



**LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA**

# **ŠILUMOS TIEKIMO BENDROVIŲ**

**2004 M.  
ŪKINĖS VEIKLOS APŽVALGA**

Vilnius  
2005



# TURINYS

	Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos narių sąrašas .....	4
Lentelė 1	Šilumos energijos gamyba, kuro ir elektros sąnaudos šilumos gamybai 2004 m.....	7
Lentelė 2	Šilumos energijos balansas 2004 m. ....	9
Lentelė 3	Šilumos šaltinių turimi galingumai 2004 m. ....	10
Lentelė 4	Šilumos energijos savikainos struktūra 2004 m. ....	11
Lentelė 5	Vidutinis šilumos energijos tarifas 2004 m.....	13
Lentelė 6	Kuro sąnaudos pagal rūšį 2004 m. ....	15
Lentelė 7	Šilumos tinklų ilgiai 2004 m.....	17
Lentelė 8	Pastatų aprūpinimas centralizuotai tiekiamą šilumą 2004 m. ....	18
Lentelė 9	Vidutinis sąrašinis darbuotojų skaičius 2004 m.....	19
Lentelė 10	Išmesti teršalų kiekiai į atmosferą ir mokesčiai už aplinkos teršimą 2004 m.....	21
Lentelė 11	Vartotojų įsiskolinimas už šilumos energiją.....	23
Lentelė 12	Šiluminių elektrinių elektros energijos gamybos pagrindiniai rodikliai 2004 m. ....	25

# LŠTA NARIŲ SĄRAŠAS

## 1. ŠILUMOS TIEKIMO ĮMONĖS

Nr.	Įmonės pavadinimas	Adresas	Telefono Nr.	Fakso Nr.
1	<b>UAB „Anykščių šiluma“</b> Gen. dir. Virgilijus Vaičiulis	Vairuotojų g. 11 LT-29107 Anykščiai	(8 ~ 381) 59 165	(8 ~ 381) 59 441
2	<b>UAB „Birštono šiluma“</b> Dir. Albertas Kandrotas	B. Sruogos g. 23 LT-59209 Birštonas	(8 ~ 319) 65 801	(8 ~ 319) 65 804
3	<b>UAB „E energija“</b> Gen. dir. Virginijus Strioga <b>filialai: UAB „Ukmergės energija“</b> <b>UAB „Akmenės energija“</b> <b>UAB „Prienų energija“</b>	Odminių g. 8 LT-01122 Vilnius	(8 ~ 5) 268 59 89	(8 ~ 5) 268 59 89
4	<b>UAB „Ignalinos šilumos tinklai“</b> Gen. dir. Leonas Cijūnėlis	Vasario 16-osios g. 41 LT-30112 Ignalina	(8 ~ 386) 52 701	(8 ~ 386) 52 917
5	<b>AB „Jonavos šilumos tinklai“</b> Dir. Alfredas Sadzevičius	Klaipėdos g. 8 LT-55169 Jonava	(8 ~ 349) 52 189	(8 ~ 349) 52 189
6	<b>UAB „Kaišiadorių šiluma“</b> Dir. Arvydas Jurevičius	J. Basanavičiaus g. 42 LT-56135 Kaišiadorys	(8 ~ 346) 51 139	(8 ~ 346) 51 139
7	<b>AB „Kauno energija“</b> Gen. dir. Aleksandras Sigitas Matelionis	Raudondvario pl. 84 LT-47179 Kaunas	(8 ~ 37) 265 259	(8 ~ 37) 361 491
8	<b>AB „Klaipėdos energija“</b> Gen. dir. Vytautas Valutis	Danės g. 8 LT-92109 Klaipėda	(8 ~ 46) 410 850	(8 ~ 46) 410 870
9	<b>UAB „Lazdijų šiluma“</b> Dir. Gintautas Tulaba	Gėlyno g. 10 LT-67129 Lazdijai	(8 ~ 318) 51 839	(8 ~ 318) 51 787
10	<b>UAB „Litesko“</b> Gen. dir. Jean Sacreste <b>filialai: „Alytaus energija“</b> <b>„Marjampolės šiluma“</b> <b>„Vilkaviškio šiluma“</b> <b>„Palangos šiluma“</b> <b>„Telšių šiluma“</b> <b>„Kelmės šiluma“</b> <b>„Biržų šiluma“</b> <b>„Druskininkų šiluma“</b>	Jočionių g. 13 LT-02300 Vilnius	(8 ~ 5) 266 75 00	(8 ~ 5) 266 75 00
11	<b>UAB „Mažeikių šilumos tinklai“</b> Gen. dir. Jonas Jurkus	Montuotojų g. 10 LT-98101 Mažeikiai	(8 ~ 443) 98 171	(8 ~ 443) 98 193
12	<b>UAB „Molėtų šiluma“</b> Dir. Juozas Kuliešius	Mechanizatorių g. 7 LT-33114 Molėtai	(8 ~ 383) 51 962	(8 ~ 383) 51 698
13	<b>UAB „Pakruojo šiluma“</b> L. e. dir. p. Jonas Bumelis	Saulėtekio g. 34 LT-83133 Pakruojis	(8 ~ 421) 61 139	(8 ~ 421) 61 139
14	<b>AB „Panevėžio energija“</b> Gen. dir. Vytautas Šidlauskas	Senamiesčio g. 113 LT-35114 Panevėžys	(8 ~ 45) 46 35 25	(8 ~ 45) 50 10 85
15	<b>UAB „Plungės šilumos tinklai“</b> Dir. Petras Piekus	V. Mačernio g. 19 LT-90142 Plungė	(8 ~ 448) 72 077	(8 ~ 448) 51 854
16	<b>UAB „Radviliškio šiluma“</b> Dir. Zigmantas Abromavičius	Žirėnų g. 3 LT-82143 Radviliškis	(8 ~ 422) 60 872	(8 ~ 422) 60 873

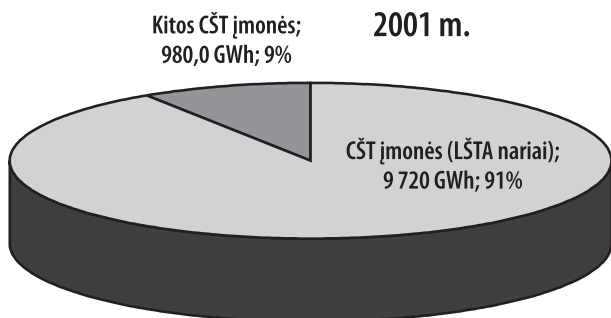
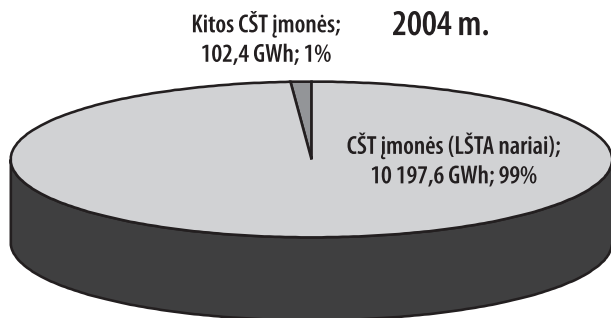
## 1. ŠILUMOS TIEKIMO ĮMONĖS

Nr.	Įmonės pavadinimas	Adresas	Telefono Nr.	Fakso Nr.
17	<b>UAB „Raseinių šilumos tinklai“</b> Dir. Stanislovas Bartkus	Pieninės g. 2 LT-60133 Raseiniai	(8 ~ 428) 51 951	(8 ~ 428) 54 150
18	<b>UAB „Suomijos energija“</b> Gen. dir. Vitalijus Žuta	P. Lukšio g. 32 LT-08222 Vilnius	(8 ~ 5) 274 70 33	(8 ~ 5) 212 31 94
19	<b>UAB „Šakių šilumos tinklai“</b> Gen. dir. Laimutis Kasparavičius	Gimnazijos g. 22/2 LT-71116 Šakiai	(8 ~ 345) 60 588	(8 ~ 345) 60 587
20	<b>AB „Šiaulių energija“</b> Gen. dir. Česlovas Kaspūtis	Pramonės g. 10 LT-78502 Šiauliai	(8 ~ 41) 59 12 00	(8 ~ 41) 54 03 07
21	<b>UAB „Šilalės šilumos tinklai“</b> Dir. Jonas Gudauskas	Maironio g. 20B LT-75137 Šilalė	(8 ~ 449) 74 491	(8 ~ 449) 74 491
22	<b>UAB „Šilutės šilumos tinklai“</b> Dir. Algis Šaulys	Klaipėdos g. 6A LT-99116 Šilutė	(8 ~ 441) 62 144	(8 ~ 441) 62 144
23	<b>UAB „Širvintų šiluma“</b> Dir. Gediminas Urbanavičius	Vilniaus g. 49 LT-19118 Širvintos	(8 ~ 382) 51 831	(8 ~ 382) 53 192
24	<b>UAB „Švenčionių energija“</b> Gen. dir. Vaclovas Papinigis	Vilniaus g. 16A LT-18123 Švenčionys	(8 ~ 387) 51 593	(8 ~ 387) 51 762
25	<b>UAB „Tauragės šilumos tinklai“</b> Dir. Donatas Simaitis	Prezidento g. 72 LT-72238 Tauragė	(8 ~ 446) 62 860	(8 ~ 446) 72 357
26	<b>UAB „Utenos šilumos tinklai“</b> Dir. Gintaras Diržauskas	Pramonės g. 11 LT-28216 Utena	(8 ~ 389) 63 641	(8 ~ 389) 63 640
27	<b>UAB „Vilniaus energija“</b> Prezidentas Jean Sacreste	Jočionių g. 13 LT-02300 Vilnius	(8 ~ 5) 266 71 99	(8 ~ 5) 266 73 39
28	<b>UAB „Vilniaus raj. šilumos tinklai“</b> Dir. Valdas Žukauskas	Kranto g. 24 LT-15177 Nemenčinė	(8 ~ 5) 238 12 75	(8 ~ 5) 238 12 77

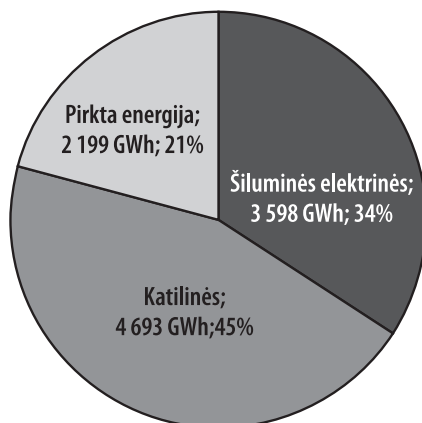
## 2. KITOS ĮMONĖS VEIKIANČIOS ŠILUMOS ŪKIO SEKTORIUJE

Nr.	Įmonės pavadinimas	Adresas	Telefono Nr.	Fakso Nr.
1	<b>UAB „Alfa Laval“</b> Gen. dir. Linda Sirsnina	M. K. Čiurlionio g. 66 LT-03100 Vilnius	(8 ~ 5) 215 00 92	(8 ~ 5) 215 00 93
2	<b>UAB ALSTOM Lietuva</b> Skyr. vad. Gintautas Barila	Raguvos g. 7 LT-44275 Kaunas	(8 ~ 37) 40 94 40	(8 ~ 37) 40 94 41
3	<b>UAB „Ekotermijos“ servisas</b> Dir. Visvaldas Šavelskis	Karo Ligoninės g. 19-2 LT-44352 Kaunas	(8 ~ 37) 42 45 14	(8 ~ 37) 42 45 16
4	<b>UAB „Grundfos Pumps“</b> Prek. vad. Dainius Matusėvičius	Smolensko g. 6 LT-03201 Vilnius	(8 ~ 5) 239 54 30	(8 ~ 5) 239 54 31
5	<b>VšĮ Technikos priežiūros tarnyba</b> Gen. dir. Jonas Šimkūnas	Naugarduko g. 41 LT-03227 Vilnius	(8 ~ 5) 213 13 30 (8 ~ 5) 216 21 55	(8 ~ 5) 264 71 50
6	<b>UAB Viessmann</b> Dir. Krzysztof Komendzinski	Geležinio Vilko g. 6B LT-03150 Vilnius	(8 ~ 5) 268 32 95	(8 ~ 5) 268 32 96
7	<b>AB „Vilniaus šilumos tinklai“</b> Gen. dir. Kęstutis Nėnius	Kudirkos g. 14 LT-03105 Vilnius	(8 ~ 5) 210 74 31	(8 ~ 5) 210 74 30

**2004 m. Lietuvoje į tinklą patiekta 10 300 GWh šilumos:  
iš jų 99,0% patiekė LŠTA ŠT įmonės (palyginimui 2001 m. – 90,8%)**



**Šilumos energijos gamybos struktūra LŠTA įmonėse 2004 m.**

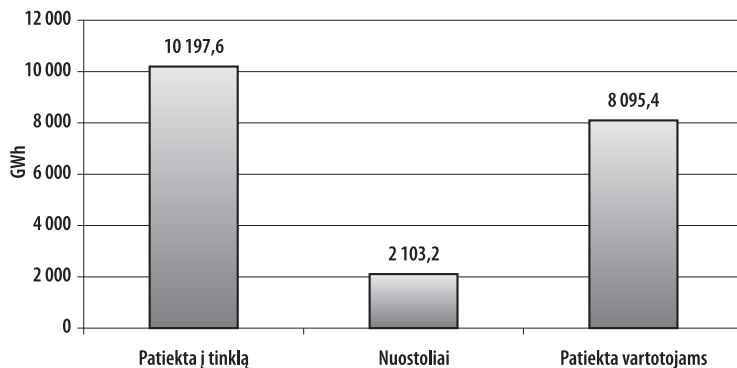


## ŠILUMOS ENERGIJOS GAMYBA, KURO IR ELEKTROS ENERGIJOS SĄNAUDOS ŠILUMOS GAMYBAI 2004 m.

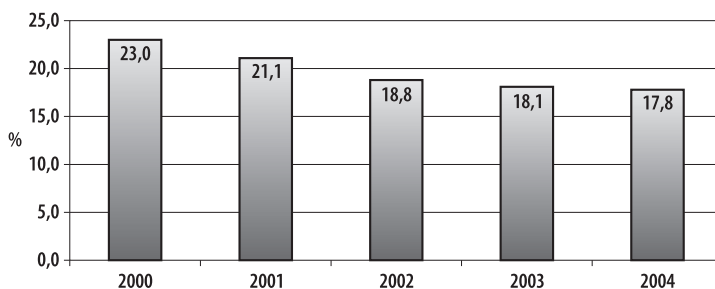
Eil. Nr.	Bendrovė	Gamyba (įskaitant savašias reikmes) (tūkst. MWh)	Sutartinio kuro sąnaudos gamyboje (naftos ekvivalentu) (kg/MWh)	Elektros sąnaudos gamyboje (kWh/MWh)	Pirkta energija (tūkst. MWh)
1	UAB „Vilniaus energija“ (t. sk. elektrinės)	3 325,2 3 135,1	99,6 99,6	30,7 31,5	46,6
2	AB „Kauno energija“ (t. sk. elektrinės) *	224,0 112,0	97,5 97,3	20,6 20,7	1 625,0 106,0
3	AB „Klaipėdos energija“ (t. sk. elektrinės)	739,5 351,1	97,8 98,2	20,1 19,5	337,7
4	UAB „Litesko“	1 006,6	95,8	15,9	2,6
5	AB „Panevėžio energija“	773,8	99,6	20,0	139,5
6	AB „Šiaulių energija“	581,9	93,7	15,0	
7	UAB „E energija“	352,4	94,2	13,0	4,0
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	188,2	112,6	19,3	
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	182,9	102,6	15,9	
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	176,9	94,1	11,3	
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	90,4	116,5	24,6	
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	87,0	103,0	17,1	1,5
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	40,2	113,4	19,2	42,0
14	UAB „Radviliškio šiluma“	65,1	92,4	9,8	
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	60,8	97,0	20,0	
16	UAB „Anykščių šiluma“	54,5	94,1	18,1	
17	UAB „Kaišiadorių šiluma“	46,6	100,3	13,5	
18	UAB „Švenčionių energija“	46,3	98,4	11,9	
19	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	39,5	106,4	19,0	
20	UAB „Širvintų šiluma“	33,5	97,2	17,2	
21	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	29,9	112,8	20,0	
22	UAB „Molėtų šiluma“	28,7	102,6	22,5	
23	UAB „Pakruojo šiluma“	26,8	102,5	22,3	
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“	26,1	115,2	18,9	
25	UAB „Birštono šiluma“	23,0	107,8	13,2	
26	UAB „Lazdijų šiluma“	22,0	99,2	22,5	
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	14,2	115,9	25,3	
28	SĮ „Skuodo šiluma“	16,6	98,2	23,3	
	<b>Iš viso:</b>	<b>8 291,6</b>	<b>98,8</b>	<b>22,7</b>	<b>2 198,8</b>

\* AB „Kauno energija“ Petrašiūnų elektrinėje 21 tūkst. MWh buvo pagaminta iš kuro ir 91 tūkst. MWh buvo pagaminta iš pirktro garo.

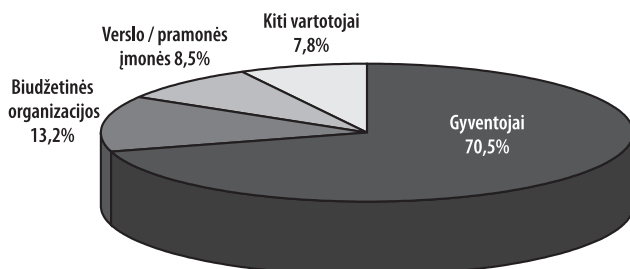
## ŠILUMOS ENERGIJOS BALANSAS 2004 M.



## ŠILUMOS ENERGIJOS TECHNOLOGINIAI NUOSTOLIAI TINKLUOSE, %



## ŠILUMOS ENERGIJOS SUVARTOJIMAS 2004 M.



## ŠILUMOS ENERGIJOS BALANSAS 2004 M.

tūkst. MWh

Eil. Nr.	Bendrovė	Pateiktą tinklus (įskaitant gamybą ir pirkimą energiją)			Techniniai nuostoliai		Netekys**		Pateikta vartojams				
		Karštų vandeniui	Garai	Iš viso	tūkst. MWh	%	tūkst. MWh	%	Gyventojams	Būdužietinėms organizacijoms	Verslo / pramonės įmonėms	Kitiems vartotojams	Iš viso
1	UAB „Vilniaus energija“	3 112,2	4,2	3 116,4	479,6	15,4	138,5	4,4	1 726,4	312,5	244,0	459,5	2 498,4
2	AB „Kauno energija“	1 748,0	101,0	1 849,0	3 74,0	20,2	98,0	5,3	1 025,0	104,0	244,0	4,0	1 377,0
3	AB „Klaipėdos energija“	1 038,0	36,3	1 074,3	185,9	17,3	5,7	0,5	683,4	121,4	46,1	31,8	882,7
4	UAB „Litisko“	937,0	67,0	1 004,0	194,0	19,0	7,0	0,7	569,0	174,0	75,0	877,0	817,0
5	AB „Panevėžio energija“	783,5	129,8	913,3	160,2	17,5	5,3	0,6	494,0	91,3	108,8	53,9	747,9
6	AB „Siauliu energija“	570,9	113,2	684,1	162,2	19,8	8,3	1,5	343,1	63,2	5,1	38,0	449,4
7	UAB „E energija“	200,8	155,6	356,4	35,6	10,0	4,0	1,1	124,0	29,3	157,4	6,1	316,8
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	177,6	177,6	355,2	33,3	18,8	5,4	3,0	113,1	17,9	7,3	138,3	138,3
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	182,8	0,1	182,9	34,9	19,1	9,0	4,9	120,0	14,8	0,5	3,1	138,4
10	UAB „Jrenos šilumos tinklai“	141,3	31,3	172,6	31,7	18,4	3,0	1,7	81,7	16,9	32,2	7,0	137,8
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	90,4	0,0	90,4	23,8	26,3	0,3	0,4	52,0	11,9	0,5	2,4	66,3
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	84,1	1,0	85,1	17,3	20,4	2,1	2,5	49,6	11,8	0,5	3,8	65,7
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	82,1	0,0	82,1	15,8	19,2	2,0	2,4	50,4	13,9	0,0	0,0	64,4
14	UAB „Radviliškio šiluma“	65,1	0,0	65,1	12,2	18,7	0,0	0,0	39,5	8,9	4,5	52,9	52,9
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	51,1	0,0	51,1	12,4	24,0	0,0	0,0	27,9	8,3	0,0	1,6	37,8
16	UAB „Anykštų šiluma“	54,5	0,0	54,5	16,2	29,7	1,5	2,8	24,3	9,6	2,9	2,9	36,8
17	UAB „Kaišiadonių šiluma“	46,6	0,0	46,6	9,6	20,6	0,7	1,5	24,2	10,5	0,0	1,6	36,3
18	UAB „Svenčionių energija“	46,3	0,0	46,3	9,7	21,0	0,7	1,5	25,6	8,5	1,8	1,8	35,9
19	UAB „Igalinos šilumos tinklai“	39,5	0,0	39,5	6,8	17,2	4,1	10,3	19,8	5,5	3,3	28,6	28,6
20	UAB „Sirvintų šiluma“	33,5	0,0	33,5	8,1	24,2	1,1	3,3	17,9	5,1	1,4	1,4	24,4
21	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	29,9	0,0	29,9	9,9	33,1	0,0	0,0	14,2	3,0	2,8	2,8	20,0
22	UAB „Molėtų šiluma“	28,7	0,0	28,7	5,9	20,4	0,6	2,1	15,2	3,9	0,8	2,3	22,2
23	UAB „Pakruojio šiluma“	26,8	0,0	26,8	6,4	24,0	0,5	1,9	13,7	3,3	1,0	1,9	19,9
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“	26,1	0,0	26,1	4,0	15,4	1,0	3,8	15,0	2,8	3,4	2,1	21,2
25	UAB „Birštono šiluma“	23,0	0,0	23,0	6,2	26,9	0,1	0,4	9,8	2,4	1,9	2,6	16,7
26	UAB „Lazdijų šiluma“	22,0	0,0	22,0	5,1	23,2	0,6	2,7	9,7	5,4	0,4	0,8	16,3
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	14,2	0,0	14,2	1,8	13,0	0,0	0,0	9,0	3,4	0,0	0,0	12,4
28	Ši „Skruodo šiluma“	15,1	0,0	15,1	2,0	13,4	0,0	0,0	8,9	3,4	0,0	0,0	13,1
	<b>Iš viso:</b>	<b>9 671,2</b>	<b>526,4</b>	<b>10 197,6</b>	<b>1 815,6</b>	<b>17,8</b>	<b>299,6</b>	<b>2,9</b>	<b>5 706,3</b>	<b>1 066,9</b>	<b>6 887,7</b>	<b>633,5</b>	<b>8 095,4</b>

\*\* Del viršnorminės šilumos neapmokestinimo, šalto vandens pirkimo ir karšto vandens pardavimo nebalanso ir pan.

## ŠILUMOS ŠALTINIŲ TURIMI GALINGUMAI 2004 M.

Eil. Nr.	Bendrovė	Disponuojama galia šilumos šaltiniuose (MW)	Tinklų pralaidumas (MW)	Pajungtų vartotojų instaliuota galia (MW)		Maksimalus apkrovimas (MW)
				2004 01 01	2005 01 01	
1	UAB „Vilniaus energija“ (t. sk. elektrinės)	2 211,7	5 131,0	2 279,0	2 341,1	996,1
		1 426,0	3 628,0			949,6
2	AB „Kauno energija“ (t. sk. elektrinės)	757,2	3 058,4	1 881,1	1 883,2	90,3
		406,0	217,5			45,2
3	AB „Klaipėdos energija“ (t. sk. elektrinės)	1 024,9	1 109,0	783,0	795,0	411,0
		283,8				148,0
4	UAB „Litesko“	*	*	*	*	*
5	AB „Panevėžio energija“	692,9	1936,7	871,1	832,7	384,9
6	AB „Šiaulių energija“	631,2	459,8	287,6	286,3	198,0
7	UAB „E energija“	216,7	162,0	158,2	156,5	89,7
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	220,0	102,0	86,9	87,0	65,0
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	176,7	445,4	134,6	133,7	138,9
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	136,0	107,0	175,0	176,5	47,0
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	99,2	90,0	41,3	41,3	40,0
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	87,3	85,0	54,3	53,3	32,0
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	69,7	104,0	50,7	50,7	41,2
14	UAB „Radviliškio šiluma“	59,2	35,0	31,0	34,0	26,0
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	53,3	50,0	41,6	41,6	22,0
16	UAB „Anykščių šiluma“	46,0	46,0	40,4	40,4	20,0
17	UAB „Kaišiadorių šiluma“	56,2	64,1	46,5	46,5	23,7
18	UAB „Švenčionių energija“	35,7	47,1	36,3	36,5	14,9
19	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	28,2	19,4	33,1	33,1	13,4
20	UAB „Širvintų šiluma“	24,0	15,0	27,0	27,0	10,1
21	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	24,0	37,0	5,2	5,2	8,6
22	UAB „Molėtų šiluma“	24,8	38,2	27,2	27,2	10,0
23	UAB „Pakruojo šiluma“	39,5	*	10,3	10,3	13,7
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“	21,0	18,4	34,0	34,0	10,0
25	UAB „Birštono šiluma“	21,5	37,0	11,7	11,7	8,5
26	UAB „Lazdijų šiluma“	31,1	15,0	12,9	13,1	10,0
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	18,0	12,0	8,3	8,3	
28	SĮ „Skuodo šiluma“	19,0	19,0	12,7	12,7	5,5
<b>Iš viso:</b>		<b>6 824,9</b>	<b>13 243,4</b>	<b>7 181,1</b>	<b>7 218,9</b>	<b>2 730,4</b>

\* Duomenų nepateikė.

## ŠILUMOS ENERGIJOS SAVIKAINOS STRUKTŪRA 2004 M.

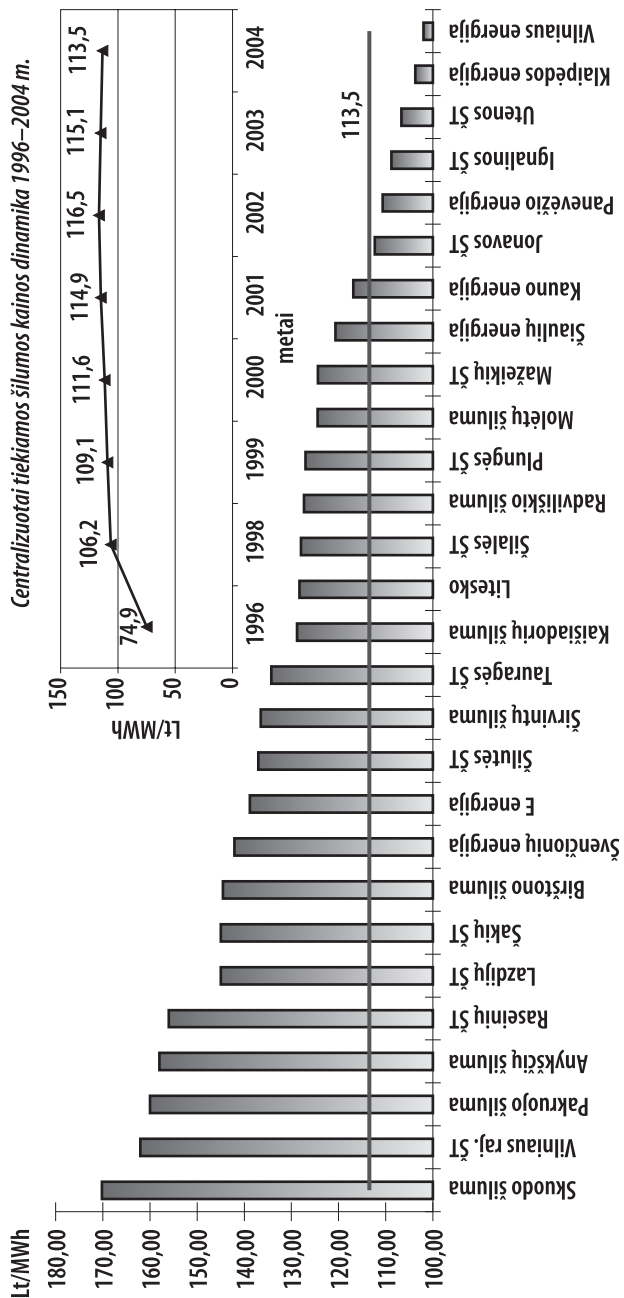
Eil. Nr.	Bendrovė	Kintamos sąnaudos		Pastovios sąnaudos		Iš viso
		tūkst. Lt	%	tūkst. Lt	%	tūkst. Lt
1	UAB „Vilniaus energija“ (t. sk. elektrinės)	135 180	59,8	90 867	40,2	226 047
2	AB „Kauno energija“ (t. sk. elektrinės)	112 068	68,9	50 651	31,1	162 719
		7 150	58,4	5 102	41,6	12 252
3	AB „Klaipėdos energija“ (t. sk. elektrinės)	51 787	60,0	34 474	40,0	86 261
		17 258	66,4	8 746	33,6	26 004
4	UAB „Litesko“	48 587	51,9	45 026	48,1	93 613
5	AB „Panevėžio energija“	43 878	55,8	34 771	44,2	78 649
6	AB „Šiaulių energija“	25 974	53,6	22 512	46,4	48 486
7	UAB „E energija“	16 877	56,9	12 768	43,1	29 645
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	7 922	49,1	8 200	50,9	16 121
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	9 316	62,7	5 537	37,3	14 854
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	7 006	50,2	6 949	49,8	13 955
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	4 390	51,9	4 066	48,1	8 456
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	4 290	48,4	4 568	51,6	8 858
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	4 704	58,3	3 362	41,7	8 066
14	UAB „Radviliškio šiluma“	3 045	49,7	3 087	50,3	6 133
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	2 723	48,0	2 952	52,0	5 675
16	UAB „Anykščių šiluma“	2 807	51,9	2 598	48,1	5 405
17	UAB „Kaišiadorių šiluma“	2 309	50,5	2 264	49,5	4 572
18	UAB „Švenčionių energija“	1 951	39,9	2 941	60,1	4 892
19	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	1 271	40,2	1 892	59,8	3 163
20	UAB „Širvintų šiluma“	1 109	37,7	1 830	62,3	2 939
21	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	1 110	43,8	1 426	56,2	2 536
22	UAB „Molėtų šiluma“	755	30,4	1 730	69,6	2 485
23	UAB „Pakruojo šiluma“	1 665	50,9	1 604	49,1	3 269
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“	1 283	45,1	1 565	55,0	2 848
25	UAB „Birštono šiluma“	1 043	49,5	1 065	50,5	2 108
26	UAB „Lazdijų šiluma“	738	32,1	1 561	67,9	2 299
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	954	51,6	894	48,4	1 849
28	SĮ „Skuodo šiluma“	898	39,5	1 374	60,5	2 272
	<b>Iš viso</b>	<b>495 639</b>	<b>58,4</b>	<b>352 534</b>	<b>41,6</b>	<b>848 173</b>

### Pastaba:

- Kintamos sąnaudos sudaro: kuras technologijai, elektros energija technologijai, vanduo technologijai, sąnaudos šilumai pirkti.

- Pastovios sąnaudos sudaro: remontų sąnaudos, amortizaciniai atskaitymai, darbo apmokėjimo sąnaudos, soc. draudimo įmokos, mokesčiai, palūkanos už banko kreditus, kitos nepaminėtos išlaidos.

**VIDUTINIS ŠILUMOS ENERGIJOS TARIFAS 2004 M.**  
**(vidutinis tarifas 2003 m. 115,07 Lt/MWh, 2002 m. 116,5 Lt/MWh)**

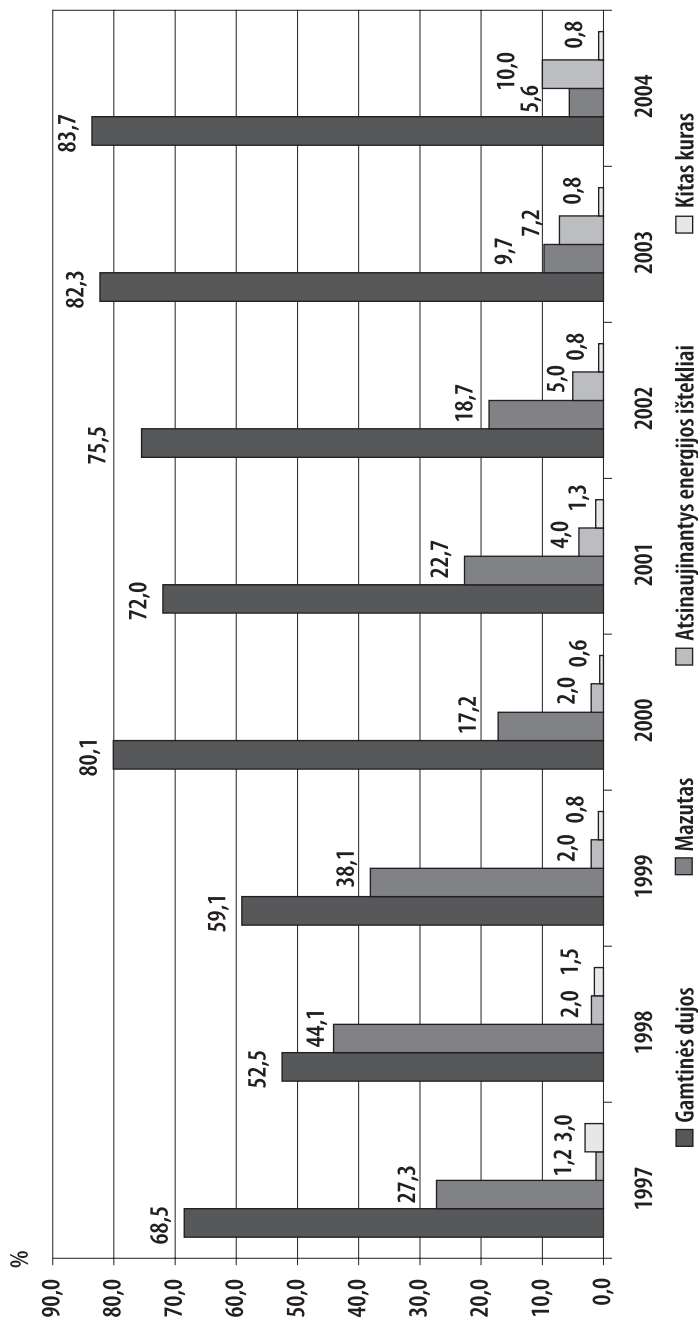


**VIDUTINIS ŠILUMOS ENERGIJOS TARIFAS 2004 M.**

Lt/MWh be PVM

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Bendrovė</b>	<b>Vidutinis tarifas</b>
1	UAB „Vilniaus energija“	102,00
2	AB „Kauno energija“	116,90
3	AB „Klaipėdos energija“	103,71
4	UAB „Litesko“	128,31
5	AB „Panevėžio energija“	110,67
6	AB „Šiaulių energija“	120,65
7	UAB „E energija“	138,81
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	124,40
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	112,30
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	106,70
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	137,00
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	134,27
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	127,00
14	UAB „Radviliškio šiluma“	127,33
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	156,00
16	UAB „Anykščių šiluma“	158,00
17	UAB „Kaišiadorių šiluma“	128,80
18	UAB „Švenčionių energija“	142,10
19	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	108,80
20	UAB „Štrvintų šiluma“	136,50
21	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	128,00
22	UAB „Molėtų šiluma“	124,43
23	UAB „Pakruojo šiluma“	160,00
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“	144,95
25	UAB „Birštono šiluma“	144,50
26	UAB „Lazdijų šiluma“	145,00
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	162,02
28	SĮ „Skuodo šiluma“	170,20
<b>Iš viso:</b>		<b>113,50</b>

## KURO SAŃAUDŲ DINAMIKA 1997–2004 M.



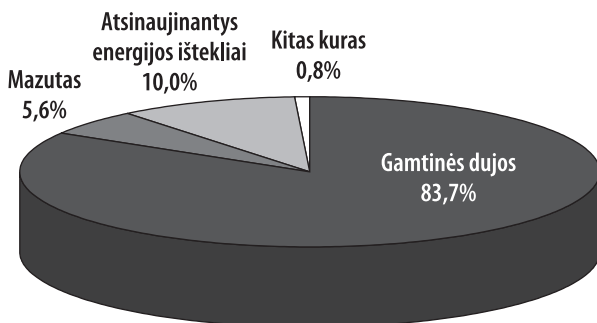
## KURO SAŃAUNDOS PAGAL RŪŠĮ 2004 M.

6 lentelė

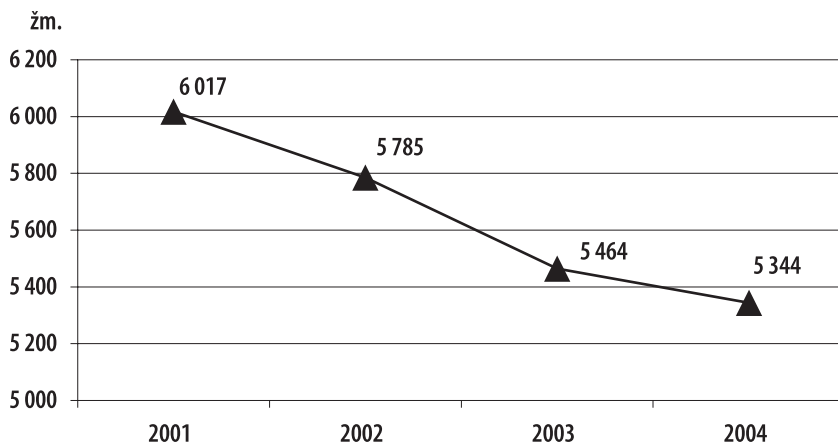
Eil. Nr.	Bendrovė	Mazutas t.n.e	Durpės t.n.e	Gamtinės dujos t.n.e	Biodujos t.n.e	Suskytintuos dujos t.n.e	Krosnių kuras t.n.e	Mazūkat. kuras t.n.e	Akmens anglis t.n.e	Dyzelinis kuras t.n.e	Mediena t.n.e	Skalinių alyva t.n.e	Malkos t.n.e	Pjuvenos t.n.e	Audinių at. t.n.e	Šiaudai t.n.e	Kankorėžiai t.n.e	Iš viso startinio kuro t.n.e
1	UAB „Vilniaus energija“	7 067,0		298 554,0		15,0	6,0			2,0								305 644,0
2	AB „Kauno energija“	4 122,0	1 393,0	15 096,0	557,0		1,0		29,0	6,0	*378,0			199,0			4,0	21 745,0
3	AB „Klaipėdos energija“	3 276,0		69 035,0														72 311,0
4	UAB „Litseko“	2 239,0		78 163,0			58,0		394,0		15 216,0	985,0						97 058,0
5	AB „Panevėžio energija“	6 009,0	8,0	38 024,0		43,0		794,0	13,0		11 336,0		456,0		16,0	371,0		77 070,0
6	AB „Šaulių energija“	1 777,0		51 688,0														53 465,0
7	UAB „Energija“	99,0	53,0	32 072,0					240,0					299,0				33 201,0
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	8 557,0	865,0											1 461,0				19 778,0
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	2 223,0	3,0	17 687,0										764,0		84,0		18 761,0
10	UAB „Jūrenos šilumos tinklai“	2 153,0		8 444,0														16 648,0
11	UAB „Širėtės šilumos tinklai“	5 835,0							90,0	45,0	289,0			3 774,0		502,0		10 535,0
12	UAB „Lauropės šilumos tinklai“	3 858,0	237,0				132,0			10,0	4 278,0	435,0						8 954,0
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“			4 022,0					14,0	4,0	518,0							4 558,0
14	UAB „Radviliškio šiluma“	47,6		5 667,9			0,2	**65,2						234,0				6 014,8
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	4 489,0				62,0	5,0							358,0				5 872,0
16	UAB „Anykščių šiluma“			4 058,0					312,0					189,0				5 128,0
17	UAB „Kaskiadorių šiluma“	4 349,0					5,0							319,0				4 673,0
18	UAB „Svenčionių energija“	41,0		980,0				164,0			3 369,0							4 554,0
19	UAB „Algimainio šilumos tinklai“	1,0						5,70			3 895,0			248,0				4 201,0
20	UAB „Srovinių šiluma“			2 733,0					37,0		2 948,0							3 258,0
21	UAB „Šilalės šilumos tinklai“											286,0	200,0	2 886,0				3 373,0
22	UAB „Molelių šiluma“	37,0					10,0				2 709,0							2 943,0
23	UAB „Pakropio šiluma“	49,0		1 703,0			44,0				954,0							2 750,0
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“			1 202,0			6,0				1 138,0			***110				3 006,0
25	UAB „Birstono šiluma“			1 041,0							1 438,0							2 479,0
26	UAB „Lazdijų šiluma“										2 149,4			33,9				2 183,6
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“		7,0	20,8					2,0		282,0	1 286,0		48,0				1 647,0
28	„Sūduvo šiluma“			901,0					4,0		644,0							1 633,0
<b>Kuras pirktai energijai:</b>		<b>3 347,4</b>		<b>163 537,5</b>														<b>180 979,9</b>
<b>Iš viso sutartinio kuro (t.n.e):</b>		<b>54 128,0</b>	<b>2 566,0</b>	<b>815 557,2</b>	<b>557,0</b>	<b>120,0</b>	<b>267,2</b>	<b>1 080,2</b>	<b>1 135,0</b>	<b>67,0</b>	<b>64 355,4</b>	<b>4 980,0</b>	<b>4 621,9</b>	<b>24 010,2</b>	<b>16,0</b>	<b>957,0</b>	<b>4,0</b>	<b>974 423,2</b>
<b>Iš viso natūralaus kuro:</b>		<b>56 659,9</b>	<b>12 296,0</b>	<b>1 017 631,6</b>	<b>1 178,0</b>	<b>109,0</b>	<b>279,2</b>	<b>1 134,8</b>	<b>2 150,0</b>	<b>67,0</b>	<b>377 176,0</b>	<b>36 813,0</b>	<b>27 721,3</b>	<b>237 216,1</b>	<b>56,0</b>	<b>2 794,0</b>	<b>64,0</b>	<b>(m<sup>3</sup>)</b>

\* Skiedros. \*\* alyvų atliekos. \*\*\* Spalvai.

## KURO SĄNAUDOS PAGAL RŪŠĮ 2004 M.



## VIDUTINIS ŠILUMOS TIEKIMO ĮMONIŲ DARBUOTOJŲ SKAIČIUS 2001–2004 M.



## ŠILUMOS TINKLŲ ILGIAI 2004 M.

Eil. Nr.	Bendrovė	Tinklų šilumos ataskaitinių metų pabaigoje				Ataskaitinių laikotarpiu pakeisti tinklai				Ataskaitinių laikotarpiu įrengti nauji tinklai			
		Termoficiniai	Karšto vandens	Garų ir kondensato	Nebalansiniai tinklai	Iš viso (skait. nebalansinius tinklus)	Termoficiniai	Karšto vandens	Garų ir kondensato	Iš viso	Termoficiniai	Karšto vandens	Garų ir kondensato
1	UAB „Minaus energija“	504,6	75,0	1,2		580,8	15,6		15,6	8,0			8,0
2	AB „Kauno energija“	387,9	8,2	18,7	97,6	572,3	6,6	0,1	6,6	2,7			2,7
3	AB „Klaipėdos energija“	194,1	5,4	12,2	19,0	230,8	5,2		5,2	2,0		0,1	2,1
4	UAB „Litels“	257,9	9,2	0,2	86,6	353,9	5,6		5,6	0,2			0,2
5	AB „Panevėžio energija“	245,0	491	18,1	73,2	387,4	4,1	0,1	1,4	5,6	1,5		1,5
6	AB „Šiaulių energija“	146,9			16,6	163,5	2,4		2,4	0,1			0,1
7	UAB „Energija“	64,3	1,8	0,4		66,5	2,0		2,0	0,1			0,1
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	38,2				38,2	1,1		1,1	0,3			0,3
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	39,4		0,2	24,4	64,0	1,6		1,6				0,0
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	35,4	0,1	1,1	10,8	47,5	1,1		1,1	0,4			0,4
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	46,1	0,4	1,2	28,9	76,6	0,7		0,7				0,0
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	23,5		0,9	10,1	34,5	0,1		0,1				0,0
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	20,3				20,3	1,8		1,8				0,0
14	UAB „Radvilkiškio šiluma“	24,3			2,4	26,7	0,1		0,1				0,0
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	18,0	8,0		3,6	29,6	0,1		0,1				0,0
16	UAB „Anykščių šiluma“	24,7	12,3		0,0	37,0				0,1			0,1
17	UAB „Kaišiadorių šiluma“	16,5	0,5	1,3	18,3	37,3	0,2		0,2				0,0
18	UAB „Sveičionių energija“	8,3	2,1		6,6	17,0	0,1		0,1				0,0
19	UAB „Ilgialinis šilumos tinklai“	10,9	6,7		2,2	19,8							0,0
20	UAB „Sirventų šiluma“	11,6				11,6	0,5		0,5				0,0
21	UAB „Šalies šilumos tinklai“	10,6	6,6		0,1	17,8	0,2		0,2	0,5			0,5
22	UAB „Molėtų šiluma“	12,7	2,2		2,7	17,6	0,3		0,3				0,0
23	UAB „Pakropio šiluma“	19,7	1,8		0,6	22,0				0,0			0,0
24	UAB „Sakių šilumos tinklai“	6,2	1,6		0,2	8,0	2,7		2,7				0,0
25	UAB „Birštono šiluma“	8,3	0,7			9,0							0,0
26	UAB „Lazdių šiluma“	7,5	0,6		1,0	9,1				0,0			0,0
27	UAB „Minaus rajono šilumos tinklai“					5,5							0,0
28	ŠĮ „Skundo šiluma“	9,4	1,6			11,0	0,2		0,2				0,0
<b>Iš viso:</b>		<b>2 192,2</b>	<b>199,5</b>	<b>54,1</b>	<b>387,8</b>	<b>2 834,2</b>	<b>52,4</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>16,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>16,3</b>

## PASTATŲ APRŪPINIMAS CENTRALIZUOTAI TIEKIAMA ŠILUMA 2004 M.

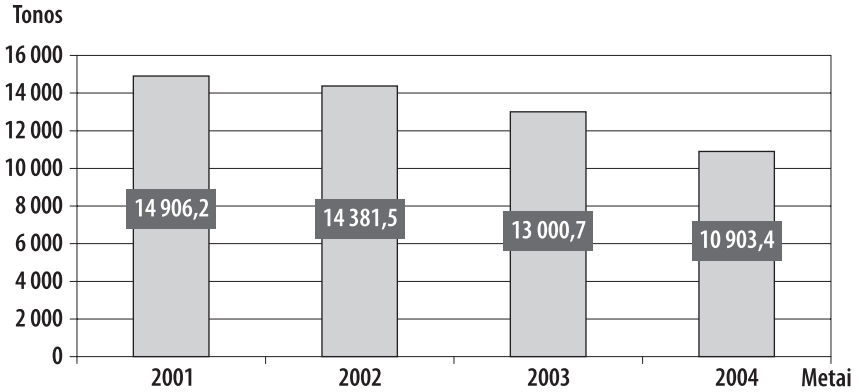
Eil. Nr.	Bendrovė	Daugiabučiai gyvenamieji namai		1–2 butų namai		Kiti pastatai	
		vnt.	Šildomas plotas (m <sup>2</sup> )	vnt.	Šildomas plotas (m <sup>2</sup> )	vnt.	Šildomas plotas (m <sup>2</sup> )
1	UAB „Vilniaus energija“	3 850	75 111 763			2 101	7 263 028
2	AB „Kauno energija“	2 932	5 840 112	981	78 678	520	
3	AB „Klaipėdos energija“	1 569	3 515 938				
4	UAB „Litesko“	*	*	*	*	*	*
5	AB „Panevėžio energija“	1 690	3 014 533	440	66 099	598	
6	AB „Šiaulių energija“	1 024	2 067 853	84	6 855	371	
7	UAB „E energija“	527	744 564	91	6 417	149	263 459
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	313	706 607	144	14 129	125	
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	357	656 203	220	19 402	96	
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	150	489 985	42	4 203	178	
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	*	*	*	*	*	*
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	190	296 509	159	12 801	80	73 921
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	154	275 981	64	5 410	71	130 654
14	UAB „Radviliškio šiluma“	218	245 135	55	4 216	74	167 865
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	132	169 348	19	1 577	138	86 987
16	UAB „Anykščių šiluma“	162	154 940	16	1 841	62	102 715
17	UAB „Kaišiadorių šiluma“	99	149 500	29	2 100	57	98 800
18	UAB „Švenčionių energija“	118	140 520	25	1 451	40	
19	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	133	114 222			42	50 231
20	UAB „Širvintų šiluma“	81	104 656	5	445	22	49 800
21	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	78	76 300	4	633	27	44 600
22	UAB „Molėtų šiluma“	98	90 664	12	1 026	40	53 650
23	UAB „Pakruojo šiluma“	89	82 816			38	39 962
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“	81	93 750	8	950	36	51 800
25	UAB „Birštono šiluma“	71	52 316	11	752		
26	UAB „Lazdijų šiluma“	56	56 993			30	
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	73	59 308				123 746
28	SĮ „Skuodo šiluma“	65	88 329	5	360	27	
<b>Iš viso:</b>		<b>14 310</b>	<b>94 398 844</b>	<b>2 414</b>	<b>229 345</b>	<b>4 922</b>	<b>8 601 218</b>

\* Duomenų nepateikė

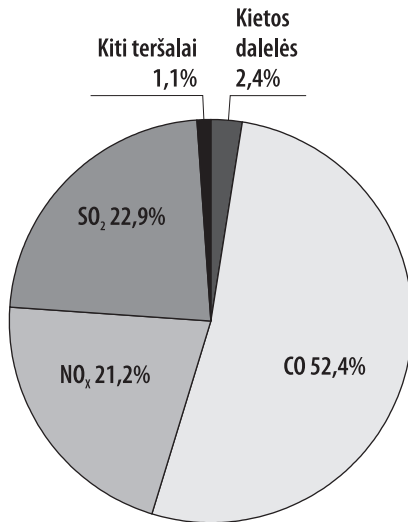
## VIDUTINIS SĄRAŠINIS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS 2004 M.

Eil. Nr.	Bendrovė	Darbuotojų skaičius	
		Iš viso	Iš jų pagrindinė veikla
1	UAB „Vilniaus energija“ (t. sk. elektrinės)	1 011	990
2	AB „Kauno energija“ (t. sk. elektrinės)	705 113	705 113
3	AB „Klaipėdos energija“ (t. sk. elektrinės)	485 67	465 67
4	UAB „Litesko“	561	561
5	AB „Panevėžio energija“	704	689
6	AB „Šiaulių energija“	375	331
7	UAB „E energija“	158	147
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	106	106
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	101	95
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	93	92
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	73	73
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	78	78
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	72	65
14	UAB „Radviliškio šiluma“	78	70
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	74	67
16	UAB „Anykščių šiluma“	71	71
17	UAB „Kaišiadorių šiluma“	58	58
18	UAB „Švenčionių energija“	59	55
19	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	63	57
20	UAB „Širvintų šiluma“	58	50
21	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	37	37
22	UAB „Molėtų šiluma“	50	50
23	UAB „Pakruojo šiluma“	47	36
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“	62	58
25	UAB „Birštono šiluma“	26	22
26	UAB „Lazdijų šiluma“	52	48
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	55	50
28	SĮ „Skuodo šiluma“	32	32
	<b>Iš viso:</b>	<b>5 344</b>	<b>5 158</b>

## IŠMESTI TERŠALŲ KIEKIAI Į ATMOSFERĄ 2001–2004 M.



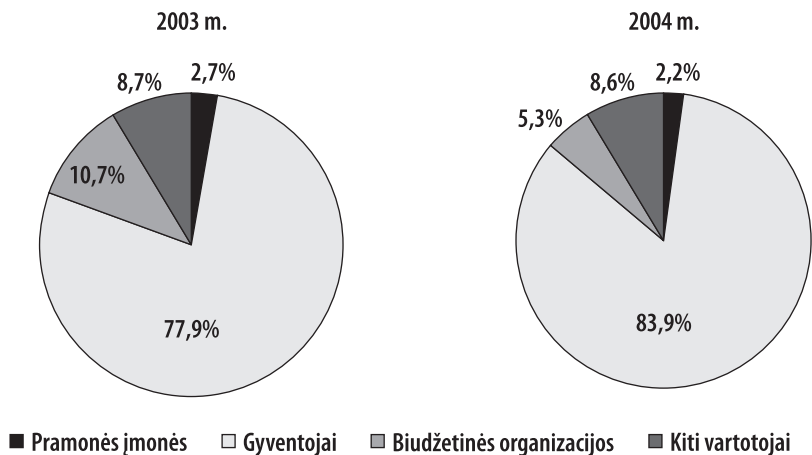
## IŠMETAMŲ TERŠALŲ STRUKTŪRA 2004 M.



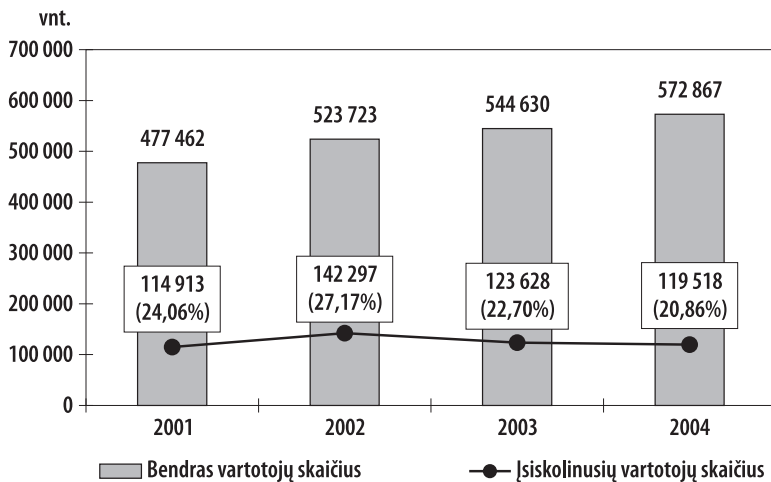
## IŠMESTI TERŠALŲ KIEKIAI Į ATMOSFERĄ IR MOKESČIAI UŽ APLINKOS TERŠIMĄ (IŠ STACIONARIŲ ŠILUMOS ŠALTINIŲ) 2004 M.

Eil. Nr.	Bendrovė	Išmesti teršalų kiekiai								Priskaiciuoti mokesčiai (tūkst. Lt)
		Kietos dalelės (t)	CO (t)	NO <sub>x</sub> (t)	SO <sub>2</sub> (t)	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (t)	CH (t)	Kiti teršalai (t)	Iš viso (t)	
1	UAB „Vilniaus energija“	11,5	126,2	891,9	474,9	1,8		21,8	1 528,2	718,1
	(t. sk. elektrinės)	11,3	94,3	841,4	465,0	1,8		21,8	1 435,7	683,7
2	AB „Kauno energija“	20,0	246,8	83,8	178,0	0,7	2,2	1,2	532,7	133,0
	(t. sk. elektrinės)	0,0	0,6	4,5				0,9	6,0	3,0
3	AB „Klaipėdos energija“	3,6	287,1	147,7	141,2	0,6	1,7	57,2	639,1	150,0
	(t. sk. elektrinės)	0,5	117,0	69,1	18,9	0,1		1,0	206,6	51,0
4	UAB „Litesko“	36,6	952,0	259,6	124,3	0,4		7,9	1 380,7	235,0
5	AB „Panevėžio energija“	24,7	621,7	171,7	283,9	1,1		13,0	1 116,0	236,4
6	AB „Šiaulių energija“	1,8	328,6	160,0	74,5	0,3			565,2	133,0
7	UAB „E energija“	11,0	288,2	94,3	9,8		1,2		404,5	71,0
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	20,0	563,9	73,4	368,3	1,5			1 027,1	198,1
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	5,7	248,5	74,5			0,2	0,3	329,1	51,8
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	13,1	296,8	62,8	95,5	0,4			468,6	85,1
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	18,9	182,6	36,8	240,4	1,0			479,7	134,7
12	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	15,0	217,4	44,1	189,1	0,8	1,0	0,2	467,6	108,0
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“		40,0	16,4				1,5	57,9	11,2
14	UAB „Radviliškio šiluma“	5,2	80,7	22,4	5,9		0,3		114,6	17,3
15	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	11,2	114,4	29,5	208,2	0,6	0,3		364,3	109,0
16	UAB „Anykščių šiluma“	4,4	71,3	19,0	5,3				100,0	16,6
17	UAB „Kaišiadorių šiluma“	0,9	66,3	15,4	0,0				82,6	11,2
18	UAB „Švenčionių energija“	5,7	163,4	19,5	0,0				188,5	17,2
19	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	3,9	104,0	8,3	1,2				117,4	9,0
20	UAB „Širvintų šiluma“	3,7	120,4	12,3	0,3				136,8	11,8
21	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	18,1	105,6	11,3	2,4			0,5	137,9	19,5
22	UAB „Molėtų šiluma“	5,6	119,6	14,7	1,7				141,6	14,5
23	UAB „Pakruojo šiluma“	3,0	32,3	9,8	18,5				63,6	14,5
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“	5,0	63,0	6,8					74,8	8,0
25	UAB „Birštono šiluma“	2,7	129,9	5,9					138,5	4,9
26	UAB „Lazdijų šiluma“	10,4	86,6	5,4					102,4	11,0
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	1,4	22,4	3,6	22,1				49,5	10,6
28	SĮ „Skuodo šiluma“	3,9	32,8	5,5	51,7	0,2		0,5	94,6	25,0
<b>Iš viso:</b>		<b>267,0</b>	<b>5 712,4</b>	<b>2 306,5</b>	<b>2 497,3</b>	<b>9,3</b>	<b>6,9</b>	<b>104,1</b>	<b>10 903,4</b>	<b>2 565,6</b>

## ŠILUMOS VARTOTOJŲ ĮSISKOLINIMO STRUKTŪRA



## ŠILUMOS VARTOTOJAI

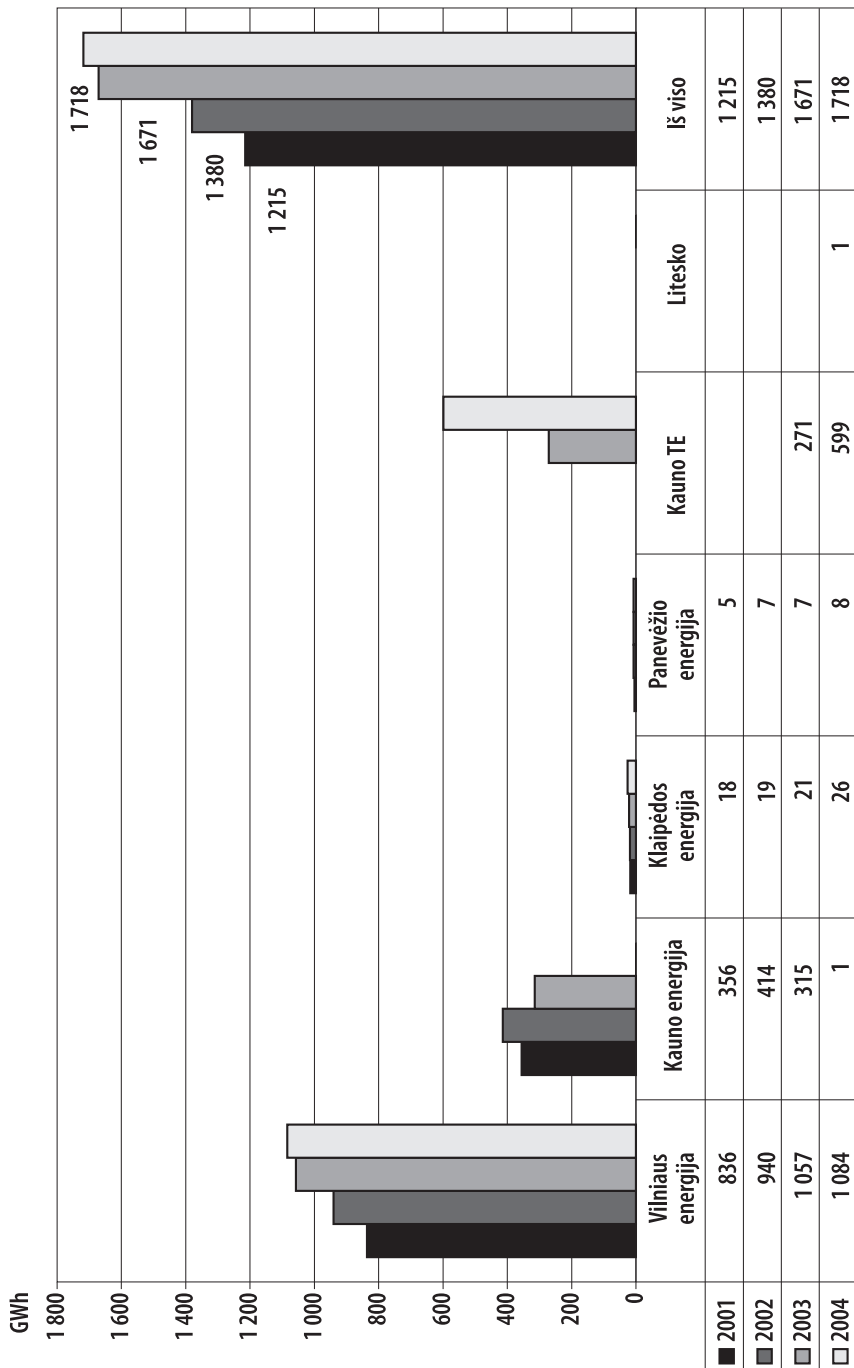


# VARTOTOJŲ ĮISKOLINIMAS UŽ ŠILUMOS ENERGIJĄ 2004 m. sausio 1 d.

11 lentelė

Eil. Nr.	Bendrovė	Šilumos energija patiekta vartotojams per 2004 m. (tūkst. Lt (be PVM))	Skola (su priskaitu už gruodžio mėn.) (iš viso)	Priskaituoti nesumokėti delspiniai (iš viso)	Skola (be priskaitymų už gruodžio mėnesį)					Išskolinusių vartotojų skaičius (vnt.)	Bendras vartotojų skaičius (vnt.)		
					Tame skaičiuje:								
					Iš viso	Pramonės vartotojai	Gyventojai	Valstybines	Savivaldybių			Iš viso	
1	UAB „Vilniaus energija“	254832	75 550	1 201	39 119	31 235	1 513	255	1 768	6 116	34 222	155 410	
2	AB „Kauno energija“	161 049	58 177	3 336	36 666	2 089	28 925	305	2 100	2 405	3 247	25 113	121 180
3	AB „Alajados energija“	91 667	21 439	647	7 362	55	8 190	-493	-855	-1 348	465	6 257	43 632
4	UAB „Litels“	99 464	28 628	248	13 615	914	10 048	708	1 054	1 762	891	11 376	56 203
5	AB „Panevėžio energija“	21 592	21 592	698	10 336	8	10 134	20	42	62	332	10 312	54 063
6	AB „Šiaulių energija“	54 214	13 659	18	5 955	5 465	211	211	211	211	280	7 522	42 192
7	UAB „E energija“	34 432	9 059	297	4 809	40	4 657	11	36	47	65	4 747	14 627
8	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	17 210	8 513	6 209	6 009	103	5 575	109	193	302	229	3 197	14 530
9	AB „Jonavos šilumos tinklai“	15 511	8 240	501	6 010	1	5 782	-45	-169	-214	441	3 697	14 100
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	14 705	3 462	41	1 260	10	1 211	16	3	19	20	1 549	8 460
11	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	9 082	5 702	113	4 280	1 578	-50	2 698	2 648	2 648	34	1 060	4 655
12	UAB „Jauradės šilumos tinklai“	8 819	2 705	407	1 180	1 194	-72	-42	-114	100	1 043	5 046	5 831
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	8 173	1 958	42	684	851	58	-245	-186	65	20	635	5 831
14	UAB „Radviškio šiluma“	6 737	3 364	123	2 217	2 234	-56	-73	-129	116	1 264	4 683	4 683
15	UAB „Baeinių šilumos tinklai“	5 946	2 140	298	1 279	1 326	-54	-13	-68	21	418	3 081	3 081
16	UAB „Anykščių šiluma“	5 814	2 235	218	2 235	2 184	6	6	6	6	45	825	2 932
17	UAB „Kačiadorių šiluma“	5 108	2 147	31	1 264	856	9	380	389	306	12	346	2 809
18	UAB „Sventionių energija“	3 112	1 287	785	1 017	845	-9	-82	-91	31	371	2 262	2 804
19	UAB „Siaulės šilumos tinklai“	3 331	1 586	213	768	1 566	88	-28	61	45	407	2 105	2 105
20	UAB „Srinčių šiluma“	2 547	1 064	48	668	758	138	299	227	10	334	1 620	1 620
21	UAB „Sialės šilumos tinklai“	2 768	820	368	3 68	3	338	299	-72	227	2	206	1 795
22	UAB „Molejų šiluma“	3 179	1 229	48	949	696	530	-7	-23	35	253	380	1 685
23	UAB „Pakruopio šiluma“	3 073	1 095	535	337	161	2	2	-30	35	296	1 980	1 980
24	UAB „Sakių šilumos tinklai“	2 413	643	4	337	548	548	12	671	174	192	1 040	1 040
25	UAB „Birštono šiluma“	2 007	864	20	560	121	2	97	99	4	253	1 202	1 202
26	UAB „Lazdijų šiluma“	2 228	502	355	355	328	23	2	25	2	1 801	1 816	1 816
27	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	905 220	279 404	8 505	150 914	3 375	126 562	2 691	5 268	7 960	13 019	119 518	572 867
28	Šilumos šiluma*												
<b>Iš viso:</b>						<b>3 375</b>	<b>126 562</b>	<b>2 691</b>	<b>5 268</b>	<b>7 960</b>	<b>13 019</b>	<b>119 518</b>	<b>572 867</b>

## ŠILUMINIŲ ELEKTRINIŲ ELEKTROS ENERGIJOS KIEKIS PATIEKTAS Į TINKLĄ



## ŠILUMINIŲ ELEKTRINIŲ ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS PAGRINDINIAI RODIKLIAI 2004 M.

12 lentelė

Eil. Nr.	Bendrovė	Pateikta į tinklą MWh	Lyginamasis kuro suvartojimas, (naftos ekvivalentu) g/kWh	Sut. kuro suvartojimas elektrai (naftos ekvivalentu) t.n.e	Elektros gamybos sąnaudos			Sutartinio kuro sąnaudos, ct/kWh	Elektros pardavimo kaina, ct/kWh
					Kintamos sąnaudos, tūkst. Lt	Pastovios sąnaudos, tūkst. Lt	Iš viso tūkst. Lt		
1	UAB „Vilniaus energija“	1 083 909,0	128,7	139 523,0	62 351,0	24 964,0	87 315,0	5,8	8,6
2	AB „Klaipėdos energija“	25 841,0	118,6	3 109,0	1 441,0	947,0	2 388,0	5,4	9,2
3	AB „Kauno energija“ (Petrasiūnių elektrinė)	658,0	117,0	77,0	32,0	605,0	637,0	4,9	10,7
4	AB „Panevėžio energija“	7 806,9	138,6	1 807,0	860,4	677,1	1 537,5	6,7	11,7
5	AB „Šiaulių energija“		147,5	554,9	248,5	200,7	449,2	6,7	–
6	UAB „Litesko“	846,8		689,5	383,3	353,0	736,3	10,6	13,9
7	UAB „Kauno termofikacijos elektrinė“	599 000,0							
	<b>Iš viso:</b>	<b>1 718 061,6</b>	<b>128,5</b>	<b>145 760,5</b>	<b>65 316,2</b>	<b>27 746,8</b>	<b>93 063,0</b>	<b>5,8</b>	<b>8,6</b>

## LYGINAMASIS KURO KALORINGUMAS

Kuro rūšis	Gcal/t	Gcal/m <sup>3</sup>	Gcal/1 000 m <sup>3</sup>
Gamtinės dujos			8,00
Mazutas	9,55		
Krosnių kuras	10,08		
Dyzelinis kuras	10,22		
Suskystintos dujos	11,10		
Skalūnų alyva	9,37		
Durpės	2,80		
Malkos		1,96	

	t.n.e.	t.a.e.	MWh	Gcal	GJ
t.n.e. =	1	1,429	11,628	10,000	41,861
t.a.e. =	0,7	1	8,139	7,000	29,302
MWh =	0,086	0,123	1	0,860	3,600
Gcal =	0,1	0,143	1,163	1	4,186
GJ =	0,0239	0,034	0,278	0,239	1

t.n.e. – tona sąlyginio kuro (naftos ekvivalentas)

t.a.e. – tona sąlyginio kuro (anglies ekvivalentas)

Leidėjas

### LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA

Smolensko g. 12, LT-03200 Vilnius  
Tel. (8 ~ 5) 235 60 45, faks. (8 ~ 5) 235 60 44

El. p. [ldha@ldha.lt](mailto:ldha@ldha.lt)

Interneto svetainė: [www.lsta.lt](http://www.lsta.lt)

Tiražas 150 egz.

Spausdino UAB „Baltijos kopija“  
Kareivių g. 13B, LT-09109 Vilnius