

SM E11

Sverige I

P3/7 E11 1997/2

Ex.1

97-10-20

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



0000043982

statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 11 SM 9702

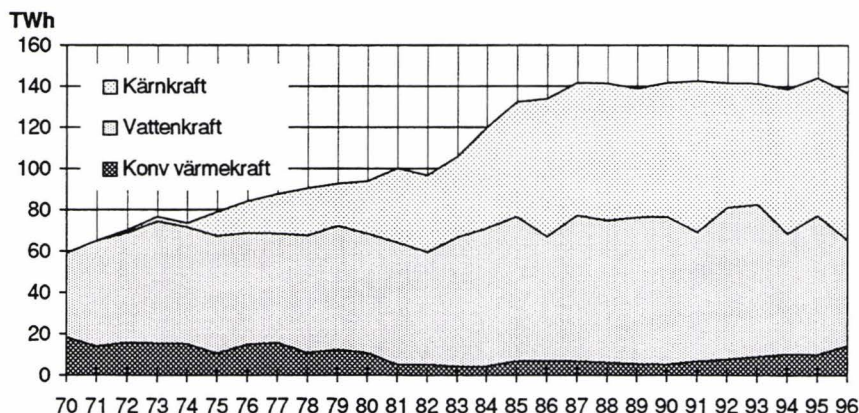
1/ Tillr. export & import.
5/ ton, m³, toe förbrukad olika bränslen

El- gas- och fjärrvärmeförsörjningen 1996

Preliminära uppgifter

Electric energy supply, district heating and supply of natural and gasworks gas
1996

Elproduktionen i Sverige 1970-1996 fördelad på kraftslag



SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

Statistikansvarig myndighet
NUTEK

117 86 STOCKHOLM
tfn 08-681 91 00



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Energiprogrammet
701 89 ÖREBRO
fax 019-17 69 94

Förfrågningar: Viktoria Öberg (el), tfn 019-17 69 26,
eller Eva Johanson (gas), tfn 019-17 61 22

Oförändrad elförbrukning och ökade fjärrvärmeleveranser 1996

Den totala elförbrukningen inom landet (inkl. förluster) uppgick 1996 till 132,5 TWh, vilket i det närmaste är detsamma som år 1995. Den främsta förklaringen till att elförbrukningen var oförändrad trots kallare väder och ökad industriproduktion var bristen på vattenkraft, och därmed kraftigt minskad tillgång på s.k. avbrytbar el.

Industrins elförbrukning minskade med 1,2 % till 51,4 TWh. Användningen av el i permanenta bostäder ökade samtidigt med 2,1 %.

Leveranserna av fjärrvärme var 1996 ca 3,5 TWh högre än under 1995. För såväl flerbostadshus som småhus uppmättes ökning på ca 9 %.

Vattenkraften minskade kraftigt 1996

Den totala elproduktionen minskade 1996 med 7,6 TWh till 136,5 TWh (-5,3 %).

Till följd av den extremt låga fyllnadsgraden i reglermagasinen minskade vattenkraftproduktionen med 16,4 TWh till 50,9 TWh (-24,3 %). Vattenkraftens andel av den totala elproduktionen uppgick därmed endast till 37,3 %.

Den minskade vattenkraftproduktionen komparerades av ökad produktion av värmekraft samt ökad nettoimport. Kärnkraftproduktionen ökade med 4,4 TWh till 71,4 TWh (+6,6 %). Även för den konventionella värmekraften noteras en ökning med 4,4 TWh till 14,2 TWh (+44,8 %).

Importen av el ökade med 8,2 TWh till 15,9 TWh. Exporten ökade samtidigt med 0,3 TWh till 9,7 TWh.

Ökade naturgasleveranser 1996

De totala leveranserna av naturgas till slutliga förbrukare uppgick 1996 till 850 milj. m³ (motsvarande 9,2 TWh) vilket är ca 6 % ökning från 1995. Under 1996 levererades naturgasersättning i form av gasol/luftblandning motsvarande ca 31 milj. m³ naturgas, vilket innebär 8 % minskning från föregående år.

Genomsnittspriset för naturgas låg på samma nivå 1996 som under 1995.

Leveranser av stadsgas ökade 1996

Leveranser av stadsgas ökade från 99,4 milj. m³ 1995 till 109,8 milj. m³ 1996.

Genomsnittspriset för stadsgas var 10 % lägre 1996 än under 1995.

Ny uppläggning av undersökningen

Den årliga el- och fjärrvärmestatistiken har anpassats till den avreglerade elmarknaden. Det är främst boskillnaden mellan å ena sidan produktion och försäljning och å andra sidan nätverksamhet som påverkat statistiken.

Som viktiga förändringar kan nämnas att populationen har utökats med ca 250 nätföretag till 840 företag och att den detaljerade specifikationen av el på förbrukarkategorier nu redovisas av nätföretagen.

Resultatredovisning

De uppgifter som redovisas i detta Statistiska meddelande har erhållits genom en preliminär sammanställning av uppgifter som insamlats från 739 av totalt 840 företag. Av de 840 företag är 264 nätföretag. De övriga är företag som handlar med eller producerar el och fjärrvärme.

Bortfallet motsvarar 12 % av antalet företag i undersökningen. Bortfallets andel av total överförd el till slutförbrukare uppgår till 11 % och dess andel av fjärrvärmeleveranserna till 12 %. Motsvarande siffra för elproduktionen är 3 %.

Summary

This report contains preliminary data based on information obtained from network companies and enterprises producing or trading electric energy, gas and hot water for district heating. Definitive data for 1996 will be published in the beginning of 1998.

A list of terms will be found in statistical reports E 11 SM 9701

Tabellförteckning

List of tables

Sida/
Page

4	1 Elförsörjningen 1995 och 1996. Elproduktionen fördelad på kraftslag samt import och export. Preliminära resultat.	1 Electric power supply in 1995 and 1996. Survey of supply. Preliminary data
5	2 Elanvändningen fördelad på förbrukarkategorier 1995 och 1996. Preliminära resultat	2 Consumption of electricity by consumer groups in 1995 and 1996. Preliminary data
6	3 Överförd el till slutliga förbrukare 1996: Antal abonnemang och genomsnittlig förbrukning per abonnemang. Fördelning på konsumentgrupper. Preliminära resultat	3 Electric energy transmitted by network enterprises to final consumers in 1996: number of subscriptions and average consumption per subscription. By consumption sectors. Preliminary data
7	4 Fjärrvärmel leveranser till slutliga förbrukare 1995 och 1996. Preliminära resultat	4 District heating, deliveries of steam and hot water in 1995 and 1996. Preliminary data
8	5 Elverkens och värmeverkens förbrukning av bränsle och drivmedel åren 1995 och 1996. Fördelning på varuslag. Preliminära resultat	5 Electricity and district heating services: Consumption of fuels 1995 and 1996. By type of commodities. Preliminary data
9	6 Tillförsel och användning av naturgas åren 1995 och 1996	6 Supply and delivery of natural gas 1995 and 1996
9	7 Tillförsel och användning av stadsgas åren 1995 och 1996	7 Supply and delivery of gasworks gas 1995 and 1996
10	8 Intäkter, vissa kostnader, sysselsättningsuppgifter m.m. vid gasverken åren 1995 och 1996	8 Receipts, certain costs, occupied etc. 1995 and 1996
11	9 Gasverkens förbrukning av bränsle, drivmedel och elenergi åren 1995 och 1996	9 Gasworks: Consumption of fuels and electric energy 1995 and 1996
11	10 Gasverkens förbrukning av råvaror för stadsgasframställning och naturgasersättning åren 1995 och 1996	10 Gasworks: Consumption of raw materials for production of gasworks gas and natural gas replacement 1995 and 1996

Symboler och enheter

Symbols and units

>>	Uppprepning	Repetition
-	Intet finns att upprepa	Magnitude nil
0	Mindre än 0,5 av enheten	Magnitude less than half of unit employed
.	Uppgift kan ej förekomma	Category not applicable
..	Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges	Data not available
Mkr	Miljoner kronor	Millions of kronor
kWh	Kilowattimmar = 1 000 Wh	Kilowatthours = 1 000 Wh
MWh	Megawattimmar = 1 000 kWh	1 000 KWh
GWh	Gigawattimmar = 1 000 MWh	1 000 MWh
TWh	Terawattimmar = 1 000 GWh	1 000 GWh

1 MWh = 3,6 GJ

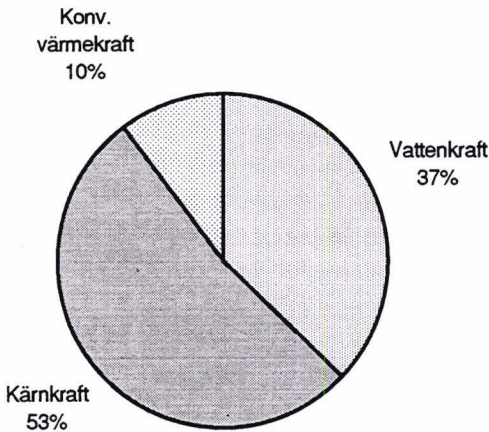
1 toe = 0,01 Tcal = 0,0419 TJ

Tabell 1
Elförsörjningen 1995 och 1996. Elproduktionen fördelad på kraftslag samt import och export.
Preliminära resultat
Electric power supply in 1995 and 1996: Survey of supply. Preliminary data

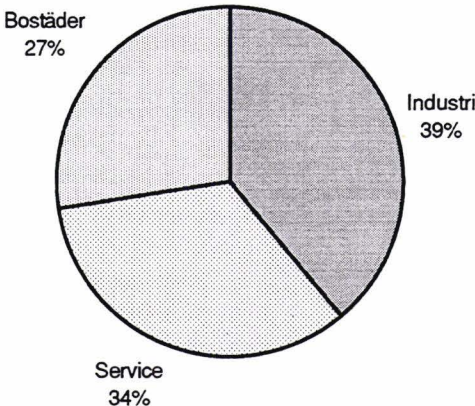
	1995		1996		Procentuell förändring, netto
	Brutto GWh	Netto GWh	Brutto GWh	Netto GWh	
Produktion, brutto resp. netto ¹					
Vattenkraft	68 201	67 352	51 588	50 960	-24
Pumpkraft	58	-25	93	-40	60
Kärnkraft	69 935	66 978	73 274	71 362	7
Konventionell värmekraft	10 155	9 823	14 731	14 185	44
industriell mottrycksprod.	3 928	3 844	4 137	4 046	5
mottrycksprod. i kraftvärmeverk	5 658	5 489	6 404	6 201	13
kondensproduktion	473	401	3 904	3 659	812
gasturbin- och annan produktion	96	89	285	279	213
Summa produktion	148 350	144 127	139 686	136 467	-5
Import		7 720		15 885	106
Summa tillförsel		151 847		152 352	0
Export		9 401		9 746	3,7
Summa slutlig förbrukning inom landet inkl. förluster		142 446		142 606	0,1

1) Skillnaden mellan netto och brutto utgöres av egenförbrukning vid elproduktion.
The difference between gross and net equals to own consumption in power stations.

Elproduktionen 1996 fördelad på kraftslag



Elanvändningen 1996 fördelad på förbrukar-kategorier



Tabell 2

Elanvändningen fördelad på förbrukarkategorier 1995 och 1996, GWh. Preliminära resultat

Consumption of electricity by consumer groups in 1995 and 1996, GWh. Preliminary data

Slutliga förbrukare	1995 GWh	1996 GWh	Procentuell förändring
Jordbruk, skogsbruk o.d. jämte anslutna hushåll (01, 02, 05)	3 298	3 562	8,0
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral (10-37)	52 046	51 420	-1,2
Elförsörjning (kontor, lager o.d.) (40.1)	192	437	127,5
Gasförsörjning (framst./dist. av stadsgas och naturgas (40.2)	102	73	-27,9
Värmeverk och kraftvärmeverk	7 023	5 712	-18,7
värmeverksdrift	1 370	1 580	15,3
elpannor och värmepumpar	5 653	4 132	-26,9
Vattenverk och avloppsrening (41, 90 del av) ¹	..	937	..
Vattenverk (41) ¹	688	..	..
Avfallshantering och renhållning (del av 90) ¹	..	473	..
Avloppsrening, avfallshantering och renhållning (90) ¹	869	..	..
Gatu- och vägbelysning	1 073	981	-8,6
Byggnads- och anläggningsverksamhet (45)	665	670	0,7
Partihandel (utom med motorfordon) (51)	991	1 286	29,7
Detaljhandel, samt handel med och service av motorfordon (50, 52)	4 325	4 442	2,7
Hotell- och restaurangverksamhet (55)	1 102	1 193	8,2
Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet (60.1-60.211)	2 718	2 818	3,7
Annan typ av transport, stödtjänster till transport (60.212, 60.22-60.24,61-63)	920	685	-25,5
Post och telekommunikation (64)	666	665	-0,2
Bank- och försäkringsverksamhet (65-67)	523	535	2,2
Fastighetsförvaltning (70)	7 454	7 823	5,0
därav bostadsfastigheter (70 del av)	6 102	6 334	3,8
därav övrig fastighetsförvaltning, -övrig (70 del av)	1 337	1 490	11,4
Uthyrning, databehandling o. andra företagstjänster (71, 72, 74)	1 706	1 675	-1,8
Utbildning, forskning och utveckling (80, 73)	2 583	2 447	-5,3
Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster (85)	3 143	3 025	-3,8
Sport, fritid och kultur (92)	1 490	1 560	4,7
Intressebevakning och personliga tjänster (91, 93, 99)	1 488	1 406	-5,5
Offentlig förvaltning (75)	1 702	1 635	-3,9
Enskilda hushåll			
Permanent bostäder	33 145	33 836	2,1
Fritidsbostäder	2 476	2 412	-2,6
Ej specificerat på förbrukarkategorier	-	758	..
Summa slutlig förbrukning inom landet (exkl. förluster)	132 387	132 464	0,1
Förluster fram till uttagpunkten	10 059	10 142	0,8
Summa slutlig förbrukning inom landet inkl. förluster	142 446	142 606	0,1

1) Indelningen i förbrukargrupper är ej jämförbar mellan 1995 och 1996.

The consumer groups are not comparable for the years 1995 and 1996.

Tabell 3

Överförd el till slutliga förbrukare 1996. Antal abonnemang och genomsnittlig förbrukning per abonnemang. Fördelning på konsumentgrupper. Preliminära resultat

Electric energy transmitted by network enterprises to final consumers in 1996: number of subscriptions and average consumption per subscription. By consumption sectors. Preliminary data

	Högspanningsleveranser		Lågspanningsleveranser	
	Antal abonnemang den 31 dec 1996 ¹	MWh per abonnemang ¹	Antal abonnemang den 31 dec 1996 ¹	MWh per abonnemang ¹
Jordbruk, skogsbruk o.d. jämte anslutna hushåll (01, 02, 05)	73	3 276	174 063	19,1
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral (10-37)	3 276	14 544	34 779	108,5
Elförsörjning (kontor, lager o.d.) (40.1)	66	4 139	1 519	107,7
Gasförsörjning (framst./dist. av stadsgas och naturgas (40.2)	12	3 755	339	83,1
Värmeverk och kraftvärmeverk	460	12 417	-	-
Vattenverk och avloppsrening (41, 90 del av)	237	1 795	18 512	27,6
Avfallshantering och renhållning (90 del av)	79	2 437	9 023	31,1
Gatu- och vägbelysning	12	3 172	18 930	49,8
Byggnads- och anläggningsverksamhet (45)	73	1 046	18 705	31,7
Partihandel (utom med motorfordon) (51)	169	2 294	10 114	88,8
Detaljhandel, samt handel med och service av motorfordon (50, 52)	258	2 460	74 821	50,9
Hotell- och restaurangverksamhet (55)	67	1 591	19 919	54,5
Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet (60.1-60.211)	132	18 889	6 958	46,6
Annan typ av transport, stödtjänster till transport (60.212, 60.22-60.24,61-63)	105	2 094	16 686	27,9
Post och telekommunikation (64)	110	2 803	14 957	23,8
Bank- och försäkringsverksamhet (65-67)	53	3 479	6 742	51,9
Fastighetsförvaltning. -bostadsfastigheter (70, del av)	159	3 554	146 001	39,5
Fastighetsförvaltning. -övrig (70 del av)	198	2 178	16 604	63,7
Uthyrning, databehandling o. andra företags tjänster (71, 72, 74)	125	2 952	47 557	27,5
Utbildning, forskning och utveckling (80, 73)	273	2 495	15 311	115,3
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster (85)	305	4 618	25 518	63,3
Sport, fritid och kultur (92)	147	1 780	33 036	39,3
Intressebevakning och personliga tjänster (91, 93, 99)	50	1 806	51 873	25,4
Offentlig förvaltning (75)	341	1 715	23 226	45,2
Enskilda hushåll				
Permanent bostäder	18	2 717	4 113 286	8,2
Fritidsbostäder	-	-	563 082	4,3
Summa leveranser inom landet	6 803	9 421	5 462 881	12,5
Index 1995 = 100	101	99,3	105	96,3

1) Med abonnemang avses här uttagpunkt d.v.s. en punkt på elnätet där en elkonsument tar ut el för konsumtion.

Subscriptions for output from the network.

Tabell 4

Fjärrvärmeleveranser till slutliga förbrukare 1995 och 1996. Preliminära resultat

District heating, deliveries of steam and hot water 1995 and 1996. Preliminary data

Leveranser till slutliga förbrukare	Kraftvärmeverk och fristående värmeverk					
	Antal abonnemang		Antal lägenheter		GWh	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
Förbrukarkategori						
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral (SNI 10-37)	3 126	3 100	-	-	4 047	4 189
Småhus	66 484	68 767	117 451 ^R	119 244	2 395	2 607
Flerbostadshus	35 999	37 396	1 609 600	1 619 222	22 222	24 405
Markvärme	157	153	-	-	85	85
Offentlig förvaltning ¹	8 147	8 208	..	..	6 893	6 970
Övriga ²	11 383	12 660	..	..	5 528	6 416
Summa leveranser	125 296	130 284	1 727 051	1 738 466	41 171	44 672

1) Undervisning, forskning, sjukvård, socialvård.

Public administration and defence, education and research, medical and other health services, welfare institutions

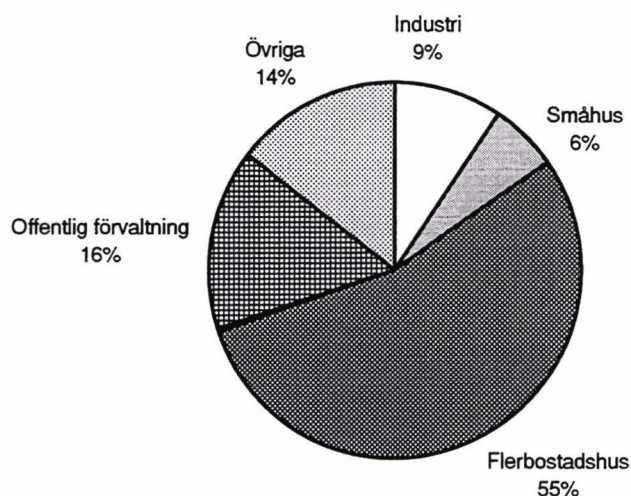
2) Parti- och detaljhandel, hotell, restauranger, uppdragsverksamhet, nöjesverksamhet m.m.

Trade, restaurants and hotels, services, amusement and recreational services, etc.

R Reviderad uppgift.

Revised data.

Fjärrvärmeleveranser 1996 fördelade på förbrukarkategorier



Tabell 5

Elverkens och värmeverkens förbrukning av bränsle och drivmedel 1995 och 1996. Fördelning på varuslag. Preliminära resultat

Electricity and district heating services: Consumption of fuels 1995 and 1996. By type of commodities
Preliminary data

	Redo- visnings- grund	1995 Förbrukad kvantitet	1996 Förbrukad kvantitet ⁴	Därav för produktion av värmekraft	Därav för produktion av värme i värmeverk	Inköps- värde 1 000 kr
Stenkol (inkl. stybb och kolbriketter)	ton	871 101	1 276 925	740 789	536 136	867 007
Torv och torvbriketter	ton	1 026 056	1 174 355	138 754	1 035 354	597 226
Förädlade bränslen	ton	866 667	782 164	13 385	767 817	534 964
Trädbränsle, andra slag (löst mått) ¹	m ³	12 957 199	17 849 911	5 919 918	11 763 835	1 511 234
Bensin för egna transportmedel	m ³	7 975	3 511	-	-	23 770
Bensin för andra ändamål	m ³	78	49	-	-	418
Fotogen	m ³	2 687	482	446	36	926
Dieselolja						
för egna transporter	m ³	1 881	1 995	-	-	7 612
för andra ändamål	m ³	218	6 395	588	1 201	11 628
Eldningsolja 1	m ³	153 899	321 710	128 205	169 837	615 957
Eldningsolja 2 ⁵	m ³	45 153	82 410	15 232	67 178	170 028
Eldningsolja 3 och däröver ⁵	m ³	850 335	1 639 619	1 073 677	565 535	1 878 301
Naturgas	1000 m ³	369 042	352 149	69 079	274 168	576 347
Stadsgas (gasverksgas, ej gasol)						
koksugngsgas	1000 m ³	53 020	51 923	29 778	22 145	14 804
Masugngsgas	1000 m ³	1 595 592	1 867 681	1 065 193	802 488	214 978
Avlutar och tallolja (bränslevärde i oljeton)	toe ²	211 170	225 918	98 540	127 378	296 484
Propan och butan (gasol o.d.)	ton	90 847	131 513	10 250	101 621	273 563
Kärnbränsle	toe ²	17 825 735	19 299 381	19 299 381	-	1 593 393
Sopor	ton	1 578 422	1 487 962	52 713	1 435 249	157 683
Deponigas och rötgas	1000 m ³	..	91 326	14 806	76 520	55 325
Annat bränsle	toe ²	100 389	132 126	57 707	74 419	76 956
Summa bränsle och drivmedel	toe ²	22 032 317	25 331 186	21 602 548	3 625 798	9 478 604
	TJ ³	923 154	1 060 566	904 455	151 805	9 478 604
Överskottsånga från industrin	GWh	329	346	346	-	12
	TJ ³	1 185	1 246	1 246	-	12
Summa bränsle, drivmedel och ånga	toe ²	22 060 600	25 360 936	21 632 299	3 625 798	9 478 616
	TJ ³	924 339	1 061 812	905 701	151 805	9 478 616
Värmekraftproduktion brutto (inkl. kärnkraft) resp. bränslebaserad värmeproduktion	GWh TJ ³	. .	. .	85 547 307 969	36 560 131 616	. .

1) Bark, sågspån, flis diverse avfallsved m.m.
Wood-waste

2) Ekvivalenta oljeton = 10 Gcal.
Equivalent tons of oil = 10 Gcal

3) 1 TJ = 10¹² joule

4) Inkl. bränsle och drivmedel till lokaluppvärmning, transporter o.d. samt för 1996 bränsleförbrukning för produktion av s.k. färdig värme

5) För 1995 ingår eldningsolja 3 som en del i redovisningen av eldningsolja 2.

1 toe = 0,01 Tcal = 0,0419 TJ

1 GWh = 3,6 TJ

Tabell 6
Tillförsel och användning av naturgas åren 1995 och 1996
 Supply and delivery of natural gas 1995 and 1996

	Antal abonnemang		Kvantitet i 1 000 m ³ 1	
	1995	1996	1995	1996
Import	..	..	812 557	870 667
Egenförbrukning	..	..	9 486	11 250
Tryckutjämning, initialfyllnad av ledningar samt förluster	..	..	2 654	9 041
Summa leveranser²	26 554	27 458	800 417	850 376
därav:				
Industri (SNI 10-37) ³	441	484	325 126	357 519
El, värme och vattenverk (SNI 40 o 41) ⁴	59	80	341 068	335 358
Offentlig förvaltning m.m. (SNI 9) ⁵	362	408	18 781	28 699
Bostäder, en och tvåbostadshus	10 625	10 987	18 432	20 009
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning ⁶	956	1 041	47 884	46 572
utan gasuppvärmning	13 511	13 533	4 786	1 819
Övrigt (Övrig SNI)	600	925	44 340	60 400

1) Volym vid 1 013,25 mbar 0°C

2) Exkl. leveranser av gasol/luft-blandning motsvarande 33,8 milj. m³ naturgas år 1995 och 31,0 milj. m³ naturgas år 1996

3) Inkl. leveranser för elproduktion i industriella mottrycksanläggningar: 1995=17,2 milj. m³, 1996 =16,2 milj. m³.

4) Exkl. -"

5) Hälso och sjukvård, undervisning, forskning, försvars-, polis- och brandväsen

6) Varje abonnemang kan avse flera lägenheter

Tabell 7
Tillförsel och användning av stadsgas åren 1995 och 1996
 Supply and delivery of gasworks gas 1995 and 1996

	Antal abonnemang		Kvantitet i 1 000 m ³ 1	
	1995	1996	1995	1996
Produktion, brutto	..	..	111 990	121 522
Egenförbrukning	..	..	6 063	5 650
Produktion, netto	..	..	105 927	115 872
Distributionsförluster	..	..	6 557	6 032
Summa leveranser	34 082	33 841	99 370	109 840
därav:				
Industri (SNI10-37)	236	595	17 260	17 859
El, värme och vattenverk (SNI 40 o 41)	1	1	1 040	941
Offentlig förvaltning m.m. (SNI 9) ²	1 864	1 787	3 600 ^R	1 612
Bostäder, en och tvåbostadshus med gasuppvärmning	3 595	3 588	17 800	20 082
utan gasuppvärmning	2 000	2 000	300	300
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning ³	240	260	35 500 ^R	43 500
utan gasuppvärmning	25 419	24 910	15 800	16 408
Övrigt (Övrig SNI)	727	700	8 070 ^R	9 138

1) Volym vid 1 013,25 mbar, torr och 15°C

2) Hälso och sjukvård, undervisning, forskning, försvars-, polis- och brandväsen

3) Varje abonnemang kan avse flera lägenheter

R) Reviderade värden

Tabell 8
Intäkter, vissa kostnader, sysselsättningsuppgifter m.m. vid gasverken åren 1995 och 1996
Receipts, certain costs, occupied etc.1995 and 1996

	1995	1996
Intäkter, tkr		
Saluvärde, stadsgas	225 285	223 378
Saluvärde, naturgas ¹	1 244 300	1 379 288
Saluvärde naturgasersättning (gasol/luft)	89 427	56 502
Bruttoersättning för montering och installation	1 463	1 516
Summa saluvärde	1 560 475	1 660 684
Vissa kostnader, tkr		
Råvaror (inkl. inköpt naturgasersättning)	878 046	872 041
Bränsle och drivmedel	966	1 165
Elenergi	3 582	4 363
Tillsats- och förbrukningsmaterial	5 912	460
Summa kostnader	888 506	878 029
Förädlingsvärde, tkr		
Summa förädlingsvärde	671 969	782 655
därav löner	86 032	87 918
Sysselsättningsuppgifter		
Antal heltidsanställda	282	243
Antal deltidsanställda	7	8

1) Exkl. leveranser till resp. inköp från andra naturgasleverantörer

Tabell 9 Gasverkens förbrukning av bränsle, drivmedel och elenergi åren 1995 och 1996
 Gasworks: Consumption of fuels and electric energy 1995 and 1996

	Redovis- nings- grund	1995		1996	
		Kvantitet	Värde, tkr	Kvantitet	Värde, tkr
Motorbensin	m ³	125	767	117	931
Dieselbrännolja	m ³	154	191	171	234
Elenergi	MWh	9 662	3 582	11 108	4 363

Tabell 10 Gasverkens förbrukning av råvaror för stadsgasframställning och naturgasersättning åren 1995 och 1996

Gasworks: Consumption of raw materials for production of gaswork gas and natural gas replacement 1995 and 1996

	Redovis- nings- grund	1995	1996
		Kvantitet	Kvantitet
Lättbensin	m ³	57 268	62 723
Propan/butan (gasol)	ton	28 414	26 472
därav för naturgasersättning		28 181	26 452
Naturgas	1 000 m ³	8 804	9 418
Saltsyra	ton	75	84
Natriumhydroxid	ton	29	38

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
- förorening
- havens tillstånd

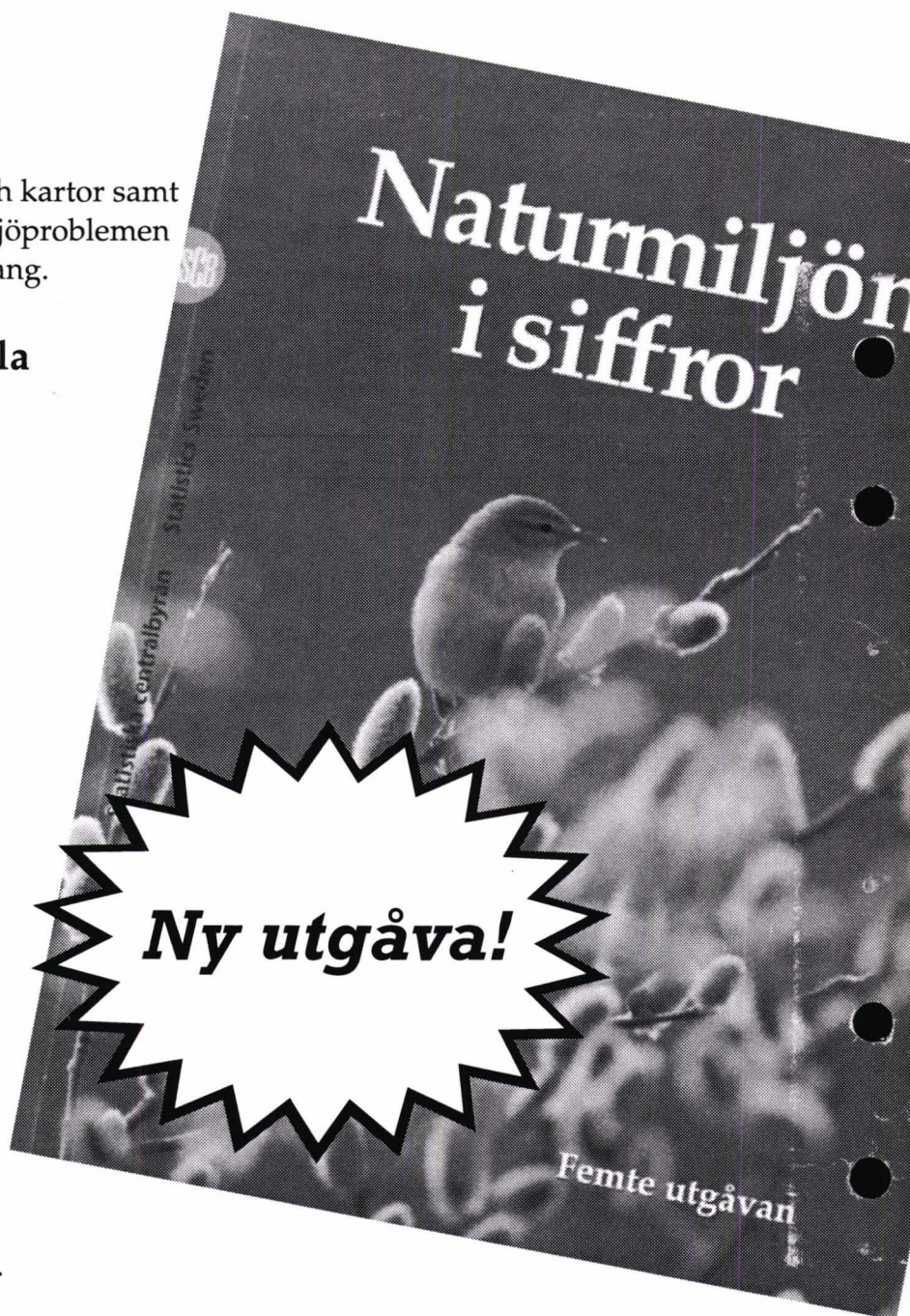
.... och svenska miljöförhållanden t.ex.

- 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 64 44, e-post: publ@scb.se. 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 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 64 44, e-mail: publ@scb.se). 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).