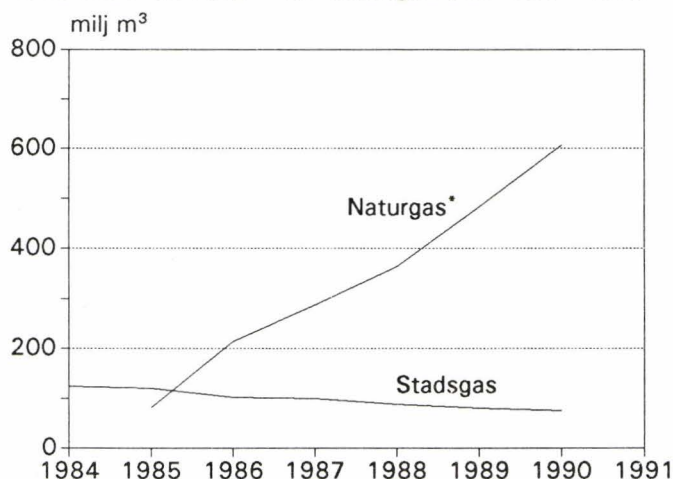


Natur- och stadsgas 1989 och 1990

Leveranser, kostnader m m

Natural and gasworks gas 1989 and 1990. Deliveries, expenses etc.

Leveranser av natur- och stadsgas åren 1984-1990



Volym vid 1 013,25 mbar, 0°C för naturgas resp 15°C och torr för stadsgas

*) Naturgasen introducerades 1985 på den svenska marknaden

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

91. -10 -11

Biblioteket

Naturgasleveranserna ökade under 1990

Sedan naturgasen introducerats på den svenska marknaden 1985 har leveranserna ökat i snabb takt vilket fortsatte under 1990.

Under 1990 uppgick den totala leveransvolymen till 607 milj m³ (motsvarande ca 606 000 m³ olja) vilket är en ökning med 25,5 % från 1989.

Utöver naturgas levererades 1990 naturgasersättning i form av gasol/luft-blandning motsvarande ca 13,5 milj m³ naturgas, vilket är en ökning med 27 % från 1989.

Leveranser av stadsgas fortsätter minska

Samtidigt som naturgasen expanderar fortsätter stadsgasleveranserna att minska. Under 1990 levererades 75 milj m³ stadsgas (motsvarande ca 32 000 m³ olja) vilket är en minskning med 4 milj m³ från 1989.

Genomsnittspriserna ökar

Genomsnittspriset (saluvärde per volymenhet) ökade under 1990 för naturgasen med 11 % samt för stadsgasen med 27 %.

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

Producent SCB, Enheten för energi och priser
Förfrågningar Mikael Schöllin, tfn 019 - 17 68 99
Gunnel Bengtsson, tfn 019 - 17 61 46

Serie E - Energi ISSN 0349-5299
Från trycket 9 oktober 1991. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1991 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB-Förlag, 701 89 Örebro, telefon 019-17 68 00 eller telefax 019-12 97 84.

©1991 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Publishing Unit, S-701 89 Örebro, Sweden

Tabell 1

Tillförsel och användning av naturgas åren 1989 och 1990
Supply and delivery of natural gas 1989 and 1990

	Antal abonnemang		Kvantitet i 1 000 m ³ 1	
	1989	1990	1989	1990
Import	..	..	496 964	621 307
Egenförbrukning	..	..	10 689	8 589
Tryckutjämning, initialfyllnad av ledningar samt förluster	..	..	2 579	5 552
Summa leveranser ²	20 867	22 255	483 696	607 166
därav:				
Industri (SNI 2 o 3) ³	265	343	258 420	302 323
El, värme och vattenverk (SNI 4) ⁴	37	41	148 208	211 978
Offentlig förvaltning m m (SNI 91, 931-934) ⁵	227	256	11 782	15 177
Bostäder, en och tvåbostadshus	4 541	5 550	8 526	10 064
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning ⁶	483	626	22 624	26 271
utan gasuppvärmning	14 537	14 537	2 083	2 387
Övrigt (Övrig SNI)	777	902	32 053	38 966

1) Volym vid 1 013,25 mbar 0°C

2) Exkl leveranser av gasol/luft-blandning motsvarande 10,6 milj m³ naturgas år 1989 och 13,5 milj m³ naturgas år 1990

3) Inkl leveranser för elproduktion i industriella mottrycksanläggningar: 1989 = 4,17 milj m³, 1990 = 6,01 milj m³.

4) Exkl -"

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

6) Beräknat antal lägenheter: 15 204 år 1989 och 19 317 år 1990

Tabell 2

Tillförsel och användning av stadsgas åren 1989 och 1990
Supply and delivery of gasworks gas 1989 and 1990

	Antal abonnemang		Kvantitet i 1 000 m ³ 1	
	1989	1990	1989	1990
Produktion, brutto	..	..	97 207	96 211
Egenförbrukning	..	..	4 318	4 212
Produktion, netto	..	..	92 889	91 999
Distributionsförluster	..	..	13 685	17 216
Summa leveranser	153 140	150 121	79 204	74 783
därav:				
Industri (SNI 2 o 3)	291	288	10 067	11 263
Offentlig förvaltning m m (SNI 91, 931-934) ²	322	262	5 906	3 832
Bostäder, en och tvåbostadshus med gasuppvärmning	3 505	3 511	20 823	19 361
utan gasuppvärmning	550	500	200	100
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning ³	95	90	6400	6000
utan gasuppvärmning	146 572	143 695	17 228	17 085
Övrigt (Övrig SNI)	1 805	1 775	18 580	17 142

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: 2 000 år 1989 och 2 000 år 1990

Tabell 3

Intäkter, vissa kostnader, sysselsättningsuppgifter m m vid gasverken åren 1989 och 1990
 Receipts, certain costs, occupied etc 1989 and 1990

	1989	1990
Intäkter, tkr		
Saluvärde, stadsgas	123 084	147 260
Saluvärde, naturgas ¹	687 156	958 004
Saluvärde naturgasersättning (gasol/luft)	20 419	33 142
Bruttoersättning för montering och installation	500	500
Summa saluvärde	831 159	1 138 906
Vissa kostnader, tkr		
Råvaror (inkl inköpt naturgas) ¹	424 899	625 638
Bränsle och drivmedel	1 760	366
Elenergi	2 848	2 519
Tillsats- och förbrukningsmaterial	2 615	3 775
Summa kostnader	432 122	632 298
Förädlingsvärde, tkr		
Summa förädlingsvärde	399 037	506 608
därav:		
löner till tjänstemän	52 774	67 174
löner till arbetare	5 581	5 927
Sysselsättningsuppgifter		
Antal tjänstemän	270	291
därav:		
män, heltidsanställda	219	234
män, deltidanställda	5	3
kvinnor, heltidsanställda	41	50
kvinnor, deltidanställda	5	4
Antal arbetare	38	36
därav:		
män	38	36
kvinnor	-	-
Antal arbetstimmar (avseende arbetare)	62 000	57 000

1) Exkl leveranser till resp inköp från andra naturgasleverantörer

Undersökningen

I undersökningen ingår samtliga distributörer för naturgas respektive stadsgas, totalt 10 redovisningsenheter för 1990 (för 1989, 9 redovisningsenheter).

Tabell 4

Gasverkens förbrukning av bränsle, drivmedel och elenergi åren 1989 och 1990
Gasworks: Consumption of fuels and electric energy 1989 and 1990

	Redovis- nings- grund	1989		1990	
		Kvantitet	Värde, tkr	Kvantitet	Värde, tkr
Motorbensin	m ³	32	139	41	261
Dieselbrännolja	m ³	270	640	35	105
Eldningsolja nr 2 - 5	m ³	577	981	-	-
Elenergi	MWh	9 224	2 848	7 627	2 519

Tabell 5

Gasverkens förbrukning av råvaror för stadsgasframställning och naturgasersättning
åren 1989 och 1990

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

	Redovis- nings- grund	1989	1990
		Kvantitet	Kvantitet
Lättbensin	m ³	38 400	40 838
Propan/butan (gasol)	ton	14 222	17 303
därav för naturgasersättning		9 380	11 416
Naturgas	1 000 m ³	9 859	7 689
Saltsyra	ton	80	66
Natriumhydroxid	ton	41	36

Omräkningstabell

Naturgas	1 000 m ³ = 10,8 MWh = 0,0389 TJ = 0,93 toe
Stadsgas	1 000 m ³ = 4,652 MWh = 0,0167 TJ = 0,40 toe
Propan/butan	1 ton = 12,793 MWh = 0,0461 TJ = 1,1 toe
Motorbensin	1 m ³ = 8,7225 MWh = 0,0314 TJ = 0,75 toe
Diesel	1 m ³ = 9,8855 MWh = 0,0356 TJ = 0,85 toe
Eo 2-3	1 m ³ = 9,8855 MWh = 0,0356 TJ = 0,85 toe
Eo 4-5	1 m ³ = 10,8159 MWh = 0,0389 TJ = 0,93 toe