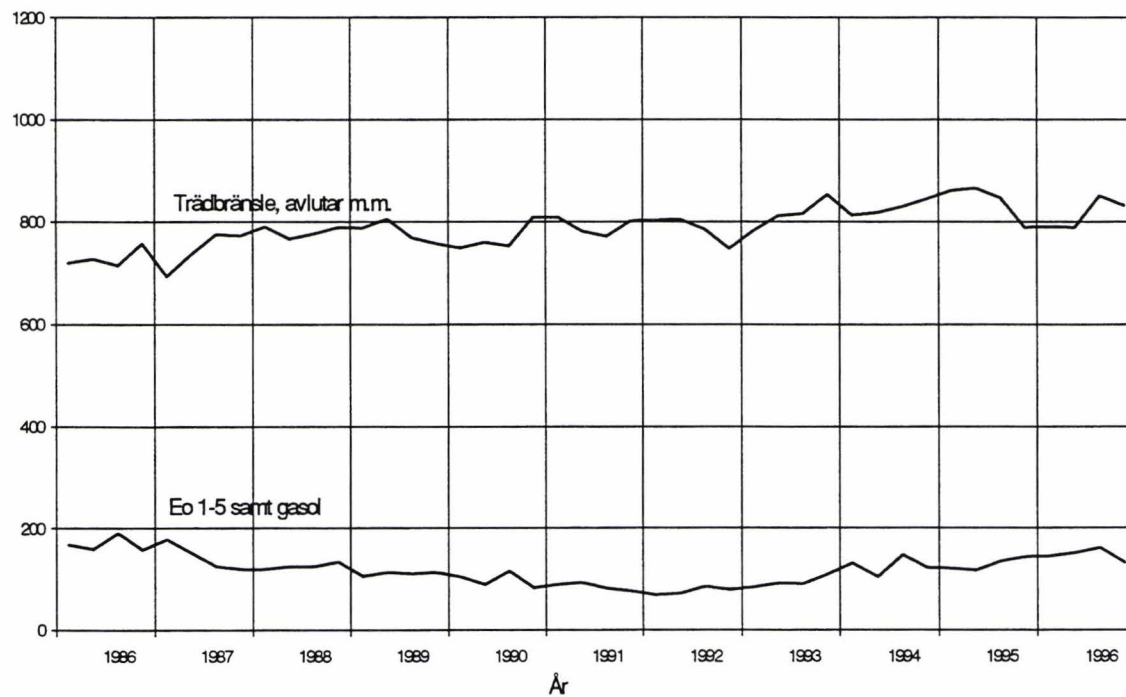
Energiinsats för fjärrvärmeproduktion, 1:a kv 1986 - 4:e kv 1996, säsongrensade värden

Tusen toe



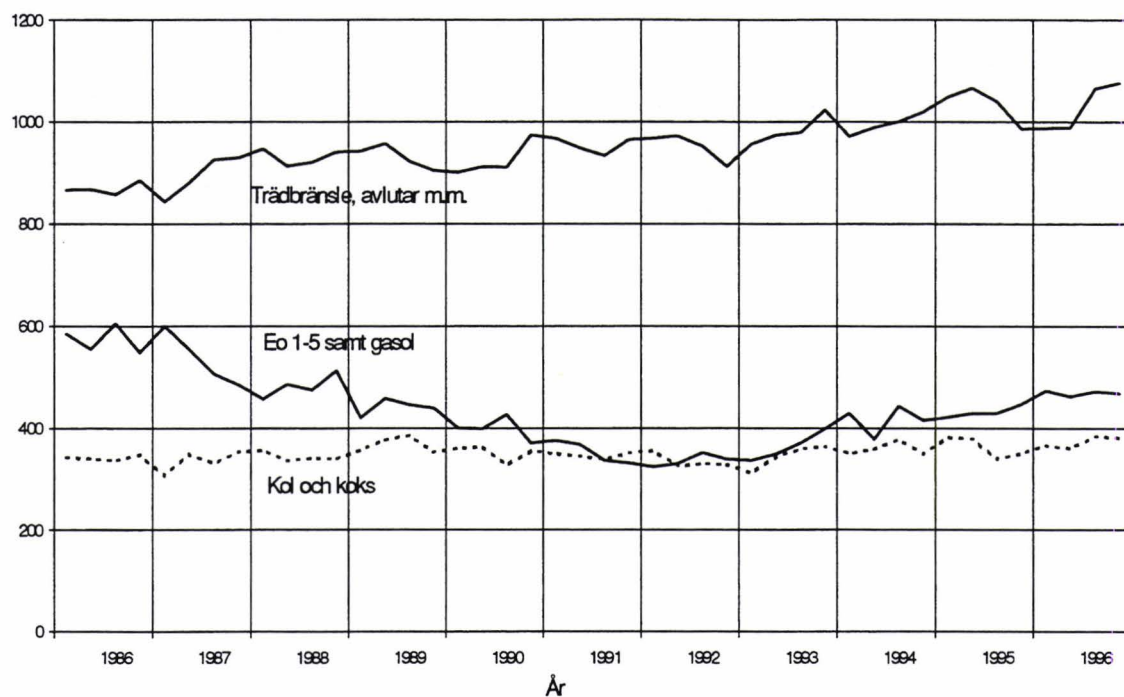
Bränsleförbrukning inom massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproindustri, 1:a kv 1986 - 4:e kv 1996, säsongrensade värden

Tusen toe



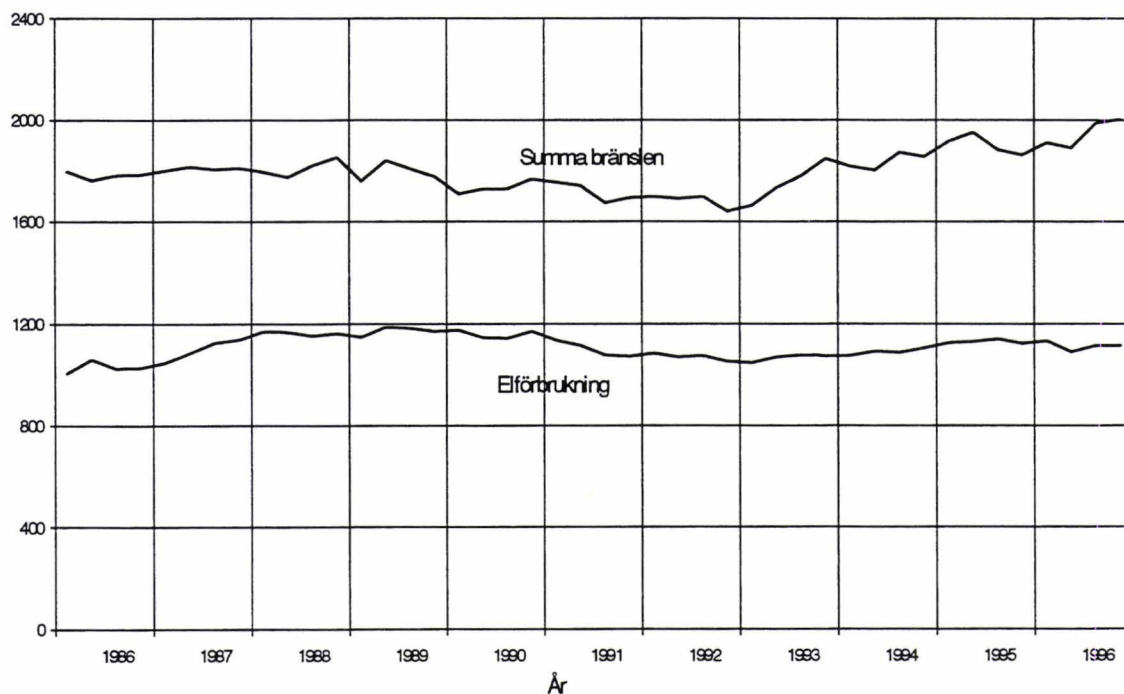
Bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1986 - 4:e kv 1996, säsongrensade värden

Tusen toe



El- och bränsleförbrukning inom industrin, 1:a kv 1986 - 4:e kv 1996, säsongrensade värden

Tusen toe



Lagerförändringar

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

oljehandelns lager men även vissa förbrukares lager inom el-, gas- och värmeverk. Detta innebär viss dubbelräkning som måste elimineras om helhetsbilden av lagerförändringarna skall erhållas. Det bör även framhållas att uppgifterna är behäftade med olika typer av mätfel som medför betydande osäkerhet i förändringsuppgifterna i tablån nedan.

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

	1a kv 91	2a kv 91	3e kv 91	4e kv 91
Oljehandel				
Råolja	-131	-20	-101	+165
Motorbensin	+57	-110	+20	+40
Dieselbrännolja	-5	+42	+216	+61
Eldningsolja nr 1	-177	-4	+4	+45
Eldningsolja nr 2-5	-53	+29	+162	-60
Industri				
Eldningsolja nr 1	-5	-5	-2	+5
Eldningsolja nr 2-5	-105	-10	+29	-23
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	-4	-11	+8	+12
Eldningsolja nr 2-5	-112	+1	+35	-141
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager	-	-	-	-
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

	1a kv 92	2a kv 92	3e kv 92	4e kv 92
Oljehandel				
Råolja	-65	+157	+94	-122
Motorbensin	-55	-69	+97	-18
Dieselbrännolja	-55	-51	-96	+23
Eldningsolja nr 1	-76	+25	-18	-55
Eldningsolja nr 2-5	-118	+19	+85	-55
Industri				
Eldningsolja nr 1	-4	-3	+0	-0
Eldningsolja nr 2-5	-10	-47	-12	-4
El-, gas- och värme- verk				
Eldningsolja nr 1	+11	+4	+65	-13
Eldningsolja nr 2-5	-82	-89	+128	-16
därav lager inklude- rade i oljehandelns lager	-	-	-	-
Eldningsolja nr 1	-	-	-	-
Eldningsolja nr 2-5	-	-	-	-

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

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

Tablå B (forts)

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

	1a kv 96	2a kv 96	3e kv 96	4e kv 96
Oljehandel				
Råolja	+267	-138	-359	+63
Motorbensin	-26	-85	-171	+150
Dieselbrännolja	-96	-136	+81	-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	-	-	-	-

Naturgas

I juni 1985 kopplades det nya svenska ledningsnätet för distribution av naturgas samman med det danska naturgas-nätet. 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 som inte kunnat särredovisas.

Tablå C

Tillförsel och leveranser av naturgas, milj m³,¹

	År 1992 ³	År 1993 ³	År 1994 ³	År 1995 ³	År 1996	4e kv 1995	4e kv 1996
Import	749	818	812	813	871	260	270
Egen förbrukning	-4	-5	-10	-9	-10	-3	-3
Statistisk differens m m	-7	-2	-4	-3	-19	-3	-1
Summa leveranser	741	811	798	800	842	254	273
därav							
Utvinning av mineral och tillverkningsindustri, (SNI10-37)	279	292	292	316	344	106	111
Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri(SNI15-16)	109	122	122	129	120	53	50
Kemisk-, petroleum-, gummivaru-, plast- och plastvaruindustri(SNI23-25)	58	58	61	64	73	18	21
Övrig industri inkl ej bransch- fördelad småindustri	112	111	109	123	151	35	40
El- och värmeverk ² (SNI40)	347	383	379	350	344	108	119
Övriga näringar	60	73	55	63	96	17	32
Bostäder	55	63	72	71	58	23	11

1) Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C.

2) Inkl. förbrukning för industriell mottrycksproduktion.

3) Årsvärdena t.o.m.1995 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. Uppgifter från denna undersökning publiceras i SCB:s Indikatorer del 2. Beträffande import och leveranser av eldningsoljor 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.

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) för-

brukning av eldningsoljor 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.

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 and lubricating greases. 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
Toppad råolja	Topped crude oil
Flygbensin	Aviation gasoline
Motorbensin	Motor gasoline
Jetbensin	Gasolin type jet fuel
Lättbensin	Light virgin naphta
Gasbensin	Virgin Naphta
Petroleumnafta	White spirit
Andra lättoljor	Other light destillates
Flygfotogen	Jet kerosene
Motorfotogen	Power kerosene
Annan fotogen	Other kerosene
Dieselbrännolja	Diesel oil
Eldningsolja nr 1	Domestic heating oil
Eldningsolja nr 2-6	Heavy fuel oils
Propan och butan	Liquefied petroleumgas

List of terms (continuance)

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

Teckenförklaring

Fet stil	Reviderad uppgift	Revised figure
–	Intet finns att redovisa	Magnitude nil
0	Mindre än hälften av den använda enheten	Magnitude less than half of unit employe
..	Uppgiften inte tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
.	Uppgifter kan ej förekomma	Category not applicable

Tabeller

Tables

Tabell 1 A

Import, export, produktion och leveranser till slutliga förbrukare av petroleumprodukter 4e kvartalet 1995 och 1996, 1 000 m³.

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 4th quarter 1995 and 1996, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång		Avgång								Differens ²	
	Import		Produktion		Export		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare ¹			
	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96
Råolja	5 815	6 202	—	—	301	52	5 463	6 215	—	—	51	—65
Toppad råolja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halvfabrikat ³	15	42	—	—	87	195	—158	—306	—	0	86	153
Flygbensin	1	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—1	1
Motorbensin	635	565	1 416	1 511	664	536	0	0	1 398	1 370	—11	170
Jetbensin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lättbensin och gasbensin	319	385	37	61	7	26	344	432	20	23	—15	—35
Petroleumnafta	5	5	—	—	1	0	0	0	4	3	0	2
Andra lättoljor	1	1	—	—	0	0	—	—	1	1	0	0
Flygfotogen	222	181	61	88	19	21	—	—	259	268	5	—20
Motorfotogen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annan fotogen och mellanoljor	1	1	—3	0	0	0	—	—	2	1	—4	0
Dieselbrännolja } Eldningsolja nr 1 }	533	614	2 093	2 283	990	1 089	0	0	{ 874 1 115	{ 853 1 060	{ —353	{ —105
Eldningsolja nr 2-6	174	832	1 459	1 740	751	861	150	144	773	1 484	—41	83
Därav												
Eldningolja nr 2	3	—	397	450	164	246	—	—	137	154	99	50
Eldningsolja nr 3-6	171	832	1 062	1 290	587	615	150	144	636	1 330	—140	33
Totalt	7 721	8 830	5 063	5 683	2 820	2 780	5 799	6 485	4 448	5 064	—283	184
Propan och butan 1 000 ton	132	165	37	44	14	56	55	19	157	137	—57	—3

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

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 1995 och 1996, 1 000 m³.

Imports, exports, production and deliveries to final consumers during 1995 and 1996, 1 000 m³.

Varuslag	Tillgång		Produktion		Avgång		Förbrukning vid petroleumraffinaderier (krackningsanl.)		Leveranser till övriga förbrukare ¹		Differens ²	
	Import				Export							
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Råolja	21 317	22 383	3	—	301	52	21 541	23 024	—	—	—522	—693
Toppad råolja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halvfabrikat ³	164	199	—	—	473	514	—531	—641	0	0	222	326
Flygbensin	8	9	—	—	—	—	—	—	8	8	0	1
Motorbensin	2 483	1 981	5 544	5 872	2 437	2 272	0	0	5 763	5 682	—173	—101
Jetbensin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lättbensin och gasbensin	1 082	1 079	122	233	48	93	1 137	1 225	70	75	—51	—81
Petroleumnafta	21	19	—	—	3	2	0	0	18	16	0	1
Andra lättoljor	4	3	0	—	0	0	—	—	3	3	1	0
Flygfotogen	727	744	208	268	79	132	—	0	1 033	1 025	—177	—145
Motorfotogen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annan fotogen och mellanoljor	4	4	0	2	1	2	—	—	6	4	—3	0
Dieselbrännolja } Eldningsolja nr 1 }	1 747	2 185	7 918	8 483	4 257	4 109	0	0	{ 3 160 3 351 }	{ 3 147 3 825 }	{ —1103 —413 }	
Eldningsolja nr 2-6	813	2 001	5 858	6 229	3 247	3 043	557	556	2 942	4 346	—75	285
Därav												
Eldningolja nr 2	3	2	1 485	1 598	827	797	—	—	419	517	242	286
Eldningsolja nr 3-6	810	1 999	4 373	4 631	2 420	2 246	557	556	2 523	3 829	—317	—1
Totalt	28 370	30 607	19 653	21 087	10 846	10 219	22 704	24 164	16 354	18 131	—1881	—820
Propan och butan 1 000 ton	820	833	230	260	121	224	366	346	524	514	39	9

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

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 1A) med fördelning på förbrukarkategorier 4e kvartalet 1995 och 1996, 1 000 m³.Deliveries to final consumers (table 1A) by category of consumers during 4th quarter 1995 and 1996, 1 000 m³.

Varuslag	Gruvor och mineralbrott, tillverknings-industri ¹		El-, gas och värmeverk ²		Samfärdsel exkl. utrikes sjöfart		Utrikes sjöfart (bunkring av svenska och utländska fartyg)		En- och tvåbostadshus		Flerbostadshus		Övriga näringar	
	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96	4 kv 95	4 kv 96
Flygbensin	..	..	..	..	2	1	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	1 398	1 370	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	20	23	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	4	3
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	1	1
Flygfotogen	..	..	..	..	259	268	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	2	1
Dieselbrännolja	43	40	1	0	665	645	14	19	4	4	22	21	125	123
Eldningsolja nr 1	107	110	6	46	16	18	39	55	334	277	185	166	428	389
Eldningsolja nr 2-6	283	354	139	760	3	8	230	236	0	0	37	29	81	97
Därav														
Eldningsolja nr 2	46	56	8	7	0	0	19	26	—	0	12	14	52	52
Eldningsolja nr 3-6	237	298	131	753	3	8	211	210	0	0	25	15	29	45
Totalt	433	504	166	829	2 343	2 310	283	310	338	281	244	216	641	614
Propan och butan 1 000 ton	101	100	47	28	0	0	—	—	—	0	1	1	7	8

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

Tabell 2 B
Leveranser till övriga förbrukare (tabell 1B) med fördelning på förbrukarkategorier 1995 och 1996, 1 000 m³

 Deliveries to final consumers (table 1B) by category of consumers during 1995 and 1996, 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	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Flygbensin	..	..	..	..	8	8	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorbensin	..	..	..	..	5 763	5 682	—	—	..	..	..	..	..	..
Jetbensin	..	..	..	..	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..
Lättbensin och gasbensin	..	..	70	75	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Petroleumnafta	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	18	16
Andra lättoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	3	3
Flygfotogen	..	..	..	..	1 033	1 025	—	—	..	..	..	..	..	..
Motorfotogen	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Annan fotogen och mellanoljor	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	6	4
Dieselbrännolja	173	158	2	11	2 381	2 371	41	56	17	15	73	83	473	454
Eldningsolja nr 1	339	374	101	223	59	74	171	191	920	1 010	545	579	1216	1374
Eldningsolja nr 2-6	1 105	1 300	504	1 633	18	11	953	989	1	0	97	106	264	306
Därav														
Eldningsolja nr 2	160	200	23	54	0	0	68	73	1	0	39	39	128	149
Eldningsolja nr 3-6	945	1 100	481	1 579	18	11	885	916	0	0	58	67	136	157
Totalt	1 617	1 832	677	1 942	9 262	9 171	1 165	1 236	938	1 025	715	768	1980	2157
Propan och butan														
1 000 ton	382	368	117	108	0	0	—	—	0	0	3	4	22	35

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		Miljöklass 3	Summa
		kategori 2a	kategori 2b		
95	1 kv	890 979	363 868	57 895	1 312 742
95	2 kv	1 056 970	437 280	7 746	1 501 996
95	3 kv	1 086 544	463 362	0	1 549 906
95	4 kv	987 063	410 986	0	1 398 049
95		4 021 556	1 675 496	65 641	5 762 693
96	1 kv	939 971	351 754	0	1 291 725
96	2 kv	1 088 905	388 225	0	1 477 130
96	3 kv	1 145 213	398 407	0	1 543 620
96	4 kv	1 020 083	349 751	0	1 369 834
96		4 194 172	1 488 137	0	5 682 309

Leveranser av dieselbrännolja, m³

År	Kvartal	Totala leveranser			
		Miljöklass			Summa
		1	2	3	
95	1 kv	440 420	85 062	215 147	740 629
95	2 kv	491 361	37 879	260 792	790 032
95	3 kv	486 567	18 986	222 980	728 533
95	4 kv	646 864	12 551	200 516	859 931
95		2 065 212	154 478	899 435	3 119 125
96	1 kv	596 462	5 193	108 542	710 197
96	2 kv	649 667	6 458	122 704	778 829
96	3 kv	660 696	5 588	102 239	768 523
96	4 kv	723 293	7 677	102 814	833 784
96		2 630 118	24 916	436 299	3 091 333

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 stenkolk och koks inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri åren 1992–1996

Consumption of coal and coke in 1992–1996

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	1992	198	158	147	196	699	369	336	251	376	1 332
		1993	171	170	157	207	705	319	377	278	403	1 377
		1994	193	164	140	193	690	365	387	311	387	1 450
		1995	215	181	143	191	730	396	405	265	394	1 460
		1996	192	178	132	216	718	394	382	331	412	1 519
därav:												
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1992	20	17	17	17	71	7	7	5	6	25
		1993	19	16	26	21	82	8	7	5	6	26
		1994	15	19	17	14	65	10	6	6	5	27
		1995	20	19	24	20	83	7	6	—	—	13
		1996	23	21	22	23	89	—	—	—	—	—
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1992	—	—	—	16	16	—	—	—	3	3
		1993	—	—	3	18	21	—	—	1	5	6
		1994	1	—	2	19	22	0	—	1	4	5
		1995	—	—	1	21	22	—	—	—	5	5
		1996	1	—	—	20	21	—	—	—	5	5
21 (del av DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri	1992	23	13	11	23	70	—	—	—	—	—
		1993	23	13	12	21	69	—	—	—	—	—
		1994	26	9	4	15	54	—	—	—	—	—
		1995	14	6	4	8	32	—	—	—	—	—
		1996	13	9	5	12	39	—	—	—	—	—
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri; petroleumprodukter m.m.	1992	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4
		1993	—	—	0	0	0	2	—	—	—	2
		1994	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—
		1995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1992	3	1	1	0	5	—	—	—	—	—
		1993	1	1	0	—	2	—	—	—	—	—
		1994	2	1	—	—	3	—	—	—	—	—
		1995	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
		1996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 (DI)	Jord- och stenvaru- industri	1992	67	50	63	51	231	8	9	6	9	32
		1993	57	47	57	64	225	6	7	4	7	24
		1994	60	55	55	49	219	5	4	6	4	19
		1995	85	70	69	56	280	4	7	6	3	20
		1996	64	65	57	79	265	7	7	7	8	29
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1992	86	76	56	88	306	348	313	240	353	1 254
		1993	71	93	57	83	304	298	357	262	377	1 294
		1994	90	80	62	98	330	344	371	293	366	1 374
		1995	96	85	45	86	312	378	385	254	378	1 395
		1996	90	83	49	82	304	378	368	319	391	1 456
därav:												
271- 273	Järn- och stålverk	1992	68	63	40	71	242	345	309	234	349	1 237
		1993	55	73	41	70	239	297	356	261	376	1 290
		1994	75	74	45	81	275	342	369	292	365	1 368
		1995	81	74	44	77	276	376	383	253	376	1 388
		1996	75	69	35	67	246	377	367	319	389	1 452
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1992	0	—	—	—	—	3	3	2	2	10
		1993	—	—	—	—	—	2	3	2	4	11
		1994	—	—	—	—	—	3	3	3	4	13
		1995	—	—	—	—	—	4	4	3	5	16
		1996	—	—	—	—	—	4	3	2	4	13
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1992	—	—	—	—	—	4	3	2	4	13
		1993	—	—	—	—	—	3	3	3	4	13
		1994	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11
		1995	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11
		1996	—	—	—	—	—	3	3	2	3	11

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

Tabell 5

Förbrukning av eldningsolja inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1992–1996

Consumption of fuel oils in 1992–1996

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	1992	83	56	40	79	258	219	143	124	234	720
		1993	89	54	47	85	275	252	182	155	300	889
		1994	100	60	45	93	298	358	200	208	317	1 083
		1995	111	74	53	97	335	343	226	188	351	1 108
		1996	130	80	54	107	371	391	257	221	368	1 237
därav:												
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1992	2	4	2	3	11	9	8	7	14	38
		1993	3	3	3	3	12	11	8	9	12	40
		1994	3	3	3	4	13	17	9	10	17	53
		1995	4	3	4	4	15	18	15	11	15	59
		1996	3	3	3	4	13	16	16	11	15	58
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckes- varu och tobaksindustri	1992	11	8	7	11	37	21	16	14	38	89
		1993	13	9	8	12	42	25	17	15	45	102
		1994	12	9	8	13	42	30	20	19	44	113
		1995	17	13	10	14	54	34	23	18	47	122
		1996	21	15	11	17	64	37	24	21	50	132
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaru- industri	1992	3	2	1	2	8	7	5	3	6	21
		1993	3	2	1	3	9	7	5	3	7	22
		1994	2	2	1	3	8	8	5	4	7	24
		1995	3	2	2	3	10	8	5	4	8	25
		1996	4	2	2	2	10	9	5	4	7	25
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1992	2	1	1	3	7	7	5	4	6	22
		1993	2	2	1	2	7	8	6	4	7	25
		1994	3	2	1	2	8	11	6	5	9	31
		1995	3	2	2	2	9	10	8	5	9	32
		1996	3	1	2	3	9	10	6	5	9	30
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1992	3	2	2	3	10	84	54	52	87	277
		1993	3	2	2	3	10	95	73	64	119	351
		1994	3	3	2	3	11	156	81	105	134	476
		1995	4	4	3	4	15	152	91	94	166	503
		1996	5	4	3	5	17	180	118	114	176	588
därav:												
21.11	Massaindustri	1992	1	0	0	1	2	20	12	12	26	70
		1993	1	1	1	1	4	26	19	17	24	86
		1994	1	0	0	1	2	38	22	21	27	108
		1995	1	1	1	—	3	31	17	22	47	117
		1996	—	—	1	—	1	51	30	25	45	151
21.12	Pappers- och papp- industri	1992	1	1	1	1	4	61	39	38	58	196
		1993	2	1	1	1	5	67	52	45	92	256
		1994	1	1	1	1	4	115	57	83	105	360
		1995	1	1	1	2	5	117	72	70	115	374
		1996	3	2	2	2	9	125	86	87	129	427
23-24 (DF+ DG)	Kemisk industri, petroleumprod.m.m.	1992 ¹	4	3	3	5	15	13	8	7	12	40
		1993 ¹	5	3	3	6	17	16	11	11	17	55
		1994 ¹	7	4	3	5	19	22	16	12	19	69
		1995 ¹	8	6	5	7	26	22	16	11	21	70
		1996 ¹	8	6	5	7	26	27	18	15	24	84
25 (DH)	Gummi- och plastvaru- industri	1992	3	3	2	3	11	2	2	2	2	8
		1993	5	3	2	2	12	2	2	2	3	9
		1994	4	2	2	4	12	4	2	3	4	13
		1995	5	3	2	3	13	5	2	3	2	12
		1996	4	3	2	5	14	5	3	4	5	17

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	1992	9	7	6	8	30	12	9	10	11	42
		1993	8	7	6	9	30	15	16	13	14	58
		1994	8	6	5	7	26	18	16	14	18	66
		1995	8	8	6	8	30	18	16	13	17	64
		1996	11	8	6	9	34	17	15	13	14	59
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1992	8	7	5	9	29	38	28	22	41	129
		1993	9	7	5	8	29	42	32	28	48	150
		1994	10	7	5	9	31	53	35	31	42	161
		1995	10	8	5	9	31	46	37	25	43	149
		1996	11	8	5	10	34	52	37	28	45	162
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1992	6	5	4	7	22	37	28	22	38	125
	1993	7	5	4	6	22	38	31	26	45	140	
	1994	8	5	4	7	24	49	34	30	40	153	
	1995	7	6	3	7	23	42	34	24	42	142	
	1996	8	6	4	7	25	49	36	26	43	154	
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1992	9	4	2	8	23	2	1	0	3	6
		1993	9	3	2	9	23	3	1	1	3	8
		1994	11	5	3	9	28	4	1	1	3	9
		1995	11	6	3	8	28	4	2	1	4	11
		1996	11	4	3	8	26	5	2	1	3	11
29 (DK)	Maskinindustri, ej i annan underavd	1992	13	6	4	11	34	7	3	1	6	17
		1993	12	6	5	10	33	8	3	2	7	20
		1994	16	7	5	12	40	10	3	2	6	21
		1995	15	8	5	14	42	10	4	2	7	23
		1996	20	10	6	15	51	10	5	2	9	26
30-33 (DL)	Industri för el- och optikprodukter	1992	4	1	1	3	9	3	1	0	3	7
		1993	3	2	2	6	13	4	1	1	3	9
		1994	5	1	1	3	10	4	1	1	3	9
		1995	5	2	1	5	13	3	1	—	3	7
		1996	7	2	1	3	13	4	1	1	3	9
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1992	7	5	3	7	22	12	5	3	8	28
		1993	8	5	3	8	24	13	5	3	13	34
		1994	11	5	3	12	31	19	4	2	10	35
		1995	12	5	3	9	29	15	6	1	9	31
		1996	15	8	4	14	41	19	8	3	7	37
36-37 (DN)	Övrig tillverknings- industri	1992	4	2	2	3	11	1	—	—	—	1
		1993	5	2	2	4	13	1	—	—	1	2
		1994	5	3	2	5	15	1	—	—	1	2
		1995	7	4	2	7	20	—	—	—	—	—
		1996	7	3	2	5	17	—	—	—	—	—

1) Exkl. petroleumraffinaderier

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

Tabell 6:1

Förbrukning av propan och butan samt trädbränsle inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1992–1996

Consumption of propan and butan and domestic fuels (wood and wood waste) in 1992–1996

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	1992	93	84	68	97	342	402	327	282	365	1 376
		1993	84	76	68	93	321	377	319	274	380	1 350
		1994	98	86	79	100	363	381	353	298	386	1 422
		1995	98	94	76	101	369	398	354	296	378	1 426
		1996	102	90	76	101	369	408	336	303	386	1 433
10-14 (C)	Utvinning av mineral	1992	0	—	0	0	0	0	0	0	—	0
		1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1994	0	1	0	0	1	—	—	—	—	—
		1995	0	1	1	1	3	—	—	—	—	—
		1996	—	—	—	—	—	—	—	7	21	28
15-16 (DA)	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	1992	8	10	5	12	35	1	1	0	1	3
		1993	10	7	7	13	37	1	0	0	1	2
		1994	11	9	7	12	39	0	0	0	0	0
		1995	10	9	7	12	38	1	—	—	1	2
		1996	8	9	8	10	35	1	—	—	—	1
17-19 (DB+ DC)	Textil-, beklädnads-, läder- och lädervaruindustri	1992	4	3	2	3	12	0	0	0	0	0
		1993	4	4	3	4	15	0	0	0	0	0
		1994	5	2	2	3	12	0	0	0	0	0
		1995	3	2	2	3	10	0	—	—	—	0
		1996	3	3	2	3	11	—	—	—	—	—
20 (DD)	Trävaruindustri, ej möbler	1992	0	—	—	—	0	184	149	117	165	615
		1993	0	0	0	0	0	186	143	114	172	615
		1994	0	0	0	0	0	196	172	131	192	691
		1995	0	—	—	—	0	209	181	139	194	723
		1996 ¹	—	—	—	—	—	227	183	149	204	763
21-22 (DE)	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1992	7	7	7	8	29	204	170	161	187	722
		1993	8	8	8	9	33	179	170	154	197	700
		1994	9	7	10	10	36	179	174	161	181	695
		1995	9	10	10	10	39	175	163	148	170	656
		1996	10	10	10	11	41	167	144	138	148	597
23-25 (DF+ DG, DH)	Kemisk industri; petroleum- prod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1992	2	4	3	3	12	5	4	3	5	17
		1993	2	1	1	2	6	4	4	3	5	16
		1994	1	1	1	1	5	—	3	4	6	17
		1995	1	2	1	1	5	5	4	4	4	17
		1996	1	1	1	2	5	4	4	4	5	17
26 (DI)	Jord- och stenvaruindustri	1992	25	19	16	20	80	0	0	0	0	0
		1993	17	16	15	19	67	1	0	0	0	1
		1994	20	17	18	20	75	1	2	1	2	6
		1995	20	20	17	18	75	3	3	3	3	12
		1996	17	15	15	16	63	3	3	3	3	12
27 (del av DJ)	Stål- och metallverk	1992	33	33	28	37	131	0	0	0	0	0
		1993	33	33	29	37	132	—	—	—	—	—
		1994	39	39	32	42	152	—	—	—	—	—
		1995	43	41	32	43	158	—	—	—	—	—
		1996	44	41	31	44	160	—	—	—	—	—
271- 273	därav: Järn- och stålverk	1992	29	30	25	34	118	0	0	0	0	0
		1993	29	30	27	34	120	—	—	—	—	—
		1994	36	35	29	38	138	—	—	—	—	—
		1995	40	36	28	38	140	—	—	—	—	—
		1996	40	36	29	40	145	—	—	—	—	—
28 (del av DJ)	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	1992	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1993	1	1	1	1	4	0	0	0	0	0
		1994	1	1	1	1	4	0	0	0	—	0
		1995	1	1	1	2	5	0	—	—	—	0
		1996	2	1	1	2	6	—	—	—	—	—
29 (DK)	Maskinindustri, ej annan underavd	1992	5	4	3	4	16	1	0	0	1	2
		1993	5	3	2	4	14	1	0	2	1	4
		1994	5	4	3	5	17	—	—	—	—	—
		1995	5	4	3	5	17	—	—	—	—	—
		1996	5	4	3	4	16	—	—	—	—	—

1) P.g.a. urvalsuppdatering är uppgifterna om trädbränsle (SNI 20) för 1996 inte helt jämförbara med uppgifterna för 1992-1995.

Tabell 6:1 (forts)

SNI 92	Näringsgren		Propan och butan (1 000 ton)					Trädbränsle (1 000 toe)				
			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
30-33 (DL)	Industri för el- och optik- produkter	1992	1	1	1	1	4	—	—	—	—	—
		1993	1	1	0	0	2	—	—	—	—	—
		1994	2	1	1	2	6	—	—	—	—	—
		1995	3	1	—	2	6	—	—	—	—	—
		1996	4	2	1	3	10	—	—	—	—	—
34-35 (DM)	Transportmedelsindustri	1992	6	4	2	6	18	—	—	—	—	—
		1993	3	2	1	3	9	—	—	—	—	—
		1994	3	3	2	3	11	—	—	—	—	—
		1995	4	3	2	3	12	—	—	—	—	—
		1996	6	4	3	5	18	—	—	—	—	—
36-37 (DN)	Övrig tillverkningsindustri	1992	0	0	0	0	0	7	3	1	6	17
		1993	0	0	0	0	0	5	2	1	4	12
		1994	0	0	0	0	0	5	2	1	5	13
		1995	0	—	—	1	1	5	3	2	6	16
		1996	1	—	—	0	1	6	2	2	5	15

Tabell 6:2

Förbrukning av avlutar, tall- och beckolja samt torv inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1992–1996

Consumption of sulphite lies and peat in 1992–1996

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	1992	639	626	588	603	2 456	4	1	1	3	9
		1993	639	646	611	665	2 561	7	2	1	4	14
		1994	651	638	621	655	2 565	4	1	1	2	8
		1995	714	705	661	618	2 698	5	3	1	4	13
		1996	651	647	679	683	2 660	5	3	1	2	11
21	därav: Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1992	634	622	583	598	2 437	4	1	0	2	7
		1993	636	643	610	663	2 552	3	1	1	3	8
		1994	651	638	621	655	2 565	3	1	1	2	7
		1995	714	705	661	618	2 698	3	1	—	2	6
		1996	651	647	679	683	2 660	1	1	—	—	2
23-25	Kemisk industri; raffinering petroleumprod. m.m. samt gummi- och plastvaruindustri	1992	5	4	5	5	19	—	—	1	1	2
		1993	3	3	1	2	9	4	1	0	1	6
		1994	—	—	0	—	0	1	1	0	0	2
		1995	—	—	—	—	—	2	2	1	2	7
		1996	—	—	—	—	—	3	2	1	2	8

Tabell 6:3

Förbrukning av sopor inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri, åren 1992–1996

Consumption of municipal wastes in 1992–1996

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	1992	1	1	1	1	4
		1993	1	0	0	0	1
		1994	1	1	1	1	4
		1995	1	1	—	—	2
		1996	—	—	—	—	—
därav: 21	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk och annan reproduktionsindustri	1992	1	1	1	1	4
		1993	1	—	—	0	1
		1994	1	1	1	1	4
		1995	1	1	—	—	2
		1996	—	—	—	—	—

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 1992–1996

Consumption of fuel oils, coal and coke as raw materials in 1992–1996

Kategori		Eldningsolja nr 2–5 (1 000 ton)					Koks (1 000 ton)					Stenkol (1 000 m ³)				
		1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt	1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Kemisk industri, petroleumprod. m.m. (SNI 23-24)	1992	10	9	9	9	37	4	6	10	6	26	0	–	–	–	0
	1993	10	9	7	10	36	6	7	6	9	28	–	–	–	–	–
	1994	10	12	10	12	44	8	6	8	10	32	–	–	–	–	–
	1995	12	12	9	9	42	5	11	6	9	31	–	–	–	–	–
	1996	11	12	12	12	47	8	6	7	9	30	–	–	–	–	–
Koksverk (ur SNI 23.100)	1992											384	376	371	410	1 541
	1993											352	357	425	371	1 505
	1994											348	391	366	414	1 519
	1995											358	413	405	421	1 645
	1996											410	415	415	422	1 662

Tabell 8

Förbrukning av bränslen inom el-, gas och värmeverk åren 1992–1996

Consumption of fuels in 1992–1996

Bränsle			1a kv	2a kv	3e kv	4e kv	Totalt
Lättbensin	1 000 m ³	1992	18	12	9	17	56
		1993	20	12	11	18	61
		1994	21	13	10	20	64
		1995	20	12	8	20	60
		1996	25	12	9	20	66
Eldningsolja 1	1 000 m ³	1992	29	9	16	41	95
		1993	46	12	10	37	105
		1994	72	10	11	62	155
		1995	79	17	10	61	167
		1996	97	49	56	81	283
Eldningsolja 2–5	1 000 m ³	1992	214	74	49	328	665
		1993	331	75	66	324	796
		1994	494	103	94	330	1 021
		1995	351	105	67	311	834
		1996	671	271	327	400	1 669
Stenkol	1 000 ton	1992	450	131	39	464	1 084
		1993	501	128	55	367	1 051
		1994	494	132	55	344	1 026
		1995	383	128	33	308	852
		1996	457	242	177	375	1 251
Propan och butan	1 000 ton	1992	32	13	5	36	86
		1993	28	7	5	28	68
		1994	34	10	7	32	83
		1995	33	12	6	38	89
		1996	43	14	11	22	90
Trädbränsle	1 000 toe	1992	197	107	50	220	574
		1993	242	121	68	276	707
		1994	325	153	75	321	872
		1995	374	204	98	360	1 036
		1996	443	229	128	413	1 213
Avlutar och tallolja	1 000 toe	1992	25	26	27	25	103
		1993	28	34	30	72	164
		1994	55	56	39	62	212
		1995	70	41	32	65	208
		1996	90	35	35	63	223
Sopor	1 000 toe	1992	96	87	79	101	363
		1993	97	87	83	104	371
		1994	104	89	78	109	379
		1995	112	97	75	111	395
		1996	115	91	72	120	398
Torv	1 000 toe	1992	133	39	8	117	297
		1993	142	27	5	110	284
		1994	119	27	6	105	258
		1995	155	55	9	120	339
		1996	151	43	6	125	325
Kärnbränsle	1 000 toe	1992	5 354	3 924	2 822	3 870	15 970
		1993	4 649	4 002	2 677	4 021	15 349
		1994	5 152	4 347	3 708	5 177	18 384
		1995	4 953	3 911	3 513	5 157	17 534
		1996	5 502	4 471	3 800	5 284	19 057
Naturgas	milj. m ³	1992	141	46	16	141	344
		1993	178	34	27	149	388
		1994	204	45	17	123	389
		1995	184	54	10	111	359
		1996	150	55	26	122	353

Anm. Bränsleförbrukningen under 4:e kv 1995 och 1996 och under 1995 och 1996 specificeras i tabellerna 9A resp. 9B.

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 1995 och 1996

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 4th quarter 1995 and 1996

		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					
		4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996
Lättbensin	(1 000 m ³)	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	61	81	1	1	0	0	23	27	12	20	25	33	—	—	0	0
Eldningsolja 2–5	(1 000 m ³)	311	400	15	65	67	71	40	79	112	88	77	99	—	—	1	0
Stenkol	(1 000 ton)	308	375	—	—	6	6	128	200	172	161	2	7	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	38	22	—	—	0	0	2	2	16	5	20	15	0	—	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	360	413	0	—	19	26	26	21	125	163	190	203	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	65	63	—	—	14	23	—	—	5	3	46	37	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	111	120	—	—	—	—	4	3	59	65	48	52	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	120	125	—	—	1	0	8	14	42	46	69	65	—	—	—	—
Koksugns gas	(milj. m ³)	12	11	1	0	—	—	5	5	6	5	1	1	—	—	—	—
Masugns gas	(milj. m ³)	474	556	14	35	—	—	197	245	234	255	29	21	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	5 157	5 284	5 157	5 284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj. m ³)	111	122	—	—	8	8	17	25	68	76	15	10	3	2	0	1
Övriga bränslen	(1 000 toe)	29	24	0	—	—	—	4	4	14	10	9	9	1	0	—	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		1048	227	—	—	—	—	—	—	328	29	720	198	—	—	—	—
solfångare (GWh)		0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		2 129	2 031	—	—	—	—	—	—	763	770	1 366	1 261	—	—	—	—
från andra sektorer (GWh) ¹		1 108	1 121	—	—	—	—	—	—	469	497	639	624	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		802	811	—	—	—	—	—	—	467	497	335	314	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		715	668	—	—	—	—	—	—	252	242	463	426	—	—	—	—

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 1995 och 1996

Consumption of fuels in electricity, gas and district heating services during 1995 and 1996

		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					
		1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Lättbensin	(1 000 m ³)	60	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	66	—	—
Eldningsolja 1	(1 000 m ³)	167	283	4	7	1	—	64	124	39	53	59	98	—	—	0	0
Eldningsolja 2–5	(1 000 m ³)	834	1 669	32	287	223	257	131	460	253	360	192	307	—	3	3	0
Stenkol	(1 000 ton)	852	1 251	—	—	16	13	369	712	456	514	12	11	—	—	—	—
Propan o butan	(1 000 ton)	89	90	—	—	1	0	5	7	35	23	47	59	0	—	—	—
Trädbränsle	(1 000 toe)	1 036	1 213	0	0	106	94	47	53	346	452	537	612	—	—	—	—
Avlutar o tallolja	(1 000 toe)	208	223	—	—	89	81	—	—	12	15	106	126	—	—	—	—
Sopor	(1 000 toe)	395	398	—	—	—	—	12	14	194	207	191	178	—	—	—	—
Torv	(1 000 toe)	339	325	—	—	3	1	24	21	133	127	181	177	—	—	—	—
Koksugnsgas	(milj. m ³)	52	52	5	—	—	—	20	25	18	18	9	9	—	—	—	—
Masugnsgas	(milj. m ³)	1 452	1 729	83	45	—	—	664	893	626	694	80	95	—	—	—	—
Kärnbränsle	(1 000 toe)	17 534	19 057	17 534	19 057	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Naturgas	(milj. m ³)	359	353	—	—	16	24	61	71	228	222	44	28	9	5	2	2
Övriga bränslen	(1 000 toe)	77	104	—	—	—	—	15	19	34	45	30	38	1	1	1	—
Tillförd värme från egna anläggningar																	
elpannor (GWh)		3 151	1 640	—	—	—	—	—	—	905	429	2 246	1 211	—	—	—	—
solångare (GWh)		5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	—	—	—	—
värmepumpar (GWh)		6 845	6 783	—	—	—	—	—	—	2 958	2 653	3 887	4 130	—	—	—	—
från andra sektorer ¹ (GWh)		3 527	3 757	—	—	—	—	—	—	1 582	1 735	1 945	2 022	—	—	—	—
därav spillvärme (GWh)		2 682	2 789	—	—	—	—	—	—	1 575	1 732	1 107	1 057	—	—	—	—
Förbrukning av el för drift av värmepumpar (GWh)																	
		2 297	2 266	—	—	—	—	—	—	974	859	1 323	1 407	—	—	—	—

1) I huvudsak från industrin.

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

Tabell 10 A

Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, fjärde kvartalet 1995 och 1996, 1 000 toe

Consumption of fuels during 4th quarter 1995 and 1996, 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	
		4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996	4e kv 1995	4e kv 1996
10-14	Utvinning av mineral	3	3	14	14	13	15	—	—	1	1	—	21	0	—	31	54
15-16	Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	12	15	44	47	14	13	3	3	13	11	1	—	49	46	136	135
17-19	Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	2	2	7	7	—	—	—	—	3	3	—	—	1	1	13	13
20	Trävaruindustri, ej möbler	2	3	8	8	—	—	—	—	—	—	194	204	0	—	204	215
21-22	Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	3	3	154	164	5	8	—	—	10	12	791	831	11	13	974	1032
23-24	Kemisk industri, petroleumprod. m.m	6	6	19	23	—	—	—	1	2	2	1	1	14	16	42	49
25	Gummi -och plastvaruindustri	3	4	2	4	—	—	—	—	—	—	6	6	3	3	14	17
26	Jord- och stenvaruindustri	7	7	16	13	37	51	2	6	20	18	3	3	5	6	90	104
27	Stål- och metallverk	8	8	40	42	56	53	253	262	47	48	—	—	6	7	410	420
271-	Därav:																
273	Järn- och stålverk	6	6	39	40	50	43	252	261	41	44	—	—	5	5	393	399
28	Metallvaruindustri, ej maskinindustri	7	7	3	3	—	—	1	—	2	2	—	—	5	—	18	12
29	Maskinindustri, ej annan underavd.	12	13	7	9	—	—	—	—	5	5	—	—	—	3	24	30
30-33	Industri för el- och optikprod.	4	3	3	3	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	9	10
34-35	Transportmedelsindustri	7	12	8	7	—	—	3	3	4	5	—	—	4	6	26	33
36-37	Övrig tillverkningsindustri	6	4	—	—	—	—	2	2	1	1	6	5	0	—	15	12
10-37 (C+D)	Totalt tillverkningsindustri och utvinning av mineral	82	90	325	344	125	140	264	277	110	112	1002	1 071	98	101	2006	2136
40 (del av E)	El-, gas- och värmeverk	52	69	289	372	200	244	—	—	56	38	656	721	103	114	1356	1558

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
lätbensin	1 m ³ = 0,7029 toe

Tabell 10 B
Översiktstabell: Förbrukning av bränslen inom utvinning av mineral och tillverkningsindustri samt el-, gas- och värmeverk, åren 1995 och 1996, 1 000 toe

Consumption of fuels during 1995 and 1996, 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	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
10-14 Utvinning av mineral	12	10	55	55	54	58	9	—	2	1	—	28	0	0	132	152
15-16 Livsmedels-, dryckesvaru- och tobaksindustri	45	55	113	123	14	14	3	3	42	29	2	1	119	112	338	337
17-19 Textil-, beklädnads-, och lädervaruindustri	9	8	23	24	—	—	—	—	11	19	—	—	4	4	47	55
20 Trävaruindustri, ej möbler	8	9	30	28	—	—	—	—	—	2	723	763	0	0	761	802
21-22 Massa-, pappers- och pappersvaruindustri, förlag; grafisk o annan reproindustri	12	14	468	547	21	25	—	—	43	46	3 363	3 259	43	54	3 950	3 945
23-24 Kemisk industri, petroleumprod. m.m	21	22	65	79	—	—	—	—	7	7	4	2	51	58	147	168
25 Gummi -och plastvaruindustri	11	12	12	15	1	—	—	—	1	0	20	23	9	13	54	63
26 Jord- och stenvaruindustri	25	28	60	55	182	172	14	20	84	69	12	12	13	20	390	376
27 Stål- och metallverk	27	28	141	150	202	198	934	977	175	177	—	—	22	25	1 501	1 555
271- Därav:																
273 Järn- och stålverk	20	21	134	142	179	160	930	973	156	160	—	—	19	21	1 438	1 477
28 Metallvaruindustri, ej maskinindustri	23	22	9	9	—	—	3	1	6	7	—	—	11	5	52	44
29 Maskinindustri, ej annan underavd.	36	43	21	25	—	—	—	—	19	18	1	—	4	9	81	95
30-33 Industri för el- och optikprod.	11	12	7	9	—	—	—	—	7	11	1	—	—	—	26	32
34-35 Transportmedelsindustri	25	35	29	34	—	—	11	10	13	18	—	—	14	18	92	115
36-37 Övrig tillverkningsindustri	17	15	—	—	—	—	8	7	2	2	18	15	2	—	48	39
10-37 Totalt tillverkningsindustri och (C+D) utvinning av mineral	282	313	1 033	1 153	474	467	982	1 018	412	406	4 144	4 103	292	318	7 619	7 778
40 El-, gas- och värmeverk (del av E)	142	242	776	1 552	554	813	—	—	141	145	1 978	2 161	334	328	3 925	5 241

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
lätbensin	1 m ³ = 0,7029 toe

Naturmiljön i siffror

– boken som ger aktuella fakta om miljön

Naturmiljön i siffror innehåller 240 sidor med tabeller, figurer och kartor samt utförliga texter som förklarar miljöproblemen och sätter in dem i sitt sammanhang.

Behandlar internationella miljöproblem....

- ozonlagrets förtunning
- växthuseffekten
- skogsskador
- försurning
- havens tillstånd

.... och svenska miljöförhållanden t.ex.

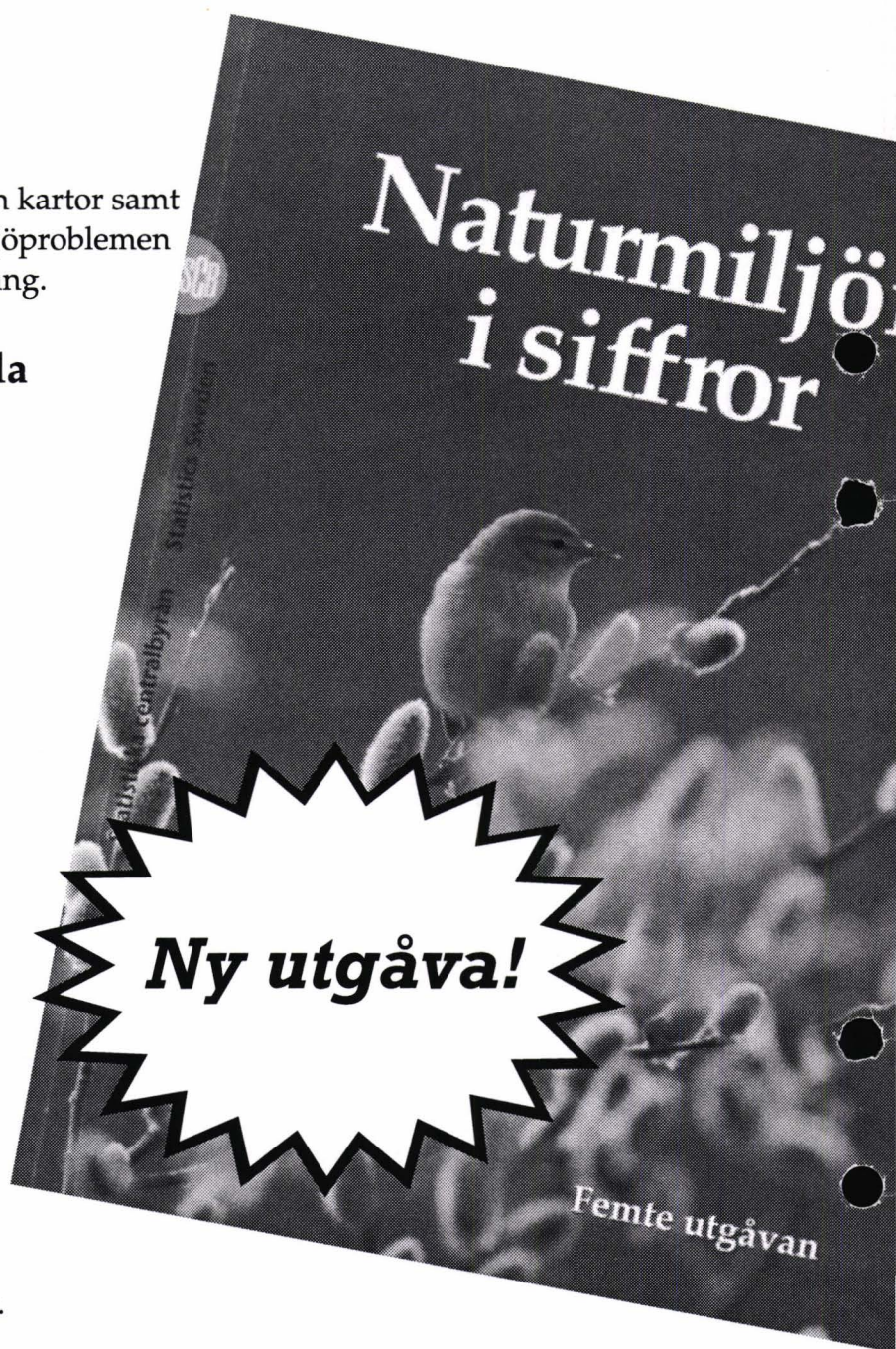
- utsläpp från industrier, trafik, energi, jordbruk m.m.
- konsumtionsmönster samt avfall och återvinning
- biologisk mångfald i odlingslandskap, skog och våtmarker
- föroreningar i hav och sjöar
- åtgärder för att skydda miljön

Pris: 350 kr.

Vid köp av minst 15 ex, 175 kr/st.

Porto tillkommer.

Beställning telefon: 019-17 68 00
telefax: 019-17 69 32



Statistikpublikationer kan beställas från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 ÖREBRO, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 69 32. De kan också beställas i bokhandeln eller köpas i **SCB:s statistikbutiker**, Karlavägen 100 i Stockholm och Klostergatan 23 i Örebro. Aktuell publicering redovisas i SCB:s publikationskatalog, som kan beställas gratis. Ytterligare hjälp ges också av SCB:s **Informationsservice**, telefon 08-783 48 01 eller 019-17 62 00 (fax 08-783 48 99 eller 019-17 64 44).

This Statistical Report and other publications in the series Official Statistics of Sweden can be ordered from Statistics Sweden, **Publication Services**, S-701 89 ÖREBRO, Sweden (phone +46 19 17 68 00, fax +46 19 17 69 32). If you don't find the data you need in the publications, please contact Statistics Sweden, **Information Services**, Box 24 300, S-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone +46 8 783 48 01, fax +46 8 783 48 99).