

Statistiska meddelanden

Beställningsnummer
E 32 SM 8901

P 3/7

Bränslen. Tillförsel och leveranser av stads- och naturgas år 1986 och 1987

Preliminära uppgifter

Fuels. Supply and deliveries of gasworks gas and natural gas during 1986 and 1987. Preliminary data

SAMMANFATTNING

Efter introduktionen på den svenska marknaden i mitten av 1985 har distributionen av naturgas vuxit i snabb takt. Under 1988 uppgick den totala leveransvolymen till 364 milj m³ (motsvarande ca 364 000 m³ olja) vilket innebar en ökning med nära 27 procent från 1987. Av den totala leveransvolymen under 1988 avsåg 83 procent leveranser till tillverkningsindustri samt el- och värmeverk. Utöver enbart naturgas levererades naturgasersättning i form av gasol/luftblandning till en volym motsvarande ca 7,4 milj m³ naturgas.

Samtidigt som naturgasmarknaden expanderat har den tidigt etablerade stadsgasförsörjningen fortsatt minska i volym, bl a genom att verksamheten lagts ned på en ort under 1988. Således sjönk den totala leveransvolymen av stadsgas från 1987 till 1988 med 12 procent. Det totala antalet abonnenter minskade med ca 6 000 och uppgick vid utgången av 1988 till totalt 156 300.

Genomsnittspriset (saluvärde per volymsenhet) var oförändrat mellan åren 1987 och 1988 såväl för stadsgas som naturgas.

PUBLICERING

Detta statistiska meddelande (SM) omfattar preliminära uppgifter ur den årliga statistiken över gasverk (producenter och distributörer av stadsgas och naturgas). Motsvarande definitiva uppgifter kommer att publiceras i SOS Industri 1987, del 1, som beräknas utkomma våren 1989.

En utförligare beskrivning av statistikens uppläggning återfinns i SOS "Industri".

STATISTISKA
CENTRALBYRÅN

89. 10. 19

Biblioteket

Sveriges officiella statistik



Statistiska centralbyrån

Producent
Förfrågningar

SCB, Enheten för industristatistik
Hans Berglund, tfn 08-783 46 85
Pilvi Kulasalju, tfn 08-783 46 82

Serie
Fråntrycket

E-Energi ISSN 0349-5299
18 oktober 1989. SCB-Tryck, Örebro. Miljövänligt papper

© 1989 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

© 1989 Statistics Sweden. Statistical Reports can be obtained from SCB-Distribution, S-701 89 Örebro, Sweden

Tabelle 1 TILLFÖRSEL OCH LEVERANSER AV STADSGAS OCH NATURGAS ÅR 1987 OCH 1988

	Kvantitet, 1 000 m ³ 1)				Antal abonnemang			
	Stadsgas		Naturgas		Stadsgas		Naturgas	
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1987	1988
Import	-	-	292 728	373 368	-	-	..	..
Bruttoproduktion	116 978	107 746	-	-	.	.	.	.
Egenförbrukning (förbrukning för drift samt framställning av stadsgas)	978	3 245	1 046	7 617	.	.	.	.
Nettoproduktion	116 000	104 501	-	-	.	.	.	.
Tryckutjämning, initialfyllnad av ledningar	..	..	1 433	888	.	.	.	.
Distributionsförluster	15 888	17 122	2 504	519	.	.	.	.
SUMMA leveranser	99 412	87 379	287 745 ²	364 344 ³	162 034	156 317	18 956	19 486
Gruvor, mineralbrott, tillverkningsindustri	13 607	12 076	196 914 ⁴	221 635 ⁴	380	306	282	204
El- och värmeverk	-	-	49 398 ⁵	80 505 ⁵	-	-	23	34
Offentlig förvaltning m m (hälso- och sjukvård, undervisning, forskning, försvars-, polis- och brandväsen)	6 991	6 939	7 714	10 489	365	350	197	213
Bostäder, en- och tvåbostadshus								
med gasuppvärmning	24 367	21 033	6 726	7 564	3 508	3 504	2 671	3 365
utan gasuppvärmning	200	200						
Bostäder, flerbostadshus								
med gasuppvärmning ⁶	7 000	7 000	17 637	22 874	100	100	312	390
utan gasuppvärmning	20 822	17 591	1 561	1 957	155 171	149 641	14 853	14 621
Övriga leveranser	26 425	22 540	7 795	19 320	1 960	1 866	618	659

1) Volym vid 1 013, 25 mbar, torr och 15⁰ C för stadsgas resp 0⁰ C för naturgas.2) Exkl leveranser av gasol/luft - blandning motsvarande ca 2,7 milj m³ naturgas.3) Exkl leveranser av gasol/luft - blandning motsvarande ca 7,4 milj m³ naturgas.4) Inkl leveranser för elproduktion i industriellt mottryck: 1987 = 6,36 milj m³, 1988 = 6,33 milj m³.

5) Exkl "-

6) Beräknat antal bostadslägenheter: Stadsgas

Naturgas

1987	1988	1987	1988
2 290	2 290	12 703	16 250

Tabell 2 SALUVÄRDE, KOSTNADER, ANTAL ANSTÄLLDA ETC VID GASVERKEN ÅR 1987 OCH 1988

	1987	1988
Antal redovisningsenheter	8	9
Saluvärde, stadsgas (1 000 kr)	149 070	130 800
Saluvärde, naturgas (1 000 kr)	355 695	453 146
Saluvärde, naturgasers. (gasol/luft) (1 000 kr)	4 700	12 121
Bruttoersättning för montering och installation (1 000 kr)	1 072r	1 000
råvaror (inkl inköpt naturgas)	323 617	297 135
bränsle och drivmedel	2 422	2 138
elenergi	3 051	2 851
tillsats- och förbrukningsmaterial	8 188	6 436
Löner till (1 000 kr):		
tjänstemän	25 871	42 953
arbetare	5 492	5 503
Antal tjänstemän	171	275
därav:		
män, heltidsanst	142	223
"- , deltidsanst	1	7
kvinnor, heltidsanst	22	38
"- , deltidsanst	6	7
Antal arbetasre	43	42
därav:		
män	43	42
kvinnor	-	-
antal arbetstimmar (1 000-tal)	73	71
Förädlingsvärde (1 000 kr)	173 259r	288 507

Tabell 3 FÖRBRUKNING AV VISSA RÅVAROR VID GASVERK¹ ÅR 1987 OCH 1988
Consumption of certain raw materials at gas works 1987 and 1988

Stat nr	Varuslag	Kvanti- tetsgrund	Kvantitet	
			1987	1988
1	2	3	4	5
27.10.351	Bensin för gasframställning	m ³	46 080	40 640
27.11.120-180	Propan och butan (gasol)	ton	18 650	12 339
27.11.210	Naturgas	1 000 m ³	-	5 719
28.06.100	Saltsyra	ton	64	60
28.15.110-120	Natriumhydroxid (kaustik soda, natriumlut), beräknad som 100 %ig	ton	12	11

Tabell 4 FÖRBRUKNING AV INKÖPT BRÄNSLE OCH DRIVMEDEL SAMT ELENERGI VID GASVERK¹
ÅR 1987 OCH 1988
Consumption of fuels and electric energy at gas work 1987 and 1988

1	Kvantiteets- grund	4102 Gasverk samt distribution av naturgas			
		1987		1988	
		Kvantitet	Värde, 1 000 kr	Kvantitet	Värde, 1 000 kr
1	2	3	4	5	6
Bensin	m ³	9	31	7	30
Dieselbrännolja	"	64	145	38	100
Eldningsolja: nr 5 och däröver	"	1 454	2 144	1 204	1 926
Fjärrvärme	MWh	407	102	372	104
Elenergi	"	11 943	3 051	10 830	2 851

1) Gasverk avser arbetsställen som alstrar och distribuerar stadsgas och/eller distribuerar naturgas.