

SM E11

Sverige I

P3/7 E11 1998/2

Ex. 1

98-10-30

SCB:s bibliotek

Box 24 300

S-104 51 STOCKHOLM



0000056397

iska meddelanden

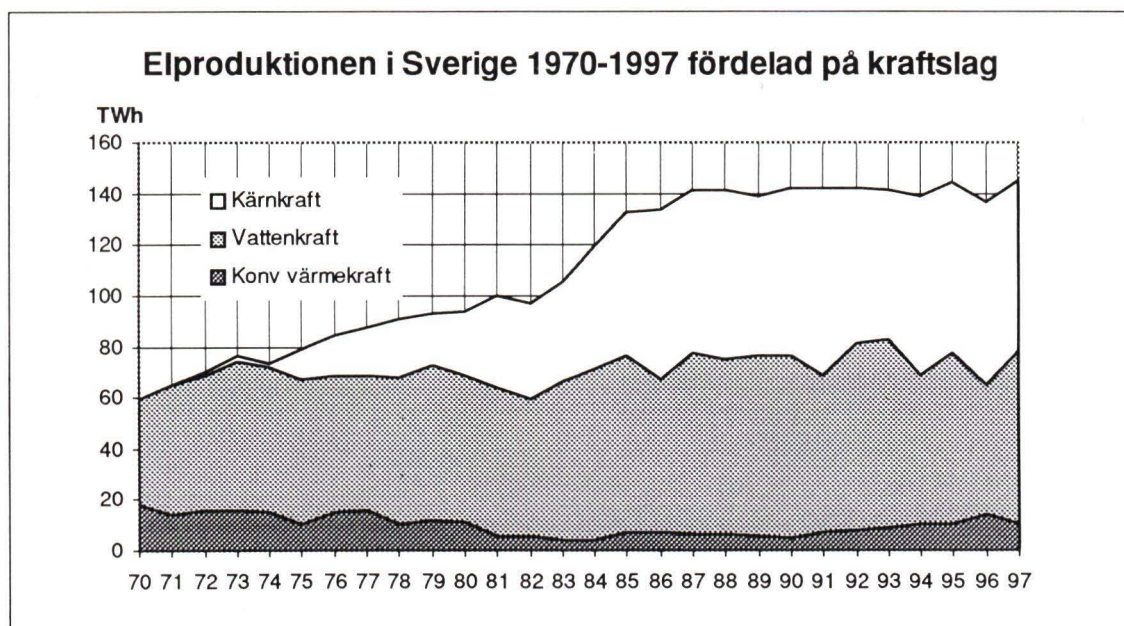
Beställningsnummer

E 11 SM 9802

El- gas- och fjärrvärmeförsörjningen 1997

Preliminära uppgifter

Electric energy supply, district heating and supply of natural and gasworks gas
1997



SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK



Energimyndigheten

Statistikansvarig myndighet
Statens energimyndighet

Box 310
631 04 ESKILSTUNA
tfn 016-544 20 00



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Producent

SCB, Energiprogrammet
701 89 ÖREBRO
Förfrågningar: Hans Elfsberg (el), tfn 019-17 68 01,
eller Eva Johanson (gas), tfn 019-17 61 22

Oförändrad elförbrukning och lägre fjärrvärmeleveranser 1997

Den totala elförbrukningen inom landet (inkl. förluster) uppgick 1997 till 142,6 TWh, vilket i det närmaste är detsamma som år 1996. Den främsta förklaringen till att elförbrukningen var oförändrad trots betydligt varmare väder än 1996 var ökad produktion inom industrin.

Industrins elförbrukning ökade med 2,2% till 53,4 TWh. Användningen av el i permanenta bostäder var 5,0% lägre än 1996.

Leveranserna av fjärrvärme var 1997 ca 1,9 TWh lägre än under 1996.

Vattenkraftproduktionen åter på normal nivå

Den totala elproduktionen ökade 1997 med 8,7 TWh till 145,3 TWh (+6,4%).

Vattenkraftens andel av den totala elproduktionen uppgick till 47%. För år 1996 uppgick vattenkraftens andel endast till 37% till följd av den extremt låga fyllnadsgraden i reglermagasinen. Detta förklarar även att värmekraftproduktionen minskade 1997.

Kärnkraftproduktionen minskade med 4,5 TWh till 66,9 TWh (-6%). För den konventionella värmekraften noteras en kraftig minskning med 4,0 TWh till 9,9 TWh (-29%).

Importen av el minskade med 5,6 TWh till 10,2 TWh. Exporten ökade samtidigt med 3,1 TWh till 12,8 TWh.

Något minskade naturgasleveranser 1997

De totala leveranserna av naturgas till slutliga förbrukare uppgick 1997 till 839 milj. m³ (motsvarande 9 062 GWh) vilket är ca 1% minskning från 1996. Under 1997 levererades naturgasersättning i form av gasol/luftblandning motsvarande ca 27 milj. m³ naturgas, vilket innebär 14% minskning från föregående år.

Genomsnittspriset för naturgas ökade ca 6% under 1997 jämfört med 1996.

Leveranser av stadsgas minskade 1997

Leveranser av stadsgas minskade från 109,8 milj. m³ 1996 till 108,2 milj. m³ 1997.

Genomsnittspriset för stadsgas var 11 % högre 1997 än under 1996

Resultatredovisning

De uppgifter som redovisas i detta Statistiska meddelande har erhållits genom en preliminär sammanställning av uppgifter som insamlats från 720 av totalt 854 företag. Av dessa företag är 236 nätföretag. De övriga är företag som handlar med eller producerar el och fjärrvärme.

Bortfallet motsvarar 16% av antalet företag i undersökningen. Bortfallets andel av total överförd el till slutförbrukare uppgår till 1% och dess andel av fjärrvärmeleveranserna till 22%. Motsvarande siffra för elproduktionen är 7%.

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 1997 will be published in the beginning of 1999.

A list of terms will be found in statistical reports E 11 SM 9801.

Tabellförteckning

List of tables

Sida/
Page

4	1 Elförsörjningen 1996 och 1997. Elproduktionen fördelad på kraftslag samt import och export. Preliminära resultat.	1 Electric power supply in 1996 and 1997. Production by type of energy. Preliminary data
5	2 Elanvändningen fördelad på förbrukarkategorier 1996 och 1997. Preliminära resultat	2 Consumption of electricity by consumer groups in 1996 and 1997. Preliminary data
6	3 Överförd el till slutliga förbrukare 1997. Antal abonnemang och genomsnittlig förbrukning per abonnemang. Fördelning på konsumentgrupper. Preliminära resultat	3 Electric energy transmitted by network enterprises to final consumers in 1997. Number of subscriptions and average consumption per subscription. Distributed by consumption sectors. Preliminary data
6	4 Fjärrvärmeleveranser till slutliga förbrukare 1996 och 1997. Preliminära resultat	4 District heating, deliveries of steam and hot water in 1996 and 1997. Preliminary data
7	5 Bränsle- och drivmedelsförbrukning i elverk och värmeverk åren 1996 och 1997. Fördelning på varuslag. Preliminära resultat	5 Consumption of fuels in electricity and district heating services in 1996 and 1997. Distribution by type of commodities. Preliminary data
8	6 Tillförsel och användning av naturgas åren 1996 och 1997	6 Supply and delivery of natural gas 1996 and 1997
8	7 Tillförsel och användning av stadsgas åren 1996 och 1997	7 Supply and delivery of gasworks gas 1996 and 1997
9	8 Intäkter, vissa kostnader, sysselsättningsuppgifter m.m. vid gasverken åren 1996 och 1997	8 Receipts, certain costs, occupied etc in gasworks in 1996 and 1997
10	9 Gasverkens förbrukning av bränsle, drivmedel och elenergi åren 1996 och 1997	9 Consumption of fuels and electric energy in the gasworks in 1996 and 1997
10	10 Gasverkens förbrukning av råvaror för stadsgasframställning och naturgasersättning åren 1996 och 1997	10 Consumption of raw materials for production of gasworks gas and natural gas replacement in 1996 and 1997

Symboler och enheter

Symbols and units

–	Intet finns att redovisa	Magnitude zero
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

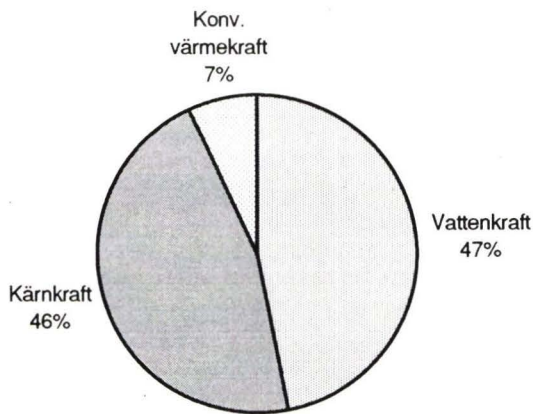
1 toe = 0,01 Tcal = 0,0419 TJ

Tabell 1
Elförsörjningen 1996 och 1997. Elproduktionen fördelad på kraftslag samt import och export.
Preliminära resultat
Electric power supply in 1996 and 1997. Production by type of energy. Preliminary data

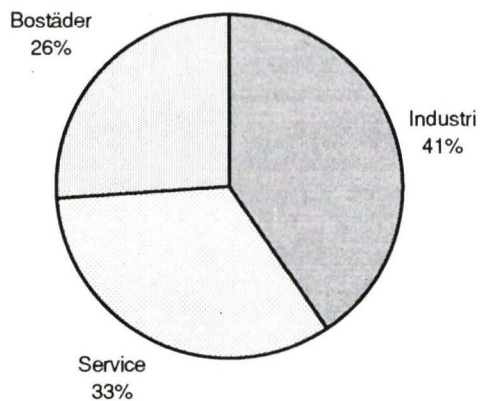
	1996		1997		Procentuell förändring, netto
	Brutto GWh	Netto GWh	Brutto GWh	Netto GWh	
Produktion, brutto resp. netto ¹					
Vattenkraft	51 775	51 085	69 051	68 191	33
Vindkraft	144	144	212	212	47
Kärnkraft	74 274	71 362	69 928	66 914	-6
Konventionell värmekraft	14 439	13 916	10 261	9 931	-29
kraftvärme industri	4 103	4 029	4 036	3 971	-1
kraftvärme värmeverk	6 450	6 257	5 570	5 404	-14
kondensproduktion	3 869	3 622	639	546	-85
gasturbin- och annan produktion	17	8	16	10	25
Summa produktion	140 632	136 507	149 452	145 248	6
Import		15 885		10 223	-36
Summa tillförsel		152 392		155 471	2
Export		9 746		12 795	31,3
Summa slutlig förbrukning inom landet inkl. förluster		142 646		142 676	0,0

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 1997 fördelad på kraftslag



Elanvändningen 1997 fördelad på förbrukar-kategorier



Tabell 2

Elanvändningen fördelad på förbrukarkategorier 1996 och 1997, GWh. Preliminära resultat

Consumption of electricity by consumer groups in 1996 and 1997, GWh. Preliminary data

Slutliga förbrukare	1996 GWh	1997 GWh	Procentuell förändring
Jordbruk, skogsbruk o.d. jämte anslutna hushåll (01, 02, 05)	3 508	3 451	-1,6
- med förbrukning över 20 000 kWh	2 265	2 364	4,4
- med förbrukning om högst 20 000 kWh	1 243	1 087	-12,6
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral (10-37)	52 244	53 378	2,2
Elförsörjning (kontor, lager o.d.) (40.1)	431	428	-0,7
Gasförsörjning (framst./dist. av stadsgas och naturgas (40.2)	73	104	42,5
Värmeverk och kraftvärmeverk	5 460	6 321	15,8
värmeverksdrift	1 350	1 370	1,5
elpannor och värmepumpar	4 110	4 951	20,5
Vattenverk och avloppsrening (41, 90 del av)	958	971	1,4
Avfallshantering och renhållning (del av 90)	440	361	-18,0
Gatu- och vägbelysning	977	998	2,1
Byggnads- och anläggningsverksamhet (45)	678	717	5,8
Partihandel (utom med motorfordon) (51)	1 285	1 109	-13,7
Detaljhandel, samt handel med och service av motorfordon (50, 52)	4 299	4 348	1,1
Hotell- och restaurangverksamhet (55)	1 163	1 239	6,5
Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet (60.1-60.211)	3 067	2 904	-5,3
Annan typ av transport, stödtjänster till transport (60.212, 60.22-60.24,61-63)	685	859	25,4
Post och telekommunikation (64)	644	583	-9,5
Bank- och försäkringsverksamhet (65-67)	542	569	5,0
Fastighetsförvaltning (70)	7 888	7 560	-4,2
därav bostadsfastigheter (70 del av)	6 387	5 884	-7,9
därav övrig fastighetsförvaltning, -övrig (70 del av)	1 501	1 676	11,7
Uthyrning, databehandling o. andra företagstjänster (71, 72, 74)	1 788	1 017	-43,1
Utbildning, forskning och utveckling (80, 73)	2 482	2 385	-3,9
Hälso- och sjukvård, sociala tjänster (85)	3 038	3 021	-0,6
Sport, fritid och kultur (92)	1 521	1 882	23,7
Intressebevakning och personliga tjänster (91, 93, 99)	1 334	1 168	-12,4
Offentlig förvaltning (75)	1 654	1 655	0,1
Enskilda hushåll			
Permanent bostäder	33 786	32 087	-5,0
- småhus med förbrukning över 10 000 kWh	21 448	20 503	-4,4
- småhus med förbrukning om högst 10 000 kWh	6 202	5 053	-18,5
- flerbostadshus med förbrukning över 5000 kWh	875	1 032	17,9
- flerbostadshus med förbrukning om högst 5 000 kWh	4 426	4 674	5,6
- flerbostadshus, kollektivleveranser	835	825	-1,2
Fritidsbostäder	2 357	2 403	2,0
Summa slutlig förbrukning inom landet (exkl. förluster)	132 302	131 518	-0,6
Förluster fram till uttagpunkten	10 346	11 158	7,8
Summa slutlig förbrukning inom landet inkl. förluster	142 645	142 676	0,0

Tabell 3

Överförd el till slutliga förbrukare 1997. Antal abonnemang och genomsnittlig förbrukning per abonnemang. Fördelning på konsumentgrupper. Preliminära resultat

Electric energy transmitted by network enterprises to final consumers in 1997. Number of subscriptions and average consumption per subscription. Distribution by consumption sectors. Preliminary data

	Högsäpänningsleveranser			Lägsäpänningsleveranser		
	Antal abonne- mang den 31 dec 1996 ¹	Antal abonne- mang den 31 dec 1997 ¹	MWh per abonne- mang ¹	Antal abonne- mang den 31 dec 1996 ¹	Antal abonne- mang den 31 dec 1997 ¹	MWh per abonne- mang ¹
Jordbruk, skogsbruk o.d. jämte anslutna hushåll (01, 02, 05)						
– med förbrukning över 20 000 kWh	72	58	3 861	57 976	61 592	34,7
– md förbrukning om högst 20 000 kWh	7	8	619	110 061	93 613	11,6
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral (10-37)	3 314	3 486	14 203	34 161	31 905	121,2
Elförsörjning (kontor, lager o.d.) (40.1)	63	151	1 948	1 570	1 915	70,1
Gasförsörjning (framst./dist. av stadsgas och naturgas (40.2)	10	22	3 699	340	235	94,4
Värmeverk och kraftvärmeverk	342	450	14 047	–	–	–
Vattenverk och avloppsrening (41, 90 del av)	246	227	1 916	18 396	17 349	30,9
Avfallshantering och renhållning (90 del av)	80	71	2 378	8 065	5 385	35,6
Gatu- och vägbelysning	12	13	2 770	18 675	20 818	46,2
Byggnads- och anläggningsverksamhet (45)	75	89	1 049	18 552	20 827	29,9
Partihandel (utom med motorfordon) (51)	175	191	2 228	9 874	9 287	73,6
Detaljhandel, samt handel med och service av motorfordon (50, 52)	274	274	2 004	72 012	76 435	49,7
Hotell- och restaurangverksamhet (55)	70	81	1 650	19 973	17 491	63,2
Järnvägstransport och kollektivtrafikverksamhet (60.1-60.211)	135	193	12 743	7 914	5 459	81,5
Annan typ av transport, stödtjänster till transport (60.212, 60.22-60.24,61-63)	113	161	2 260	16 780	17 367	28,5
Post och telekommunikation (64)	100	96	2 865	14 192	11 839	26,0
Bank- och försäkringsverksamhet (65-67)	53	52	3 810	6 625	5 888	62,9
Fastighetsförvaltning. -bostadsfastigheter (70, del av)	198	270	2 118	146 008	133 996	39,6
Fastighetsförvaltning. -övrig (70 del av)	205	197	1 814	16 429	24 415	54,0
Uthyrning, databehandling o. andra företagstjänster (71, 72, 74)	126	71	3 453	48 540	33 721	22,9
Utbildning, forskning och utveckling (80, 73)	301	270	2 597	15 213	13 850	121,6
Hälsö- och sjukvård, sociala tjänster (85)	314	326	4 245	25 300	30 145	54,3
Sport, fritid och kultur (92)	144	173	1 703	30 993	40 331	39,4
Intressebevakning och personliga tjänster (91, 93, 99)	45	61	1 807	50 906	39 933	26,5
Offentlig förvaltning (75)	345	385	1 579	23 203	20 573	50,9
Enskilda hushåll						
Permanent bostäder						
– småhus med förbrukning över 10 000 kWh		–	–	1 013 286	1 048 078	19,6
– småhus med förbrukning om högst 10 000 kWh		–	–	829 251	731 301	6,9
– flerbostadshus med förbrukning över 5000 kWh		–	–	99 956	135 845	7,6
– flerbostadshus med förbrukning om högst 5 000 kWh		–	–	1 989 670	2 032 703	2,3
– flerbostadshus, kollektivleveranser	15	17	2 896	11 663	18 933	41,3
Fritidsbostäder		–	–	555 679	512 129	4,7
Summa	6 834 ^R	7 393	8 913	5 271 263 ^R	5 213 358	12,4
Index 1996 = 100	100	108	92,9	100	99	98,0

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.

R Reviderad uppgift.

Revised data.

Tabell 4

Fjärrvärmeleveranser till slutliga förbrukare 1996 och 1997. Preliminära resultat

District heating, deliveries of steam and hot water 1996 and 1997. Preliminary data

Leveranser till slutliga förbrukare	Kraftvärmeverk och fristående värmeverk				
	Antal abonnemang		Antal lägenheter	GWh	
	1996	1997	1997	1996	1997
Förbrukarkategori					
Tillverkningsindustri och utvinning av mineral (SNI 10-37)	3 111	3 367	—	4 366	4 345
Småhus	69 513	73 133	120 000	2 690	2 557
Flerbostadshus	37 463	38 442	1 680 000	24 608	23 151
Markvärme	157	147	—	91	81
Offentlig förvaltning m.m. ¹	8 027	9 220	..	6 778	6 352
Övriga ²	13 434	14 356	..	6 880	6 986
Summa leveranser	131 705	138 665	1 800 000	45 413	43 471

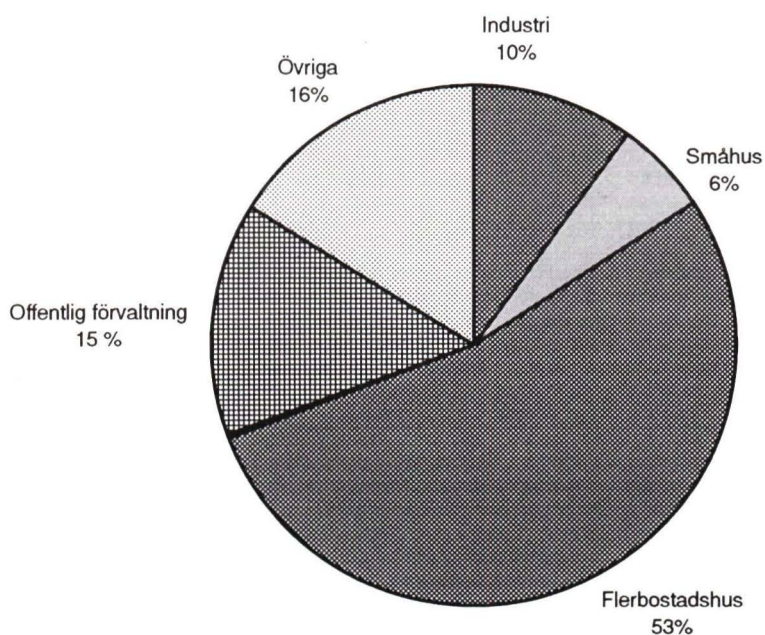
1) Undervisning, forskning, sjukvård, socialvård.

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.

Fjärrvärmeleveranser 1997 fördelade på förbrukarkategorier



Tabell 5

Bränsle- och drivmedelsförbrukning i elverk och värmeverk (SNI 401 och 403) år 1996 och 1997. Fördelning på varuslag

Consumption of fuels 1996 and 1997 in electricity, steam and hotwater works (SNI 401 and 403)

Distribution by type of commodities

	Redovis- nings- grund	1996 Förbrukad kvantitet	1997 Förbrukad kvantitet Totalt	därav för produk- tion av el i värme- kraftverk	därav för produk- tion av värme i värmeverk
Stenkol (inkl. stybb och kolbriketter)	ton	1 343 129	755 469	389 400	366 069
Koks (inkl. stybb och koksriketter)	ton	—	—	—	—
Torv och torvbriketter	ton	985 789	865 693	39 431	826 262
Förädlade trädbränslen	ton	698 340 ^R	889 598	1 452	888 146
Trädbränsle, andra slag (löst mått) ¹	m ³	15 844 721 ^R	13 747 644	2 614 574	11 133 070
Bensin för egna transportmedel	m ³	8 723	8 723 ⁴	—	—
Bensin för andra ändamål	m ³	158	158 ⁴	—	—
Fotogen	m ³	446	405	384	21
Dieselolja					
för egna transportmedel	m ³	2 166	2 166 ⁴	—	—
för andra ändamål	m ³	785	765 ⁴	193	0
Eldningsolja nr 1	m ³	328 021	152 021	47 685	104 336
Eldningsolja nr 2 inkl. WRD-olja	m ³	94 267	60 971	1 318	59 653
Eldningsolja nr 3 och däröver	m ³	1 622 386	725 642	409 126	316 516
Naturgas	1 000 m ³	342 732	399 407	70 140	329 267
Deponi- och rötgas	1 000 m ³	94 947	178 609	12 269	166 340
Stadsgas (gasverksgas, ej gasol)					
och koksugns gas	1 000 m ³	52 937	111 985	92 204	19 781
Masugns gas inkl. LD-gas	1 000 m ³	1 796 945	2 047 062	1204 924	842 138
Avlutar (bränslevärde i oljeton)	² toe	230 919	272 498	113 155	159 343
Propan och butan (gasol o.d.)	ton	107 529	49 099	2 033	47 066
Kärnbränsle	² toe	19 299 381	17 711 299	17 711 299	—
Sopor	ton	1 587 852	1 567 710	46 000	1 521 710
Annat bränsle	² toe	75 775	75 311	22 530	52 781
Summa bränsle och driv- medel	² toe	25 095 566	21 931 196	18 888 937	3 033 271
	³ TJ	1 050 701	918 215	790 842	126 997
Överskottsånga från industrin	GWh	236	151	151	—
	³ TJ	851	851	851	—
Summa bränsle, drivmedel och ånga	² toe	25 086 815	21 951 517	18 909 258	3 033 271
	³ TJ	1 051 175	919 066	791 693	126 997
Värmekraftproduktion brutto (inkl. kärnkraft) resp bräns- lebaserad värmeproduktion	GWh	.	.	80 189	30 573
	³ TJ	.	.	288 680	110 063

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) P.g.a. ofullständigheter i underlaget har förbrukningen antagits vara densamma som föregående år.

R Reviderad uppgift **Revised data**

Anm. Omräkning till ekvivalenta oljeton (toe) och joule (J) har skett enligt energikommitténs normer

(Finansdepartementet 1967:8).

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

1 GWh = 3,6 TJ

Tabell 6

Tillförsel och användning av naturgas åren 1996 och 1997

Supply and delivery of natural gas 1996 and 1997

	Antal abonnemang		Kvantitet i 1 000 m ³ ¹	
	1996	1997	1996	1997
Import	.	.	870 667	860 066
Egenförbrukning	.	.	11 250	10 458
Tryckutjämning, initialfyllnad av ledningar samt förluster	.	.	9 041	10 577
Summa leveranser²	27 458	27 788	850 376	839 031
därav:				
Industri (SNI 10-37) ³	484	482	357 519	344 993
El, värme och vattenverk (SNI 40 o 41) ⁴	80	81	335 358	341 171
Offentlig förvaltning m.m. (SNI 73, 75, 80, 85) ⁵	408	382	28 699	25 562
Bostäder, en och tvåbostadshus	10 987	11 298	20 009	21 872
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning ⁶	1 041	996	46 572	41 069
utan gasuppvärmning	13 533	13 518	1 819	780
Övrigt (Övrig SNI)	925	1 031	60 400	63 584

1) Volym vid 1 013,25 mbar 0°C

2) Exkl. leveranser av gasol/luft-blandning motsvarande 31,0 milj. m³ naturgas år 1996 och 26,5 milj. m³ naturgas år 19973) Inkl. leveranser för elproduktion i industriella mottrycksanläggningar: 1996=16,2 milj. m³, 1997 =14,0 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 1996 och 1997

Supply and delivery of gaswork gas 1996 and 1997

	Antal abonnemang		Kvantitet i 1 000 m ³ ¹	
	1996	1997	1996	1997
Produktion, brutto	.	.	121 522	117 724
Egenförbrukning	.	.	5 650	5 057
Produktion, netto	.	.	115 872	112 667
Distributionsförluster	.	.	6 032	4 500
Summa leveranser	33 841	32 651	109 840	108 167
därav:				
Industri (SNI10-37)	595	575	17 859	18 000
El, värme och vattenverk (SNI 40 och 41)	1	1	941	603
Offentlig förvaltning m.m. (SNI 73, 75, 80, 85) ²	1 787	..	1 612	..
Bostäder, en och tvåbostadshus med gasuppvärmning	3 588	3 588	20 082	19 600
utan gasuppvärmning	2 000	1 900	300	300
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning ³	260	250	43 500	45 100
utan gasuppvärmning	24 910	24 760	16 408	15 800
Övrigt (Övrig SNI)	700	1 577 ⁴	9 138	8 764 ⁴

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

4) Inkluderar leverans till offentlig förvaltning m.m.

Tabell 8**Intäkter, vissa kostnader, sysselsättningsuppgifter m.m. vid gasverken
åren 1996 och 1997**

Receipts, certain costs, occupied etc.in gasworks in 1996 and 1997

	1996	1997
Intäkter, tkr		
Saluvärde, stadsgas	223 378	244 200
Saluvärde, naturgas ¹	1 379 288	1 535 470
Saluvärde naturgasersättning (gasol/luft)	56 502	55 600
Bruttoersättning för montering och installation	1 516	4 175
Summa saluvärde	1 660 684	1 839 445
Vissa kostnader, tkr		
Råvaror (inkl. inköpt naturgasersättning)	872 041	1 007 903
Bränsle och drivmedel	1 165	354
Elenergi	4 363	4 434
Tillsats- och förbrukningsmaterial	460	235
Summa kostnader	878 029	1 012 926
Sysselsättningsuppgifter		
Antal anställda	251	294

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

Tabell 9**Gasverkens förbrukning av bränsle, drivmedel och elenergi åren 1996 och 1997**

Consumption of fuels and electric energy in the gasworks in 1996 and 1997

	Redovis- nings- enhet	1996		1997	
		Kvantitet	Värde, tkr	Kvantitet	Värde, tkr
Motorbensin	m ³	117	931	12	95
Dieselbrännolja	m ³	171	234	0	0
Elenergi	MWh	11 108	4 363	11 050	4 434

Tabell 10**Gasverkens förbrukning av råvaror för stadsgasframställning och naturgasersättning åren 1996 och 1997**

Consumption of raw materials for production of gaswork gas and natural gas replacement in the gasworks in 1996 and 1997

	Redovis- nings- enhet	1996	1997
		Kvantitet	Kvantitet
Lättbensin	m ³	62 723	61 012
Propan/butan (gasol)	ton	26 472	22 818
därav för naturgasersättning		26 452	22 808
Naturgas	1 000 m ³	9 418	8 470
Saltsyra	ton	84	80
Natriumhydroxid	ton	38	38

Prenumerera på VelfärdsBulletinen!

VelfärdsBulletinen håller dig informerad om vad som händer i samhället. Tidningens syfte är att i lättillgänglig form presentera och analysera aktuell statistik om välfärd, arbetsmarknad, utbildning och jämställdhet. VelfärdsBulletinen är ofta först med att presentera nya resultat.

Med VelfärdsBulletinen får Du nya kunskaper om samhällsutvecklingen via forskare, debattörer, experter inom och utanför SCB.

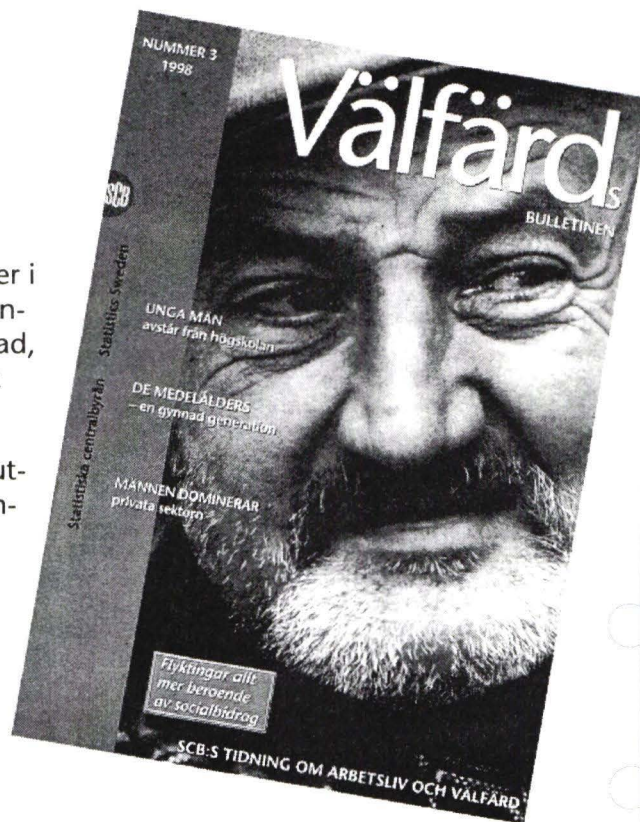
VelfärdsBulletinen utkommer med fyra nummer per år.

Förmånserbjudande!

Du får det sista numret för 1998 utan extra kostnad, om du beställer en prenumeration för 1999. Erbjudandet gäller endast vid användning av nedanstående kupong.

Om du vill titta på tidningen innan du bestämmer dig kan du beställa ett äldre nummer på kupongen.

Faxa gärna beställningen till SCB:s Publikationstjänst 019-17 64 44.



Beställningssedel

☐ Jag vill utnyttja erbjudandet att få nr 4/98 utan extra kostnad och beställer en prenumeration på VelfärdsBulletinen (4 nr 1999) för 290 kr inkl. moms och porto.

☐ Jag vill beställa ett äldre nummer utan extra kostnad innan jag bestämmer mig.

Namn _____

Företag/myndighet _____

Adress _____

Postnr _____ Ort _____

Telefon (även riktnr) _____

Fakturamottagare (om annan än beställare) _____

Porto

Statistiska centralbyrån
Publikationstjänsten
701 89 Örebro

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**, SE-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, SE-104 51 STOCKHOLM, Sweden (phone: +46 8 783 48 01, fax: +46 8 783 48 99).