

skaitļi
un
fakti

2 0 0 1

 **LATVIJAS GĀZE**

Baltijas valstu gāzes tīklu shēma





APZĪMĒJUMI:



Starptautisku gāzes mērīšanas stacijas



Inčukalna PGK

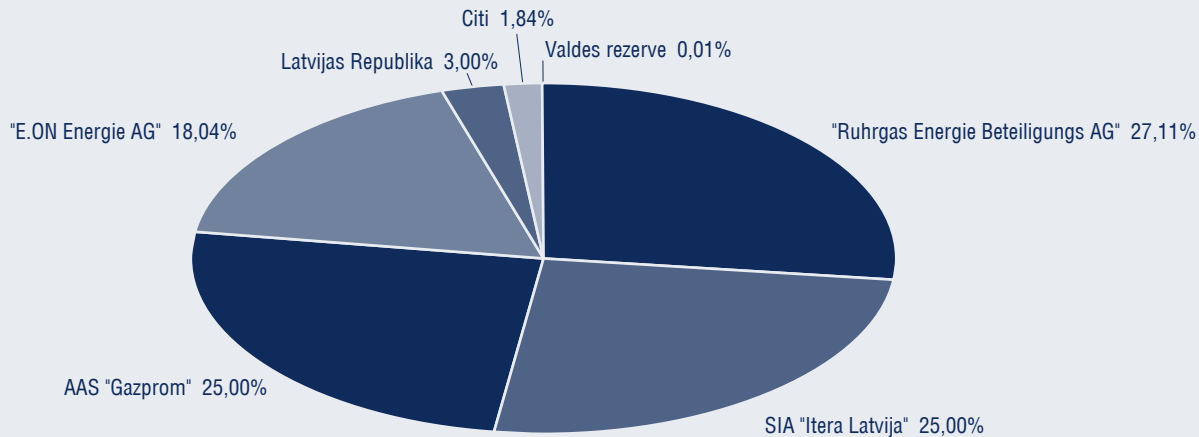


Esošie maģistrālie gāzes vadi

A/S "LATVIJAS GĀZE" AKCIONĀRU STRUKTŪRA

Saskaņā ar operatīvo informāciju uz 31.12.2001.*

(Sabiedrības pamatkapitāls 39,9 miljoni latu.)



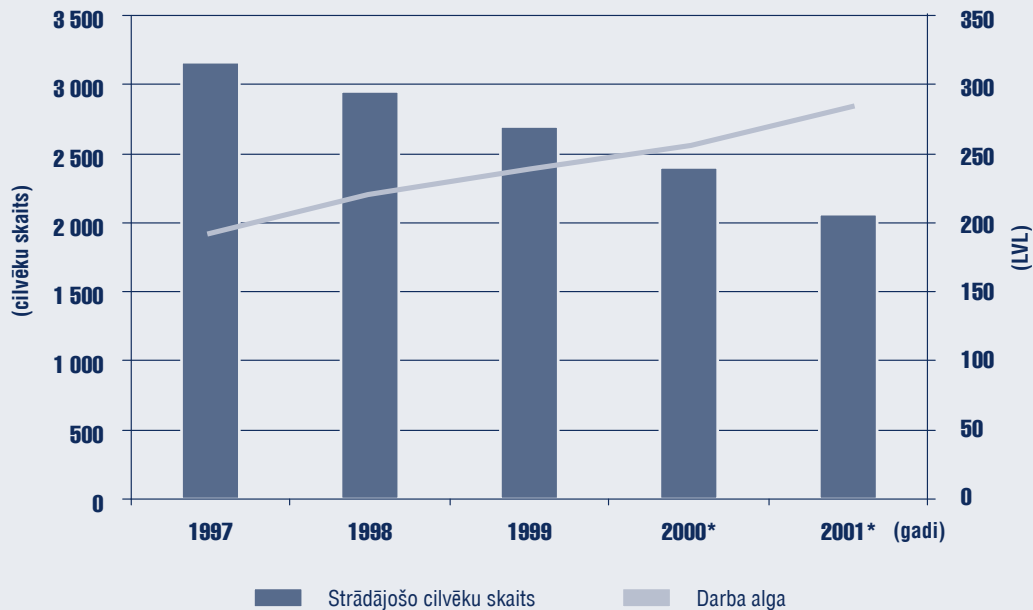
* precīzs akcionāru daļu sadalījums ir zināms tikai pēc publisko akciju bloķēšanas uz kārtējo akcionāru pilnsapulci.

A/s "Latvijas Gāze" akcijas cena Rīgas Fondu biržā (no 31.12.2000. līdz 31.12.2001.)

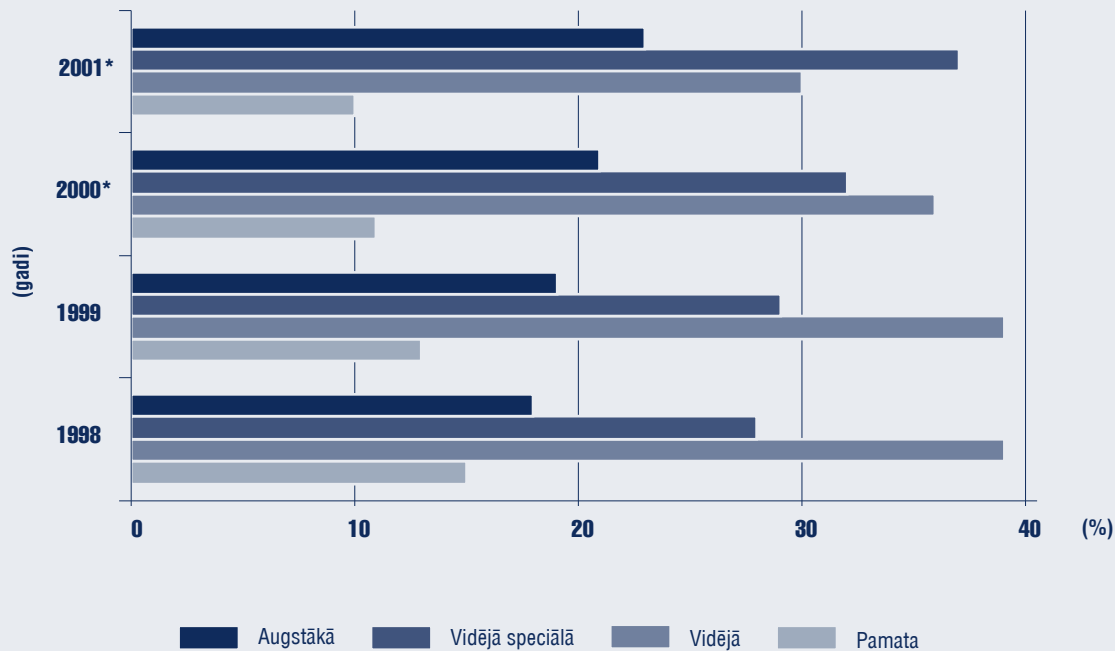


PERSONĀLS

Vidējā strādājošo skaita un vidējās darba algas raksturojums.



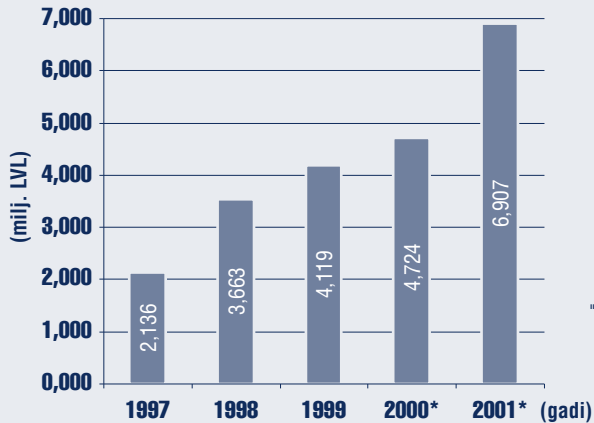
Darbinieku izglītības raksturojums



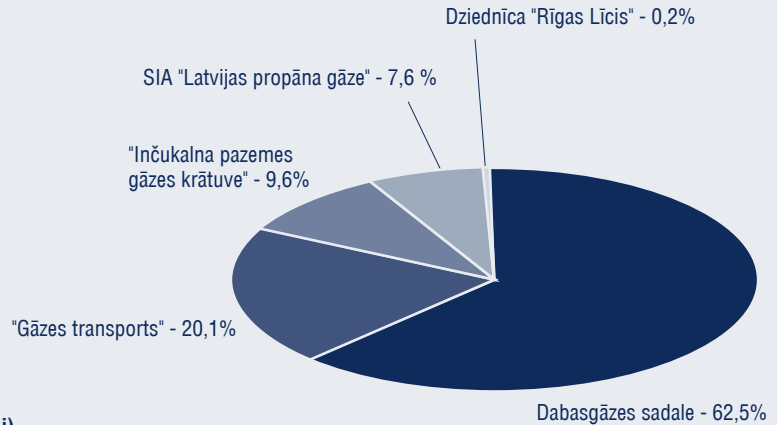
* a/s "Latvijas Gāze" koncerns

INVESTĪJAS

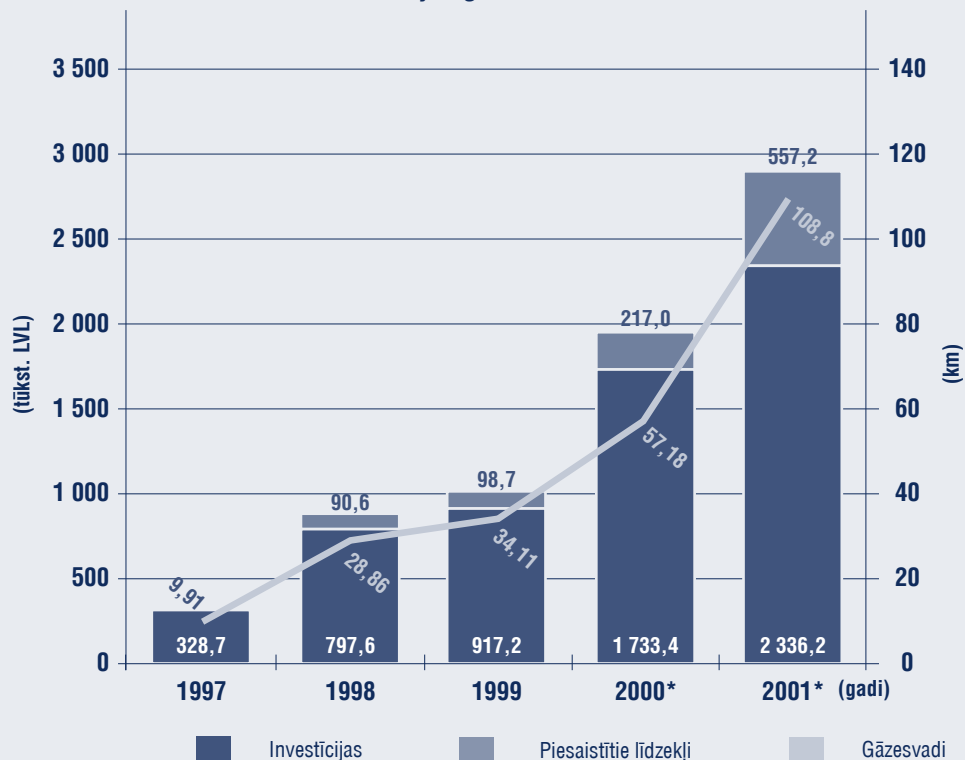
leguldītās investīcijas



Investīciju struktūra 2001. gadā



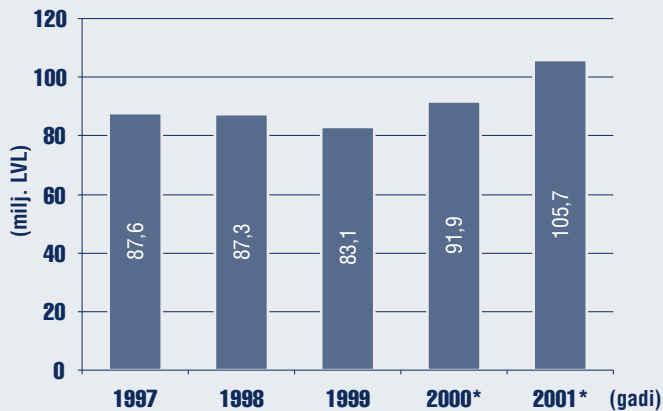
Investīcijas gāzes vadu būvē



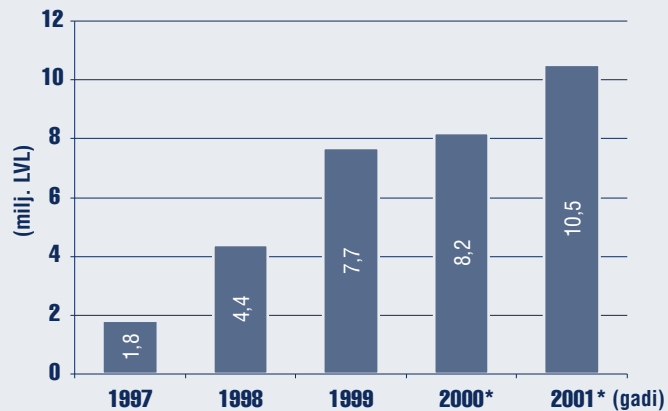
* a/s "Latvijas Gāze" koncerns

FINANSU RĀDĪTĀJI

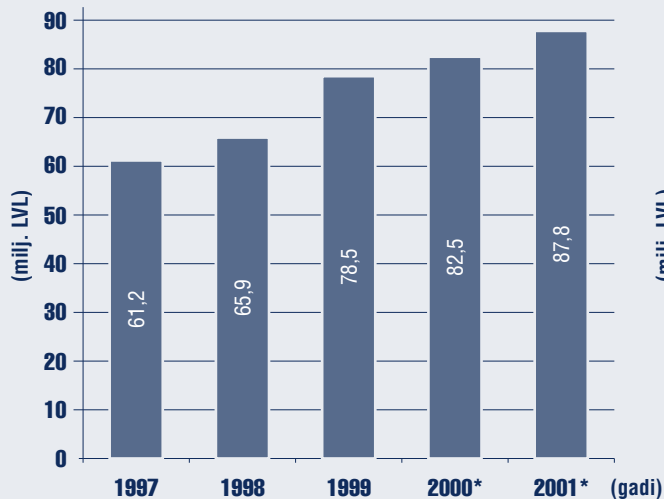
Neto apgrozījums



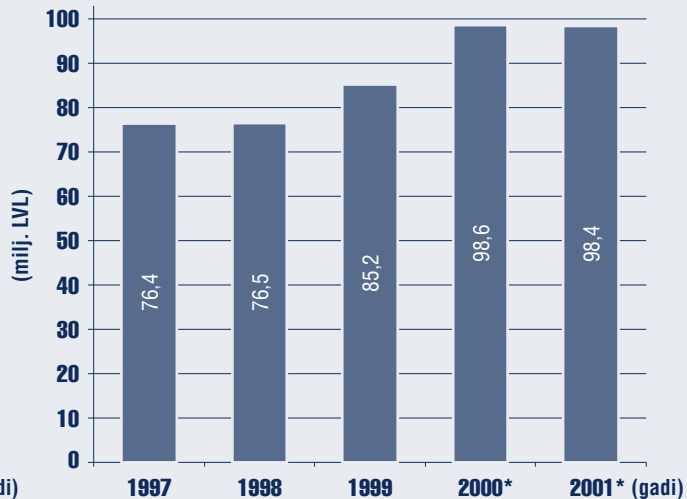
Neto peļņa



Pašu kapitāls

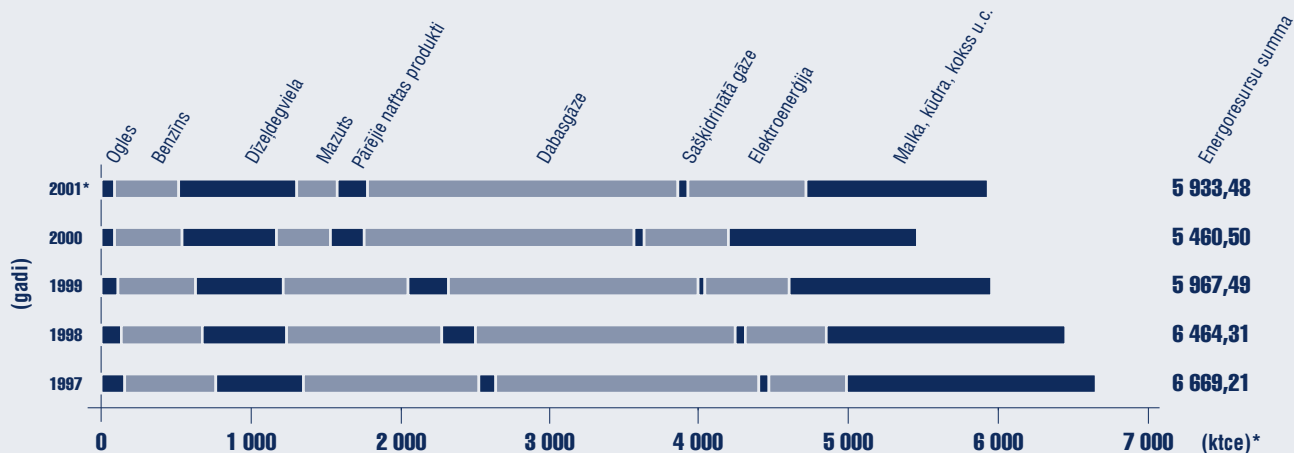


Aktivi



* a/s "Latvijas Gāze" koncerns

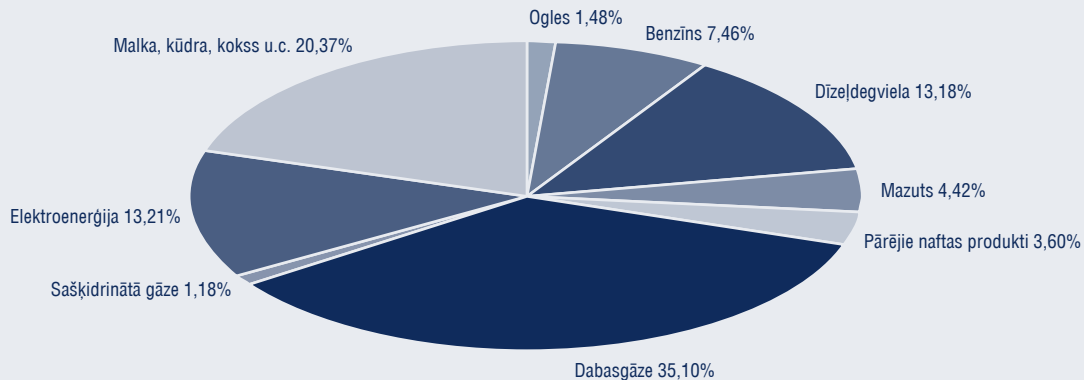
Energoresursu patēriņš



Energoresursi	1997	1998	1999	2000	2001**
	ktce	ktce	ktce	ktce	ktce
Ogles	169,31	126,12	108,84	83,79	88,11
Benzīns	589,32	551,50	532,59	464,91	442,70
Dīzeļdegviela	586,01	567,15	570,05	623,72	781,83
Mazuts	1 178,71	1 038,46	851,45	364,10	262,09
Pārējie naftas produkti	120,51	234,61	271,98	226,93	213,31
Dabasgāze	1 765,89	1 729,93	1 658,02	1 805,84	2 082,84
Sašķidrinātā gāze	59,06	68,39	60,62	73,05	69,94
Elektroenerģija	514,57	553,52	548,11	550,08	783,89
Malka, kūdra, kokss u.c.	1 685,84	1 594,64	1 365,84	1 268,09	1 208,76
Kopā energoresursi	6 669,21	6 464,31	5 967,49	5 460,50	5 933,48

Energoresursi	1997	1998	1999	2000	2001**
	%	%	%	%	%
Ogles	2,54	1,95	1,82	1,53	1,48
Benzīns	8,84	8,53	8,92	8,51	7,46
Dīzeļdegviela	8,79	8,77	9,55	11,42	13,18
Mazuts	17,67	16,06	14,27	6,67	4,42
Pārējie naftas produkti	1,81	3,63	4,56	4,16	3,60
Dabaszgāze	26,48	26,76	27,78	33,07	35,10
Sašķidrinātā gāze	0,89	1,06	1,02	1,34	1,18
Elektroenerģija	7,72	8,56	9,18	10,07	13,21
Malka, kūdra, kokss u.c.	25,28	24,67	22,89	23,22	20,37
Kopā energoresursi	100	100	100	100	100

Energoresursu patēriņš Latvijā 2001. gadā**

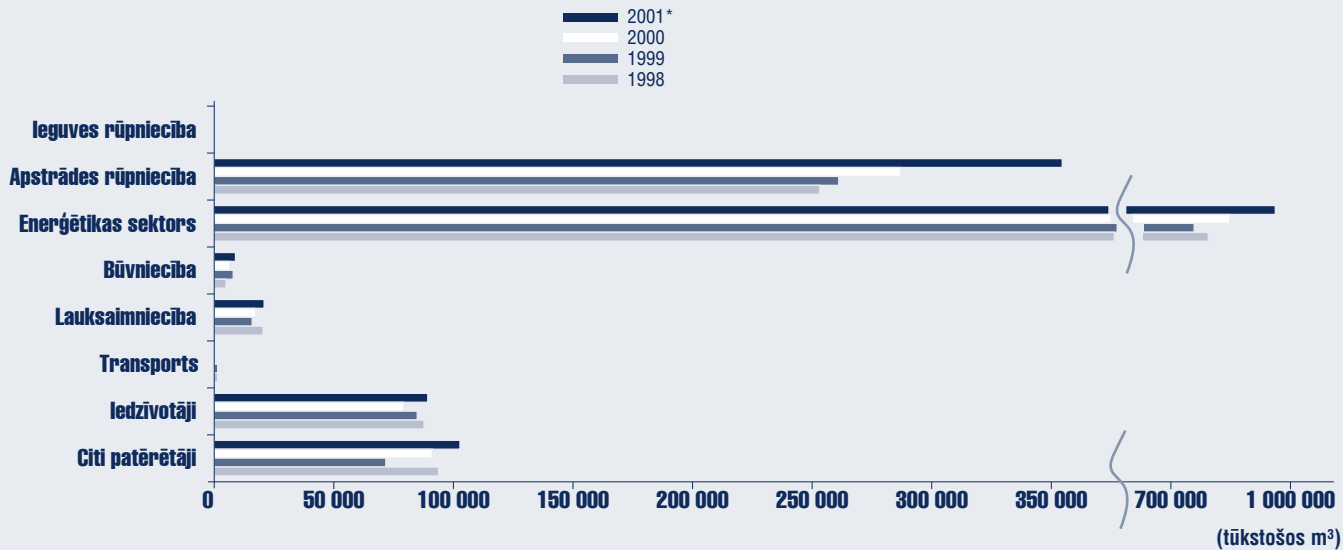


* tūkstots tonnu ogļu ekvivalenta (ktce)

** operatīvā informācija

avots: Energobilance 2000. gadā, LR Centrālā statistikas pārvalde, Latvijas statistikas ikmēneša biļetens 2002. gada Nr. 1 un LG mārketinga daļas dati

Dabagāzes realizācija Latvijā



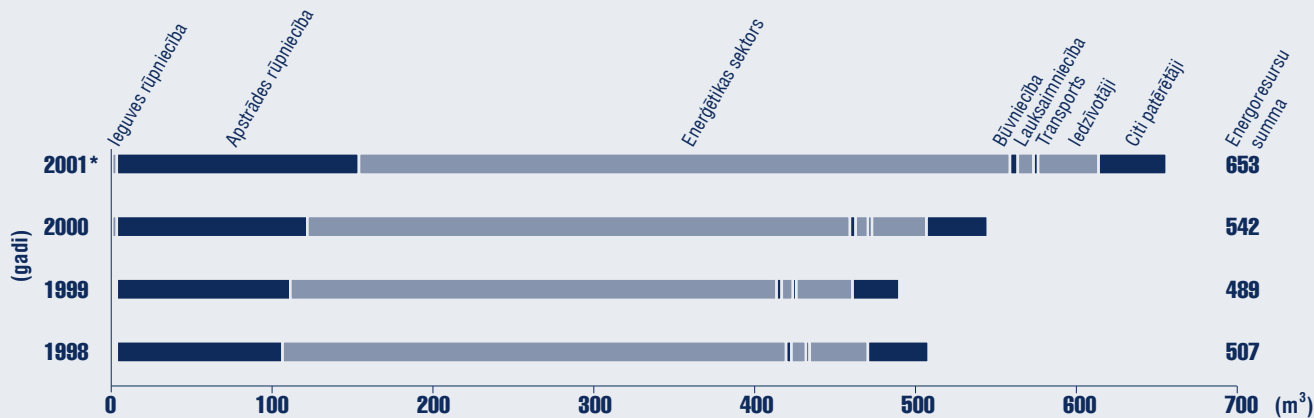
	1998	1999	2000	2001*
	tūkst. m ³	tūkst. m ³	tūkst. m ³	tūkst. m ³
leguves rūpniecība	219	725	0	0
Apstrādes rūpniecība	253 065	261 209	286 883	354 505
Enerģētikas sektors	783 978	748 196	833 745	961 689
Būvniecība	5 104	7 779	6 546	8 836
Lauksaimniecība	20 259	16 006	17 428	20 948
Transports	1 371	1 502	129	555
Iedzīvotāji	88 015	84 947	79 211	89 401
Citi patērētāji	93 598	71 837	91 041	102 578
Kopā	1 245 609	1 192 201	1 314 983	1 538 512

	1998	1999	2000	2001*
	ktce	ktce	ktce	ktce
leguves rūpniecība	0,29	0,97	0,00	0,00
Apstrādes rūpniecība	337,01	347,85	382,04	472,09
Enerģētikas sektors	1 044,02	996,37	1 110,30	1 280,68
Būvniecība	6,80	10,36	8,72	11,77
Lauksaimniecība	26,98	21,32	23,21	27,90
Transports	1,83	2,00	0,17	0,74
Iedzīvotāji	117,21	113,12	105,49	119,06
Citi patērētāji	124,64	95,67	121,24	136,60
Kopā	1 658,78	1 587,65	1 751,16	2 048,84

a/s "Latvijas Gāze" dati (pēc Nace klasifikatora)

*operatīvā informācija

Dabasgāzes realizācija Latvijā uz 1 iedzīvotāju



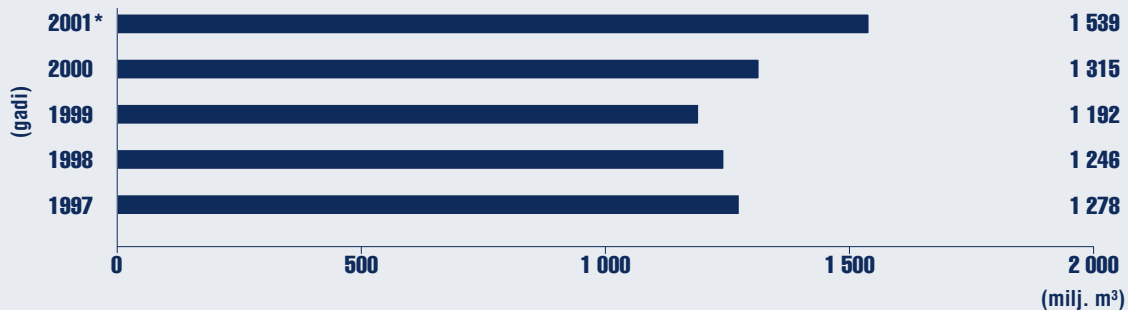
	1998	1999	2000	2001*
	m ³	m ³	m ³	m ³
Ieguves rūpniecība	0,09	0,30	0	0
Apstrādes rūpniecība	102,94	107,08	118,34	150,48
Enerģētikas sektors	318,90	306,71	343,93	408,21
Būvniecība	2,08	3,19	2,70	3,75
Lauksaimniecība	8,24	6,56	7,19	8,89
Transports	0,56	0,62	0,05	0,24
Iedzīvotāji	35,80	34,82	32,68	37,95
Citi patērētāji	38,07	29,45	37,56	43,54
Kopā	506,6740	488,7181	542,4512	653,0547

	1998	1999	2000	2001*
	tce	tce	tce	tce
Ieguves rūpniecība	0,0001	0,0004	0,0000	0,0000
Apstrādes rūpniecība	0,1371	0,1426	0,1576	0,2004
Enerģētikas sektors	0,4247	0,4084	0,4580	0,5436
Būvniecība	0,0028	0,0042	0,0036	0,0050
Lauksaimniecība	0,0110	0,0087	0,0096	0,0118
Transports	0,0007	0,0008	0,0001	0,0003
Iedzīvotāji	0,0477	0,0464	0,0435	0,0505
Citi patērētāji	0,0507	0,0392	0,0500	0,0580
Kopā	0,6747	0,6508	0,7224	0,8697

* operatīvā informācija
a/s "Latvijas Gāze" dati (pēc Nace klasifikatora)

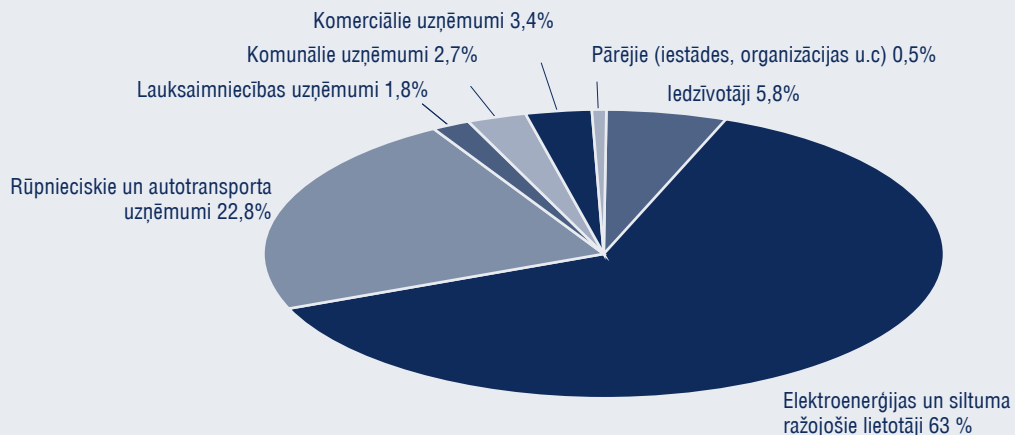
Iedzīvotāju skaits uz 30.09.2001. - **2 355 870**

Klientiem pārdotās dabasgāzes apjoms



Pārdotā dabasgāze 2001. gadā pa lietotāju grupām

	(tūkst. m ³)
Iedzīvotāji	89 401
Elektroenerģijas un siltuma ražojošie lietotāji	969 968
Rūpnieciskie un autotransporta uzņēmumi	350 928
Lauksaimniecības uzņēmumi	27 191
Komunālie uzņēmumi	41 167
Komerčiālie uzņēmumi	52 638
Pārējie (iestādes, organizācijas u.c)	7 219
Kopā	1 538 512



	(ktce)
Iedzīvotāji	119,1
Elektroenerģijas un siltuma ražojošie lietotāji	1 291,7
Rūpnieciskie un autotransporta uzņēmumi	467,3
Lauksaimniecības uzņēmumi	36,2
Komunālie uzņēmumi	54,8
Komerčiālie uzņēmumi	70,1
Pārējie (iestādes, organizācijas u.c)	9,6
Kopā	2 048,8

Pārdotā dabasgāze 2001. gadā pa lietotāju grupām

	uz 1 iedz.m ³	uz 1 iedz.tce
Iedzīvotāji	37.95	0.051
Elektroenerģijas un siltuma ražojošie lietotāji	411.72	0.548
Rūpnieciskie un autotransporta uzņēmumi	148.96	0.198
Lauksaimniecības uzņēmumi	11.54	0.015
Komunālie uzņēmumi	17.47	0.023
Komerčiālie uzņēmumi	22.34	0.030
Pārējie (iestādes, organizācijas u.c)	3.06	0.004
Kopā	653.05	0,870

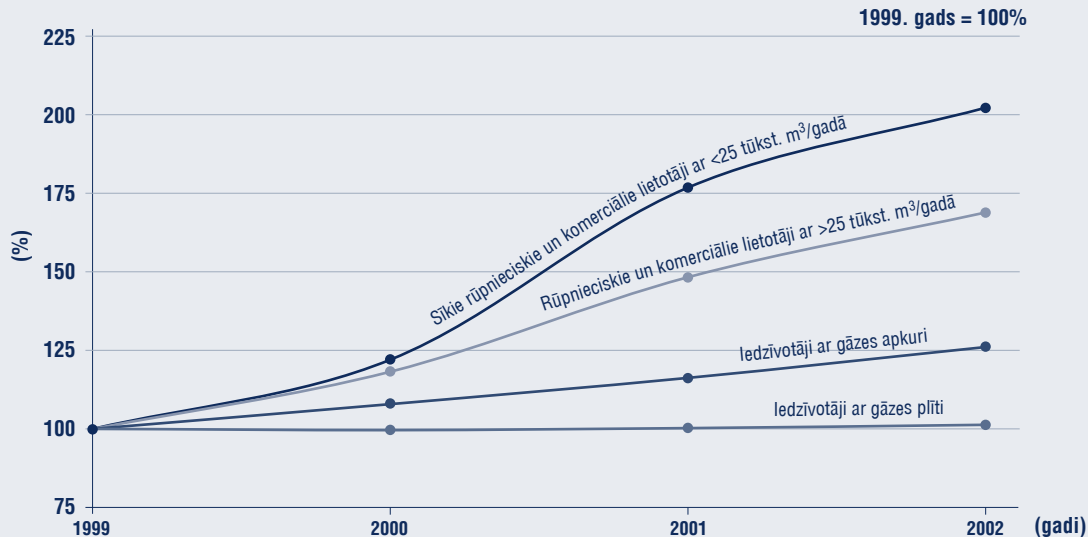
iedzīvotāju skaits uz 30.09.2001. - **2 355 870**

Dabasgāzes lietotāju skaits 2001.gadā (uz 31.12.2001.)

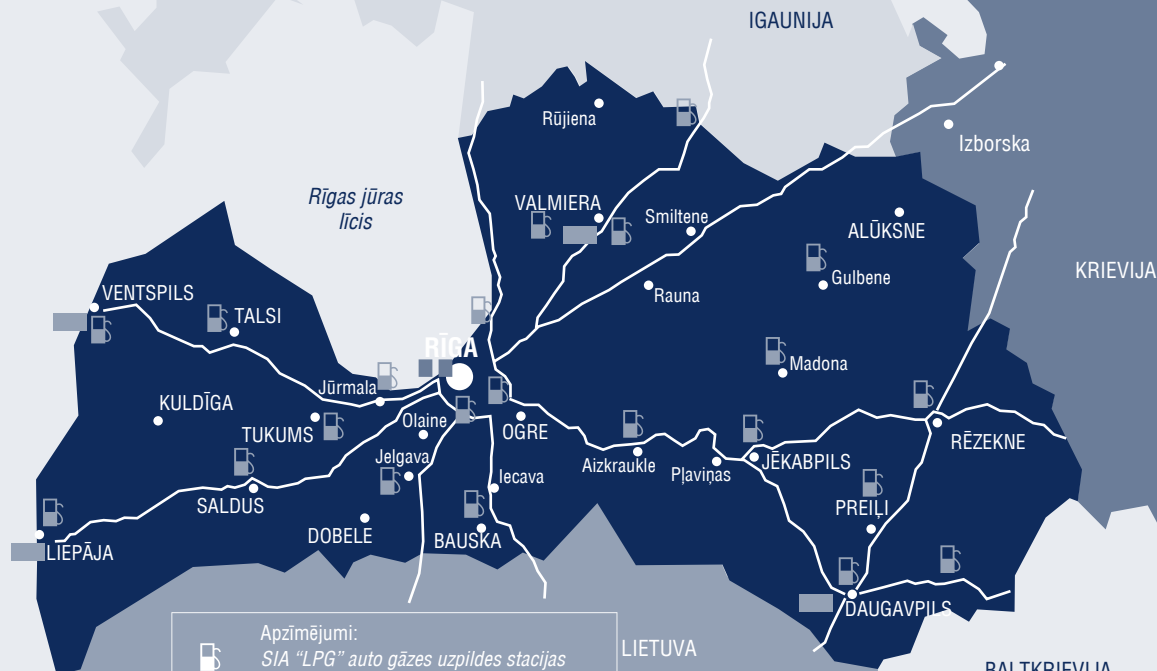
Iedzīvotāji	411 949
Elektroenerģijas un siltuma ražojošie lietotāji	175
Rūpnieciskie un autotransporta uzņēmumi	289
Lauksaimniecības uzņēmumi	50
Komunālie uzņēmumi	150
Komerčiālie uzņēmumi	2 455
Pārējie (iestādes, organizācijas u.c)	110
Kopā	415 178

Dabasgāzes lietotāju skaita izmaiņas

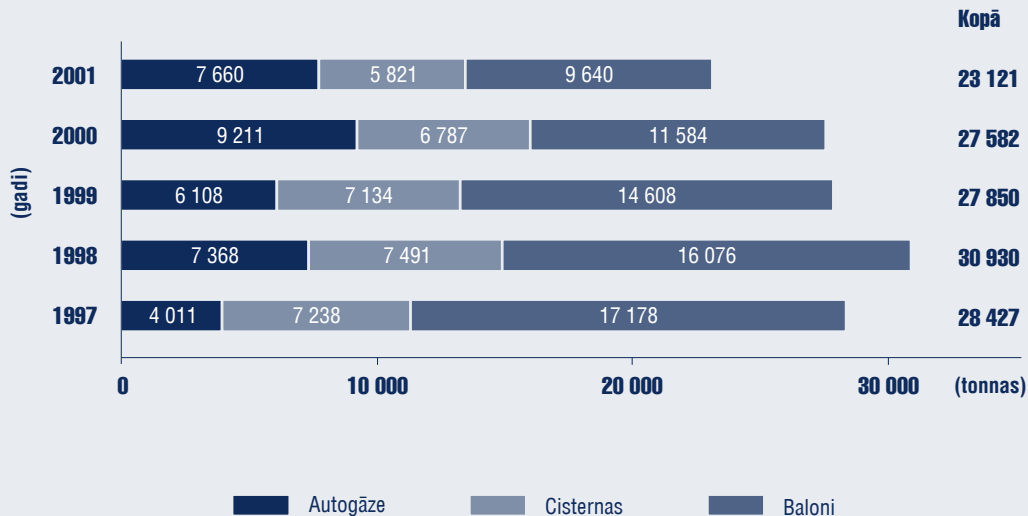
	ledzīvotāji ar gāzes plīti	ledzīvotāji ar gāzes apkuri	Sīkie rūpnieciskie un komerciālie lietotāji ar <25 tūkst.m ³ /gadā	Rūpnieciskie un komerciālie lietotāji ar >25 tūkst.m ³ /gadā
01.01.1999	386 084	16 463	1 059	644
01.01.2000	384 866	17 818	1 294	762
01.01.2001	387 089	19 145	1 873	955
01.01.2002	391 166	20 783	2 141	1 088



SIA "Latvijas propāna gāze" auto gāzes uzpildes stacijas un gāzes uzpildes stacijas



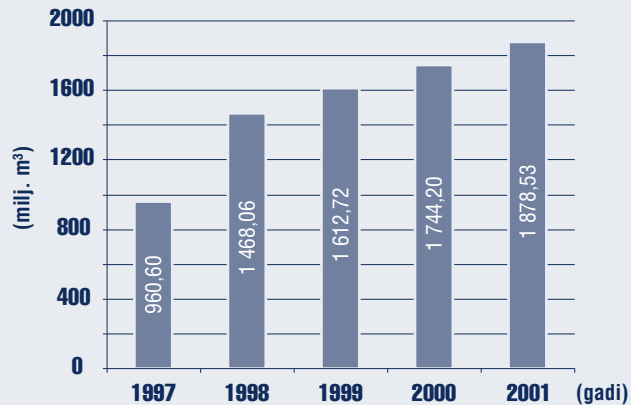
Klientiem pārdotās sašķidrinātās gāzes apjoms



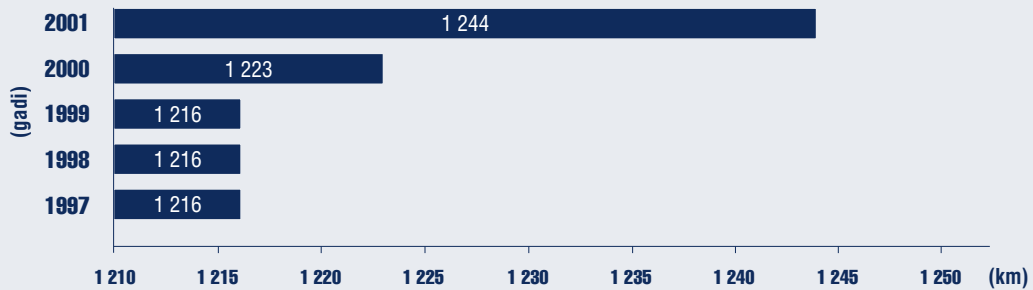
Inčukalna pazemes gāzes krātuve (uz 31.12.2001.)

Inčukalna pazemes gāzes krātuves kopējā ietilpība (miljonos kubikmetru)	4 250
tai skaitā:	
aktīvā gāze	2 105
bufera gāze	2 145
gāzes kompresorukopējā jauda(kW)	21 900

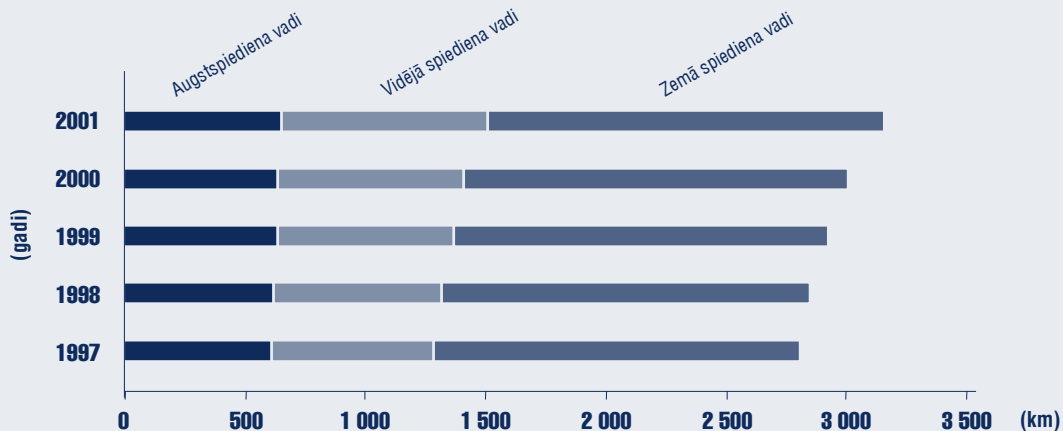
Gāzes iesūkņēšanas dinamika Inčukalna pazemes gāzes krātuvē



Maģistrālie gāzesvadi

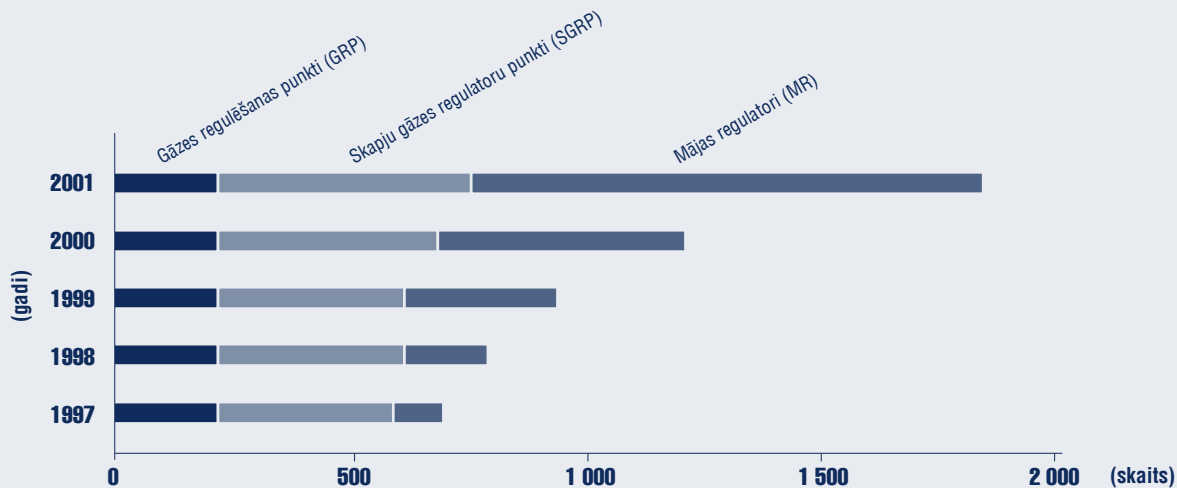


Sadales dabasgāzes vadi sabiedrības īpašumā



Gads	1997	1998	1999	2000	2001
Sadales dabasgāzes vadi	2 882,22	2 921,23	2 999,38	3 085,46	3 234,34
tai skaitā:					
Augstspiediena vadi	631,87	640,88	653,90	655,99	669,20
Vidējā spiediena vadi	685,46	716,03	750,68	795,13	879,18
Zemā spiediena vadi	1 564,89	1 564,32	1 594,80	1 634,34	1 685,96

Gāzes regulēšanas iekārtas sabiedrības īpašumā



Gads	1997	1998	1999	2000	2001
Gāzes regulēšanas punkti (GRP)	221	222	222	229	233
Skapju gāzes regulatoru punkti (SGRP)	371	392	398	460	528
Mājas regulatori (MR)	106	181	331	533	1 097

A/S "LATVIJAS GĀZE" KONCERNA RAKSTUROJUMS




	31. 12. 2001.	31. 12. 2000.
Pārdotais dabasgāzes apjoms (miljonos kubikmetru)	1 539	1 315
Pārdotais sašķīdinātās gāzes apjoms (tūkstošos tonnu)	23,1	27,6
Neto apgrozījums (miljonos latu)	105,7	91,9
Neto peļņa (miljonos latu)	10,5	8,2
Pamatkapitāls (miljonos latu)	39,9	39,9
Aktīvu vērtība (miljonos latu)	98,4	98,6
Darbinieku skaits	1 810*	2 158
Dabasgāzes lietotāju skaits, tai skaitā:	415 178	409 062
Uzņēmumi ar gāzes patēriņu > 25 tūkst. m ³ gadā	1 088	955
Uzņēmumi ar gāzes patēriņu < līdz 25 tūkst. m ³ gadā	2 141	1 873
Individuālo klientu skaits	411 949	406 234
Sašķīdinātās gāzes lietotāju skaits	419 330	425 244

Inčukalna pazemes gāzes krātuves kopējā ietilpība (miljonos kubikmetru)	4 250	4 000
tai skaitā:		
aktivā gāze	2 105	1 855
bufergāze	2 145	2 145
Gāzes kompresoru kopējā jauda (kW)	21 900	21 900
Maģistrālo gāzes vadu garums (kilometros)	1 244	1 223
Gāzes regulēšanas stacijas (GRS)	46	45
Dabasgāzes sadales vadu garums (kilometros)	3 234	3 085
Gāzes regulēšanas punkti (GRP)	233	229
Skapju gāzes regulatoru punkti (SGRP)	528	460
Mājas regulatori (MR)	1 097	533
Sašķidrinātās gāzes sadales vadu garums (kilometros)	289	302
Sašķidrinātās gāzes auto uzpildes stacijas	22	19
Stacionārās kompresoru dabasgāzes autouzpildes stacijas	4	4

* dati uz 01.01.2002.

Gāzes apgādes perspektīvā shēma



Apzīmējumi:
 starpvalstu gāzes mērīšanas stacija
 esošie maģistrālie gāzes vadi
 projektētie maģistrālie gāzes vadi

Pārveidošanas koeficienti

Enerģijas avots	Vienība	Koeficients
Benzīns	1 t	43,97 GJ
Dabasgāze	1000 m ³	39,02 GJ
Dīzeļdegviela	1 t	42,50 GJ
Kūdra	1 t	9,53 GJ
Kūdras briketes	1 t	14,65 GJ
Malka	1 t	12,60 GJ
Mazuts	1 t	41,51 GJ
Ogles	1 t	25,31 GJ

	GJ	MWh	TOE	TCE	Gcal
GJ (gigadžouls)	1	0,28	0,024	0,034	0,24
MWh (megavatstunda)	3,6	1	0,086	0,122	0,86
TOE (tonna naftas ekvivalenta)	41,9	11,6	1	1,422	10
TCE (tonna ogļu ekvivalenta)	29,3	8,2	0,703	1	7,03
Gcal (gigakalorija)	4,19	1,16	0,1	0,142	1

"Energy Dictionary", World Energy Council, 1992

Izdevumu sagatavojusi a/s "Latvijas Gāze" Sabiedrisko attiecību daļa.

Dizains: SIA "Aģentūra VB Plus".