

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 32 SM 9001

P 3/7

Natur- och stadsgas 1988 och 1989 Leveranser, kostnader m m

Natural and gasworks gas 1988 and 1989. Deliveries, expenses etc.

Fortsatt ökade leveranser av naturgas och gasol..

Efter introduktionen på den svenska marknaden i mitten av 1985 har distributionen av naturgas vuxit i snabb takt. Under 1989 uppgick den totala leveransvolymen till 484 milj m³ (motsvarande ca 484 000 m³ olja) vilket innebär en ökning med nära 33 procent från 1988. (1985 levererades 78 milj m³, 1986 215 milj m³, 1987 288 milj m³, 1988 364 milj m³ och 1989 484 milj m³).

Trots den kraftiga tillväxten är naturgasens andel av den totala energitillförseln mycket låg. 1988 uppgick andelen till blygsamma 0,67 procent. 1989 hade den ökat till 0,92 procent. (Se vidare E 20 SM 9003.)

Utöver enbart naturgas levererades naturgasersättning i form av gasol/luftblandning till en volym 1989 motsvarande 10,6 milj m³ – en ökning jämfört med 1988 med 43 procent.

.... medan leveransvolymen av stadsgas fortsatte att minska

Samtidigt som naturgasmarknaden expanderat har den tidigt etablerade stadsgasförsörjningen fortsatt minska i volym. 1988 levererades 87 milj m³ medan leveranserna 1989 stanna-

de vid 79 milj m³ – en minskning med 9 procent. (1985 levererades 120 milj m³, 1986 102 milj m³, 1987 99 milj m³, 1988 87 milj m³ och 1989 79 milj m³).

Vad gäller antal abonnenter av stadsgas minskade dessa med 3 000 från 1988 och uppgick vid utgången av 1989 till totalt 153 100.

Naturgasleveranserna till el- och värmeverk ökade kraftigt mellan 1988 och 1989

Liksom under 1988 var industrin 1989 den största förbrukargruppen av naturgas. Industrins andel av de totala leveranserna har dock minskat mellan åren – från 61 procent 1988 till 53 procent 1989. (Totalt levererades 222 av 364 milj m³ till industrin 1988 medan motsvarande för 1989 var 258 av 484 milj m³).

El- och värmeverkens andel av de totala leveranserna däremot ökade kraftigt mellan åren – 22 procent 1988 till 31 procent 1989. (Totalt levererades 81 milj m³ 1988 och 148 milj m³ 1989).

Genomsnittspriset (saluvärde per volymsenhet) ökade mellan åren för naturgas med 14 procent medan ökningen för stadsgas stannade vid 4 procent.

STATISTISKA **SCB** CENTRALBYRÅN

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

90. -09 24

Biblioteket

Producent
Förfrågningar

SCB, Enheten för energi och priser
Stina Frykholm, tfn 019 – 17 61 56

Serie
Från trycket

E – Energi ISSN 0349–5299
18 september 1990. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

©1990 Statistiska centralbyrån, 115 81 Stockholm. Ansvarig utgivare Jan Högrelius. Statistiska meddelanden (SM) kan köpas från SCB, Distribution, 701 89 Örebro, tfn, 019–17 68 00

©1990 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Tabell 1a

Tillförsel av natur- och stadsgas 1988 och 1989.

Kvantitet i 1 000 m³¹

	Naturgas		Stadsgas	
	1988	1989	1988	1989
1 Import	373 368	496 964		
2 Bruttoproduktion			107 746	97 207
3 Egenförbrukning (förbrukning för drift samt framställning av stadsgas)	7 617	10 689	3 245	4 318
4 Nettoproduktion			104 501	92 889
5 Tryckutjämning, initialfyllnad av ledningar	888	1 172	..	..
6 Distributionsförluster	519	1 407	17 122	13 685
7 Summa leveranser	364 344	483 696	87 379	79 204

Tabell 1b

Leveranser av naturgas 1988 och 1989 med fördelning på förbrukarkategori.

(Inom parentes anges procentuell andel)

	Leveranser i 1 000 m ³				Antal abonnemang			
	1988		1989		1988		1989	
Industri	221 635 ²	(61)	258 420 ²	(53)	204	(1)	265	(1)
El- och värmeverk	80 505 ³	(22)	148 208 ³	(31)	34	(0)	37	(0)
Offentlig förvaltning m m (hälso- och sjukvård, undervisning, forskning, försvars-, polis- och brandväsen)	10 489	(3)	11 782	(2)	213	(1)	227	(1)
Bostäder, en och tvåbostadshus med gasuppvärmning utan gasuppvärmning }	7 564	(2)	8 526	(2)	3 365	(17)	4 541	(22)
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning utan gasuppvärmning	22 874 1 957	(6) (1)	22 624 2 083	(5) (0)	390 14 621	(2) (75)	483 14 537	(2) (70)
Övrigt	19 320	(5)	32 053	(7)	659	(3)	777	(4)
Summa naturgasleveranser resp abonnemang	364 344	(100)	483 696	(100)	19 486	(100)	20 867	(100)

Tabell 1c

Leveranser av stadsgas 1988 och 1989 med fördelning på förbrukarkategori.

(Inom parentes anges procentuell andel)

	Leveranser i 1 000 m ³				Antal abonnemang			
	1988		1989		1988		1989	
Industri	12 076	(14)	10 067	(13)	306	(0)	291	(0)
Offentlig förvaltning m m (hälso- och sjukvård, undervisning, forskning, försvars-, polis- och brandväsen)	6 939	(8)	5 906	(7)	350	(0)	322	(0)
Bostäder, en och tvåbostadshus med gasuppvärmning utan gasuppvärmning	21 033 200	(24) (0)	20 823 200	(26) (0)	3 504 550	(2) (0)	3 505 550	(2) (0)
Bostäder, flerbostadshus med gasuppvärmning utan gasuppvärmning	7 000 17 591	(8) (20)	6 400 17 228	(8) (22)	100 149 641	(0) (96)	95 146 572	(0) (96)
Övrigt	22 540	(26)	18 580	(23)	1 866	(1)	1 805	(1)
Summa stadsgasleveranser resp abonnemang	87 379	(100)	79 204	(100)	156 317	(100)	153 140	(100)

Tabell 2

Saluvärde, kostnader, antal anställda etc vid gasverken år 1988 och 1989.

Värdeuppgifter i tkr

	1988	1989
Basdata		
1 Antal redovisningsenheter	9	9
2 Totalt antal anställda	293	308
3 Lönerna till anställda	48 456	58 355
4 Förädlingsvärde	288 485	399 037
Saluvärde m m		
5 Saluvärde, stadsgas	130 800	123 084
6 Saluvärde, naturgas	453 146 ⁴	687 156 ⁴
7 Saluvärde, naturgasersättning (gasol/luft)	12 121	20 419
8 Bruttoersättning för montering och installation	1 000	500
9 Summa saluvärde m m	597 067	831 159
Kostnader		
10 Råvaror (inkl inköpt naturgas)	297 135 ⁴	424 899 ⁴
11 Bränsle och drivmedel	2 160	1 760
12 Elenergi	2 851	2 848
13 Tillsats- och förbrukningsmaterial	6 436	2 615
14 Lönerna till tjänstemän	42 953	52 774
15 Lönerna till arbetare	5 503	5 581
16 Summa kostnader	357 038	490 477
Sysselsättningsuppgifter		
17 Antal tjänstemän	251	270
18 därav män, heltidsanställda	199	219
19 därav män, deltidsanställda	7	5
20 därav kvinnor, heltidsanställda	38	41
21 därav kvinnor, deltidsanställda	7	5
22 Antal arbetare	42	38
23 därav män	42	38
24 därav kvinnor	—	—
25 Antal arbetstimmar (avseende arbetare)	71 000	62 000

Tabell 3

Gasverkens bränsle- och drivmedelsförbrukning m m 1988 och 1989

	Kvantitets- enhet	1988		1989	
		Kvantitet	Värde i tkr	Kvantitet	Värde i tkr
1 Motorbensin	m ³	7	30	32	139
2 Dieselbrännolja	m ³	38	100	270	640
3 Eldningsolja (2-5)	m ³	1 204	1 926	577	981
4 Fjärrvärme	MWh	372	104	—	—
5 Elenergi	MWh	10 830	2 851	9 224	2 848

Tabell 4

Gasverkens råvaruförbrukning för stadsgasframställning och för naturgasersättning 1988 och 1989

	Kvantitets- enhet	1988	1989
		Kvantitet	Kvantitet
1 Lättbensin	m ³	40 640	38 400
2 Propan/butan (gasol)	ton	12 339	4 842
3 Naturgas	1 000 m ³	5 719	9 859
4 Saltsyra	ton	60	80
5 Natriumhydroxid	ton	11	41

Tabellnoter

- 1) (se tab 1a) Volym vid 1 013, 25 mbar, torr och 15° C för stadsgas resp 0° C för naturgas.
- 2) (se tab 1b) Inkl leveranser för elproduktion i industriellt mottryck: 1988 = 6,33 milj m³, 1989 = 6,82 milj m³.
- 3) (se tab 1b) Exkl -"-
- 4) (se tab 2) Exkl leveranser till resp inköp från andra naturgasdistributörer.