

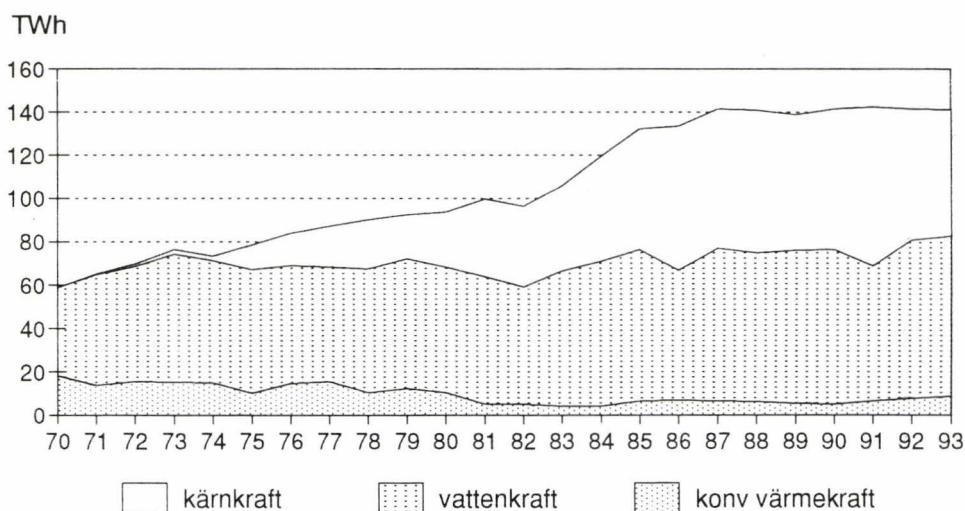
El- gas- och fjärrvärmeförsörjningen 1993 Preliminära uppgifter

P 3/7

EX 1

Electric energy supply, district heating and supply of natural and gasworks gas 1993,

Elproduktionen i Sverige fördelad på kraftslag



94. 10 14

NUTEK

Närings- och teknikutvecklingsverket

Producent
Förfrågningar

SCB, Programmet för Energi
Hans Elfsberg, tfn 019 - 19 68 01
Mikael Schöllin, tfn 019 - 17 68 99

Serie
Från trycket

E-Energy ISSN 0349-5299
10 oktober 1994. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

© 1994 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Lars Lyberg. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB, Publikationstjänsten, 701 89 Örebro, telefon 019 - 17 68 00 eller telefax 019 - 17 69 32

© 1994 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB Publication Services, S-701 89 Örebro, Sweden

Elförbrukningen minskade under 1993

Under 1993 uppgick den totala elförbrukningen inom landet inkl. förluster till 140,8 TWh vilket är en ökning med 0,9 procent i förhållande till 1992. Fasta elleveranser (leveranser av el inom landet exkl. leveranser till avkopplingsbara elpannor men inkl. förluster) ökade med 0,4 TWh till 130,1 TWh. Till de stora förbrukargrupperna räknas industrin som under 1993 förbrukade 49,1 TWh och enskilda hushåll som förbrukade 35,0 TWh.

Industrin minskade sin förbrukning av el med 1,3 TWh (-2,5 procent). Industriproduktionen ökade under samma period med ca 3 procent. Genomsnittspriset exkl. skatt för högsänd el till industrin ökade med 6 procent under 1993.

Småhus med el som huvudsaklig värmekälla eller i kombination med andra energislag förbrukade 22,1 TWh under 1993. Fr. o. m. undersökningen avseende 1990 insamlas uppgifter om leveranser till grupperna jordbruk och småhus uppdelad i kategorierna *med elvärme*, *med elvärme i kombination med andra energislag* samt *utan elvärme*. Den nya uppdelningen har inte kunnat redovisas av alla uppgiftslämnare vilket medfört att viss del av uppdelningen beräknats i detta meddelande.

Antalet småhus med elvärme uppgick den 31 dec 1993 till ca 1 140 500. Den genomsnittliga förbrukningen per småhus under 1993 var ca 21 000 kWh för gruppen småhus med enbart elvärme och ca 17 000 kWh för gruppen småhus med elvärme i kombination med andra energislag.

Gruppen enskilda hushåll ökade sin elförbrukning med 1,0 TWh (+2,9 procent) i förhållande till 1992.

Genomsnittspriset för lågsänd el till gruppen bostäder, service m m exklusive skatt ökade under 1993 med 3 procent.

Fjärrvärmeförbrukningen ökade under 1993 bl.a. till följd av kyligare väderlek med 3,4 TWh (+9 procent) från 37,5 TWh 1992 till 40,9 TWh under 1993. Såväl flerbostadshusen som småhusen ökade sin förbrukning med 8 procent, medan övriga förbrukare ökade sin förbrukning med 10 procent.

Vattenkraften svarade för mer än hälften av elproduktionen 1993

Den totala produktionen av el var i det närmaste densamma oförändrad mellan åren 1992 och 1993. Den minskade under 1993 med 0,4 TWh till 141,4 TWh netto. Vattenkraftproduktionen ökade med 0,6 TWh och den konventionella värmekraften med 1,1 TWh (+14,6 procent) medan kärnkraften minskade med 2,0 TWh (-3,3 procent).

Vattenkraften svarade 1993 för 52 procent av den totala produktionen, netto, medan kärnkraftens andel uppgick till för 42 procent.

Importen av el minskade med 0,9 TWh under 1993. Totalt importerades 8,0 TWh främst från Norge.

Exporten minskade med 2,4 TWh jämfört med 1992 och uppgick totalt till 8,6 TWh under 1993. Den största delen av exporten av el gick till Finland.

Naturgasleveranserna ökade även under 1993

Sedan naturgasen introducerats på den svenska marknaden 1985 har leveranserna ökat i snabb takt vilket fortsatte även under 1993.

Under 1993 uppgick den totala leveransen till 811 milj m³ (motsvarande ca 810 000 m³ olja) vilket är en ökning med 9,4 procent från 1992.

Utöver naturgas levererades 1993 naturgasersättning i form av gasol/luft-blandning motsvarande ca 27 milj m³ naturgas och minskade därmed med ca 5 procent från 1992.

Genomsnittspriset för naturgas ökade under 1993 med 2 procent.

Leveranser av stadsgas minskade under 1993

Leveranser av stadsgas minskade från 104,6 milj. m³ 1992 till 100,3 milj. m³ 1993.

Genomsnittspriset för stadsgas ökade med 31 procent under 1993.

Resultatredovisning

De uppgifter som redovisas i detta Statistiska meddelande har erhållits genom en preliminär sammanställning av uppgifter som insamlats från samtliga producenter och distributörer av elenergi, gas och fjärrvärme. Vid uppgiftsinsamlingen har den nya näringsgrensindelningen, SNI92, tillämpats vid gruppering av eleveranserna på förbrukarkategorier. I föreliggande rapport har uppgifterna för 1992 översatts från SNI 92 till SNI 69, vilket medfört att uppgifterna mellan åren 1992 och 1993 i tabell 1 och tabell 2 inte är helt jämförbara. Tabeller med eleveranserna fördelade enligt SNI92 kommer att ingå i den definitiva redovisningen, som beräknas utkomma i mars 1995. En utförligare redogörelse för statistikens uppläggning återfinns i Statistiska meddelanden E 11 SM 9401.

Summary

This report contains preliminary data based on information obtained from enterprises producing and distributing electric energy, gas and hot water for district heating. Definitive data for 1993 will be published in March 1995.

A list of terms will be found in Statistical reports E 11 SM 9401.

Tabellförteckning

List of tables

Sida/
Page

4	1 Eltillförsel åren 1992 och 1993. Översikt över tillförsel och användning	1 Electric power supply in 1992 and 1993. Survey of supply and use
5	2 Elleveranser till slutliga förbrukare år 1993. Antal abonnemang och genomsnittlig förbrukning per abonnemang. Fördelning på konsumentgrupper	2 Deliveries of electric energy to final consumers in 1993. Number of subscriptions and average consumption per subscription. By consumption sectors
6	3 Elleveranser åren 1992 och 1993. Värde per KWh. Fördelning på leveranser till elverk, till egna anläggningar och övriga mottagare	3 Deliveries of electric energy in 1992 and 1993. Value per KWh. By deliveries, to own establishments and to other consumers
6	4 Fjärrvärmeleveranser till slutliga förbrukare åren 1992 och 1993	4 District heating. Deliveries of steam and hot water in 1992 and 1993
7	5 Elverkens och värmeverkens förbrukning av bränsle och drivmedel åren 1992 och 1993. Fördelning på varuslag.	5 Electricity and district heating services: Consumption of fuels in 1992 and 1993. By type of commodities
8	6 Tillförsel och användning av naturgas åren 1992 och 1993	6 Supply and delivery of natural gas 1992 and 1993
8	7 Tillförsel och användning av stadsgas åren 1992 och 1993	7 Supply and delivery of gasworks gas 1992 and 1993
9	8 Intäkter, vissa kostnader, sysselsättningsuppgifter m m vid gasverken åren 1992 och 1993	8 Gasworks: Receipts, certain costs occupied etc 1992 and 1993
10	9 Gasverkens förbrukning av bränsle, drivmedel och elenergi åren 1992 och 1993	9 Gasworks: Consumption of fuels and electric energy 1992 and 1993
10	10 Gasverkens förbrukning av råvaror för stadsgasframställning och naturgasersättning åren 1992 och 1993	10 Gasworks: Consumption of raw materials for production of gasworks gas and natural gas replacement 1992 and 1993

Symboler och enheter

Symbols and units

>>	Upprepning	Repetition
-	Intet finns att upprepa	Magnitude nil
()	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 åren 1992 och 1993: Översikt över tillförsel och användning
Electric power supply in 1992 and 1993: Survey of supply and use

	1992 Brutto GWh	Netto GWh	1993 Brutto GWh	Netto GWh	Procentuell förändring, netto
Tillförsel brutto resp netto¹					
Produktion					
Vattenkraft	74 364	73 524	74 648	74 115	+1
Pumpkraft	529	-227	780	-334	.
Kärnkraft	63 544	60 774	61 395	58 761	-3
Konventionell värmekraft	8 009	7 707	9 152	8 833	+15
industriell mottrycksproduktion	3 164	3 087	3 612	3 529	+14
mottrycksproduktion i kraftvärmeverk	4 136	4 012	4 919	4 772	+19
kondensproduktion	611	524	471	396	-24
gasturbin- och annan produktion	98	84	150	136	+62
Summa produktion	146 455	141 779	145 975	141 374	0
Import	8 847	8 847	7 972	7 972	-10
Summa tillförsel brutto resp netto	155 292	150 626	153 947	149 346	-1
		1992 GWh		1993 GWh	Procentuell förändring
Användning					
Export		11 003		8 565	-22
Slutlig förbrukning inom landet					
Jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll (SNI 11, 12, 13)		3 026		3 209	+6
med enbart elektrisk bostadsuppvärmning		682		790	+16
med elektrisk bostadsuppvärmning i kombination med andra energislag		895		929	+4
utan elektrisk bostadsuppvärmning		1 449		1 491	+3
Gruvor och mineralbrott samt tillverknings- industri (SNI 2, 3)		50 341		49 065	-3
Elverk (kontor, lager o d) (SNI 4101)		117		182	+55
Gasverk (SNI 4102)		35		66	+87
Värmeverk och kraftvärmeverk (SNI 4103)		9 294		8 886	-4
Värmeverksdrift (exkl elpannor och värmepumpar)		1 241		1 313	+6
Elpannor och värmepumpar		8 052		7 573	-6
Vattenverk (SNI 4200)		637		711	+12
Byggnads- och anläggningsverksamhet (SNI 5)		941		817	-13
Partihandel (SNI 61)		997		967	-3
Detaljhandel (SNI 62)		4 106		4 239	+3
Järnvägar, spårvägar och busstrafik (SNI 7111, 7112)		2 471		2 337	-5
Gatu- och vägbelysning		1 218		1 063	-13
Övriga kommunikationer (SNI övr 711, 712, 713, 719, 72)		1 484		1 488	0
Bank- och försäkringsverksamhet (SNI 81, 82)		553		527	-5
Fastighetsförvaltning inkl anslutna värme- centraler (SNI 831)		6 431		7 138	+11
Offentlig förvaltning (SNI 91)		1 463		1 707	+17
Avlopps-, reninghs- och renhållningsverk (SNI 92001, 92002)		801		811	+1
Undervisning och forskning (SNI 931, 932)		2 369		3 224	+36
Hälsövård, äldreomsorg o d (SNI 933, 934)		3 047		3 122	+2
Övrig samhällsservice (SNI övr 93, 934)		1 015		1 399	+38
Övriga tjänster (SNI 63, 832, 833, övr 92 941, 949, 95, 96)		5 435		4 209	-23
Enskilda hushåll					
permanent bostäder med elvärme		22 359		23 245	+4
småhus, med enbart elvärme		15 643		16 210	+4
småhus, i kombination med andra energislag		5 600		5 885	+5
flerbostadshus, direktleveranser		763		803	+5
flerbostadshus, kollektivleveranser		353		347	-2
permanent bostäder utan elvärme		9 331		9 299	0
småhus		4 339		4 319	0
flerbostadshus, direktleveranser		4 304		4 341	+1
flerbostadshus, kollektivleveranser		688		639	-7
fritidsbostäder		2 298		2 418	+5
Summa slutlig förbrukning inom landet (exkl förluster)		129 769		130 131	0
Förluster fram till leveranspunkten		9 856		10 651	+8
Summa användning		139 625		140 781	+1

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

Tabell 2 Elleveranser till slutliga förbrukare år 1993: Antal abonnemang och genomsnittlig förbrukning per abonnemang. Fördelning på konsumentgrupper

Deliveries of electric energy to final consumers in 1993: Number of subscriptions and average consumption per subscription. By consumption sectors

Leveranser inom landet till	Högspanningsleveranser			Lågspänningsleveranser		
	Antal den 31 dec 1992	Antal den 31 dec 1993	MWh/ genom- snittligt antal ¹	Antal den 31 dec 1992	Antal den 31 dec 1993	MWh/ genom- snittligt antal ¹
Jordbruk, skogsbruk o d jämte anslutna hushåll (SNI 1)						
med enbart elektrisk bostadsuppvärmning	9	17	950,9	25 189	26 034	30,3
med elektrisk bostadsuppvärmning i kombination med andra energislag	5	9	1 566,4	39 517	41 576	22,6
utan elektrisk bostadsuppvärmning	58	42	860,2	95 461	93 206	15,3
Gruvor och mineralbrott samt tillverkningsindustri (SNI 2, 3)	3 557	3 432	12 966,2	34 046	32 792	112,4
Elverk (kontor, lager o d) (SNI 4101)	17	19	3 199,0	1 004	1 164	118,4
Gasverk (SNI 4102)	10	11	3 083,6	291	321	108,6
Värmeverk (SNI 4103)	468	452	19 316,9	-	-	-
Vattenverk (SNI 42)	175	167	2 208,6	11 754	11 712	28,4
Byggnads- och anläggningsverksamhet (SNI 5)	58	65	936,3	23 515	22 139	33,3
Partihandel (SNI 61)	170	180	2 028,6	9 254	9 095	66,7
Detaljhandel (SNI 62)	288	279	2 380,4	67 608	69 712	51,9
Järnvägar, spårvägar och busstrafik (SNI 7111, 7112)	55	68	32 912,9	5 488	5 688	56,1
Gatu- och vägbelysning	9	11	2 221,6	22 305	21 814	47,2
Övriga kommunikationer (SNI övr 711, 712, 713, 719, 72)	281	270	2 793,1	24 888	26 084	28,2
Bank- och försäkringsverksamhet (SNI 81, 82)	36	33	4 719,8	6 692	6 639	54,6
Fastighetsförvaltning inkl anslutna värmecentraler (SNI 831)	285	369	2 294,8	148 300	153 929	42,3
Offentlig förvaltning (SNI 91)	391	416	1 913,5	13 604	19 049	57,3
Avlopps-, renings- och renhållningsverk (SNI 92001, 92002)	200	192	1 862,4	11 640	11 740	38,2
Undervisning och forskning (SNI 931, 932)	298	296	5 155,5	14 237	14 323	118,6
Hälsovård, äldreomsorg o d (SNI 933, 934)	345	350	4 607,8	24 403	24 089	61,8
Övrig samhällsservice o d (SNI 93, 942)	59	123	2 823,6	31 494	30 089	37,1
Övriga tjänster (SNI 63, 832, 833 övr 92, 941, 949, 95, 96)	449	252	1 285,9	126 735	107 210	17,7
Enskilda hushåll						
permanenta bostäder med elvärme						
småhus, med enbart elvärme	-	-	-	760 054	780 519	21,0
småhus, i kombination med andra energislag	-	-	-	349 445	360 052	16,6
flerbostadshus, direktleveranser	-	-	-	80 444	86 070	9,6
flerbostadshus, kollektivleveranser ³	11	14	4 026,9	1 312	1 580	204,8
	⁴ 2 620	⁴ 2 477	⁴ 19,8	⁴ 21 343	⁴ 25 073	⁴ 12,8
permanenta bostäder utan elvärme						
småhus	-	1	2,0	651 937	639 177	6,7
flerbostadshus, direktleveranser	-	2	15 676,0	2 036 240	2 027 148	2,1
flerbostadshus, kollektivleveranser ³	6	5	1 590,0	4 635	4 559	137,1
	⁴ 742	⁴ 1282	⁴ 8,6	⁴ 160 052	⁴ 119 651	⁴ 4,5
fritidsbostäder	-	-	-	530 108	561 339	4,4
Summa leveranser inom landet	7 240	7 075	9 024,7	5 151 601	5 189 570	12,7
Index 1992 = 100	100	98	99	100	101	101

¹) Genomsnittligt antal abonnemang har beräknats som medelvärde av antalet per den 31 december åren 1992 och 1993. — *The average number of subscriptions is calculated as the average number per December 31st 1992 and 1993.*

²) Ett mindre antal elverk delar upp elvärmeabonnemang i ett abonnemang för elvärme och ett för hushållsförbrukningen. Någon korrigering för detta har ej kunnat göras, utan varje abonnemang har räknats som en lägenhet.

³) Kollektivleveranser till flerbostadshus avser även gemensamma anordningar (tvättstugor, trapplyse, hissar, värmecentraler etc). Vid direktleveranser ingår däremot denna del i posten fastighetsförvaltning. — *Collective deliveries to multi-family houses also include staircase-lighting, lifts, etc. As to individual deliveries to households, this type of consumption is included under real estate administration.*

⁴) Antal lägenheter resp MWh/genomsnittligt antal lägenheter. — *Number of dwellings resp MWh per dwelling.*

Tabell 3 Elleveranser år 1992 och 1993: Värde per kWh. Fördelning på leveranser till egna anläggningar och till övriga mottagare

Deliveries of electric energy in 1992 and 1993: Values per kWh. By deliveries to electricity services, to own establishments, and other consumers

	Öre per kWh exkl energiskatt		Lågspänningsleveranser	
	Högspänningsleveranser 1992	1993	1992	1993
Elleveranser till:				
Elverk:				
försäld elenergi (inkl export)	18,3	19,2	30,6	34,0
frikraft, ersättningskraft o d	..	..	..	..
Gruvor och mineralbrott, tillverkningsindustri				
egna anläggningar	19,2	18,2	23,4	25,3
försäld elenergi ¹	25,2	26,7	41,7	41,1
Övriga slutliga förbrukare:				
till egna anläggningar ²	26,1	27,7	29,8	28,1
försäld elenergi ¹	27,9	29,0	41,9	43,1

¹⁾ Inkl frikraft, ersättningskraft o d. *Incl production shares etc.*

²⁾ Exkl värmeverk. *Excl heating plants.*

Tabell 4 Fjärrvärmeleveranser till slutliga förbrukare 1992 och 1993
District heating, deliveries of steam and hot water 1992 and 1993

Leveranser till slutliga förbrukare	Kraftvärmeverk och fristående värmeverk					
	Antal abonnemang		Antal lägenheter		GWh	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993
Förbrukarkategori						
Gruvor och mineralbrott, tillverknings- industri (SNI 2-3)	3 215	3 091	33	9	3 386	3 804
Småhus	62 816	64 305	116 118	117 922	2 259	2 447
Flerbostadshus	33 603	34 538	1 576 596	1 619 570	20 679	22 385
Markvärme	177	160	-	-	62	58
Öffentlig förvaltning ¹	7 657	7 811	4 264	4 086	6 358	6 727
Övriga ²	10 064	10 592	5 568	5 159	4 759	5 485
Summa leveranser	115 532	120 497	1 702 579	1 746 746	37 503	40 906

¹⁾ Undervisning, forskning, sjukvård, socialvård (SNI 91, 931-934). *Public administration and defense, 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.*

Tabell 5 Elverkens och värmeverkens förbrukning av bränsle och drivmedel åren 1992 och 1993.
Fördelning på varuslag
 Electricity and district heating services: Consumption of fuels 1992 and 1993.
 By type of commodities

	Redovisningsgrund	1992 Förbrukad kvantitet	1993 Förbrukad kvantitet Totalt	därav för produk- tion av värme- kraft	därav för produk- tion av värme i värmeverk	Inköpsvärde 1 000 kr
Stenkol (inkl stybb och kolbriketter)	ton	1 086 113	1 099 942	356 858	742 852	560 443
Koks (inkl stybb och koks briketter)	ton	-	-	-	-	-
Torv och torvbriketter	ton	976 092	961 470	51 507	909 963	568 430
Träkol (inkl stybb) och trä- kolsbriketter	m ³	-	-	-	-	-
Trädbränsle, pelletar, briketter, pulver o d	ton	..	113 177	-	113 125	72 352
Trädbränsle, andra slag (löst mått) ¹	m ³	9 050 432	10 009 220	2 118 928	7 878 032	772 979
Bensin för egna transportmedel	m ³	9 757	9 824	-	-	61 476
Bensin för andra ändamål	m ³	137	155	-	-	1 302
Fotogen	m ³	462	610	609	-	851
Dieselloja för egna trans- portmedel	m ³	3 907	2 967	-	-	11 527
Dieselloja för andra ändamål	m ³	350	363	191	-	936
Eldningsolja nr 1	m ³	98 998	104 478	40 709	63 250	193 655
Eldningsolja nr 2 och 3	m ³	23 877	34 113	2 241	31 865	66 379
Eldningsolja nr 4	m ³	83 402	74 787	8 702	66 085	155 420
Eldningsolja nr 5 och däröver	m ³	587 233	670 349	325 000	345 349	665 825
Naturgas	1 000 m ³	348 586	382 741	106 659	274 591	488 797
Stadsgas (gasverksgas, ej gasol) och koksugns gas	1 000 m ³	52 665	54 303	29 749	24 554	16 432
Masugns gas	1 000 m ³	1 755 696	1 699 603	916 181	783 422	138 795
Avlutar o tallolja (bränslevärde i oljeton)	² toe	103 491	124 926	85 543	39 383	95 403
Propan och butan (gasol o d)	ton	71 652	76 664	7 214	69 449	172 599
Kärnbränsle	² toe	16 188 970	15 665 337	15 665 337	-	1 434 741
Sopor	ton	1 464 177	1 485 445	44 864	1 440 504	35 255
Annat bränsle	² toe	89 040	101 819	52 904	48 847	95 114
Summa bränsle och driv- medel	² toe ³ TJ	19 604 784 821 440	19 387 595 812 340	16 693 782 699 469	2 681 768 112 366	5 608 711 5 608 711
Överskottsånga från industri	GWh ³ TJ	224 806	319 1147	319 1147	- -	3 537 3 537
Summa bränsle, drivmedel och ånga	² toe ³ TJ	19 624 020 822 246	19 414 974 813 487	16 721 161 700 617	2 681 768 112 366	5 612 248 5 612 248
Värmekraftproduktion brutto (inkl kärnkraft) resp bräns- lebaserad värmeproduktion	GWh ³ TJ	. .	. .	70 547 253 970	26 932 96 956	. .

¹⁾ Bark, sågspån, flis, diverse avfallsved m m., ej jämförbart mellan åren. *Wood-waste.*

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

³⁾ 1 TJ = 10¹² joule.

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 1992 och 1993
Supply and delivery of natural gas 1992 and 1993

	Antal abonnemang		Kvantitet i 1 000 m ³ 1	
	1992	1993	1992	1993
Import	..	..	749 213	817 662
Egenförbrukning	..	..	1 408	4 966
Tryckutjämning, initialfyllnad av ledningar samt förluster	..	..	6 739	1 863
Summa leveranser ²	25 819	26 848	741 066	810 833
därav:				
Industri (SNI 2 o 3) ³	440	691	287 854	311 554
El, värme och vattenverk (SNI 4) ⁴	46	82	337 668	363 834
Offentlig förvaltning m m (SNI 91, 931-934) ⁵	305	542	14 708	20 754
Bostäder, en och tvåbostadshus	8 650	9 865	15 777	18 292
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning ⁶	841	1 253	36 394	41 580
utan gasuppvärmning	14 518	13 200	3 201	2 800
Övrigt (Övrig SNI)	1 019	1 215	45 464	52 019

1) Volym vid 1 013,25 mbar 0°C

2) Exkl leveranser av gasol/luft-blandning motsvarande 28,5 milj m³ naturgas år 1992 och 27,2 milj m³ naturgas år 1993

3) Inkl leveranser för elproduktion i industriella mottrycksanläggningar: 1992 = 9,4^R milj m³, 1993 = 23,8 milj m³.

4) Exkl -"

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

6) Beräknat antal lägenheter: 34 335 år 1992 och 36 697 år 1993

Tabell 7 Tillförsel och användning av stadsgas åren 1992 och 1993
Supply and delivery of gasworks gas 1992 and 1993

	Antal abonnemang		Kvantitet i 1 000 m ³ 1	
	1992	1993	1992	1993
Produktion, brutto	..	..	114 564	113 123
Egenförbrukning	..	..	2 827	2 732
Produktion, netto	..	..	111 737	110 391
Distributionsförluster	..	..	7 130	10 092
Summa leveranser	146 342	141 916	104 607	100 299
därav:				
Industri (SNI 2 o 3)	306	286	37 656	32 360
El, värme och vattenverk	1	1	1 400	1 383
Offentlig förvaltning m m (SNI 91, 931-934) ²	465	465	5 085	4 630
Bostäder, en och tvåbostadshus med gasuppvärmning	3 770	3800	19 060	19 809
utan gasuppvärmning	1 850	1840	100	180
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning ³	190	200	10 500	13 400
utan gasuppvärmning	138 196	133 754	19 695	17 763
Övrigt (Övrig SNI)	1 561	1570	11 111	10 774

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

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

3) Beräknat antal lägenheter: 6 650^R år 1992 och 6 650 år 1993

R) Reviderade värden

Tabell 8 Intäkter, vissa kostnader, sysselsättningsuppgifter m m vid gasverken åren 1992 och 1993
 Receipts, certain costs, occupied etc 1992 and 1993

	1992	1993
Intäkter, tkr		
Saluvärde, stadsgas	162 000	204 118
Saluvärde, naturgas ¹	1 186 303	1 318 945
Saluvärde naturgasersättning (gasol/luft)	52 006	49 640
Bruttoersättning för montering och installation	3 558	1 313
Summa saluvärde	1 403 867	1 574 016
Vissa kostnader, tkr		
Råvaror (inkl inköpt naturgasersättning)	707 049	851 852
Bränsle och drivmedel	460	615
Elenergi	3 433	3 293
Tillsats- och förbrukningsmaterial	4 029	4 305
Summa kostnader	714 971	860 065
Förädlingsvärde, tkr		
Summa förädlingsvärde	688 896	713 951
därav:		
löner till tjänstemän	63 447	63 186
löner till arbetare	8 919 ^R	12 435
Sysselsättningsuppgifter		
Antal tjänstemän	237	275
därav:		
män, heltidsanställda	194	223
män, deltidanställda	3	2
kvinnor, heltidsanställda	35	46
kvinnor, deltidanställda	5	4
Antal arbetare	36	54
därav:		
män	36	54
kvinnor	-	-
Antal arbetstimmar (avseende arbetare)	56 000	63 000

1) Exkl leveranser till resp inköp från andra naturgasleverantörer

Tabell 9 Gasverkens förbrukning av bränsle, drivmedel och elenergi åren 1992 och 1993
 Gasworks: Consumption of fuels and electric energy 1992 and 1993

	Redovis- nings- grund	1992 Kvantitet	Värde, tkr	1993 Kvantitet	Värde, tkr
Motorbensin	m ³	70	437	70	490
Dieselbrännolja	m ³	7	23	38	125
Elenergi	MWh	7 629	3 292	7833	3293

Tabell 10 Gasverkens förbrukning av råvaror för stadsgasframställning och naturgasersättning åren 1992 och 1993
 Gasworks: Consumption of raw materials for production of gaswork gas and natural gas replacement 1992 and 1993

	Redovis- nings- grund	1992 Kvantitet	1993 Kvantitet
Lättbensin	m ³	57 061	57 733
Propan/butan (gasol)	ton	34 353	27 617
därav för naturgasersättning		24 082	22 990
Naturgas	1 000 m ³	63	3498
Saltsyra	ton	81	72
Natriumhydroxid	ton	45	29

Råd till faktasökare:
**Spar tid med hjälp av
Nordisk statistisk årsbok**

*Om du försökt hitta jämförbara
uppgifter om de nordiska länderna
vet du hur lång tid det kan ta.
Det slipper du om du köper
Nordisk statistik årsbok.*

Ett nyttigt redskap

Boken innehåller 300 tabeller och illustrationer på 432 sidor som berör de viktigaste sociala, ekonomiska och kulturella förhållandena för länderna i Norden. Dessutom finns viss statistik från Åland och Färöarna.

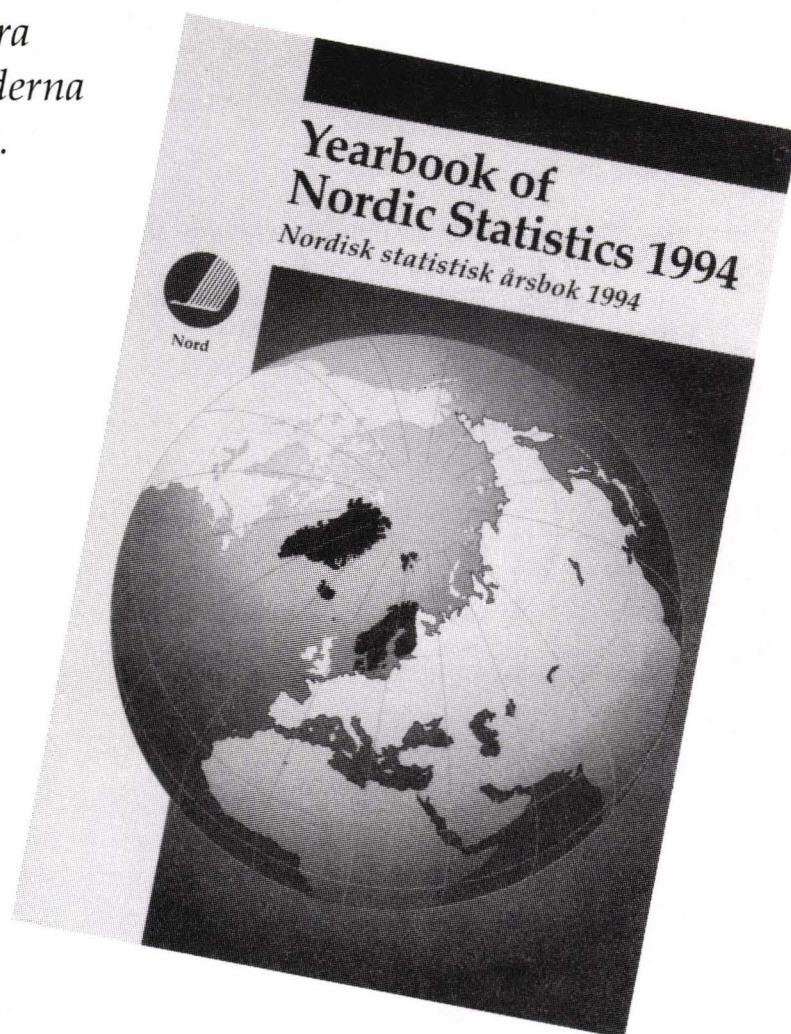
Boken ges ut av Nordisk Statistisk sekretariat, och detta är den 32:a utgåvan.

Billigt för så mycket

Få informationskällor ger så mycket för pengarna. Boken kostar 405 kr inklusive moms. Porto tillkommer. Ring eller faxa din beställning till SCB, Publikationstjänsten.

Tfn: 019-17 68 00

Fax: 019-17 69 32



SCB STATISTISKA CENTRALBYRÅN

SCB
Förlag

SCB:s publikationer köps från **SCB, Publikationstjänsten**, 701 89 Örebro, tfn 019-17 68 00 eller telefax 019-17 69 32. De kan också beställas i bokhandeln eller i **SCB:s statistikbutiker** Karlavägen 100, Stockholm eller

Klostergatan 23, Örebro. I katalogen "Färska fakta" redovisas aktuell publicering. Katalogen kan beställas gratis från SCB. SCB:s **Upplysnings-tjänst** tfn 08-783 48 01 eller tfn 019-17 62 00 kan också ge ytterligare hjälp.