



LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA

ŠILUMOS TIEKIMO BENDROVIŲ

**2008 m. I pusmečio
ŪKINĖS VEIKLOS APŽVALGA**

Vilnius
2008

TURINYS

Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos narių sąrašas	4
Lentelė 1 Šilumos energijos tiekimas, lyginamasis kuro ir elektros energijos suvartojimas šilumos gamybai	7
Lentelė 2 Šilumos supirkimas iš nepriklausomų šilumos gamintojų	8
Lentelė 3 Šilumos energijos balansas	9
Lentelė 4 Šilumos energijos savikainos struktūra	10
Lentelė 5 Vidutinis šilumos energijos tarifas	12
Lentelė 6 Kuro sąnaudos pagal rūšį šilumos gamybai	14
Lentelė 7 Kuro sąnaudos šilumos gamybai kogeneracinėse elektrinėse	17
Lentelė 8 Vidutinis sąrašinis darbuotojų skaičius	18
Lentelė 9 Išmesti teršalų kiekiai į atmosferą ir mokesčiai už aplinkos teršimą	19
Lentelė 10 Vartotojų įsiskolinimas už šilumos energiją	21
Lentelė 11 Kogeneracinių elektrinių elektros energijos gamybos pagrindiniai rodikliai	22

LŠTA NARIŲ SĄRAŠAS

1. ŠILUMOS TIEKIMO ĮMONĖS

Nr.	Įmonės pavadinimas	Adresas	Telefono Nr.	Fakso Nr.
1	UAB „Anykščių šiluma“ Gen. dir. Virgilijus Vaičiulis	Vairuotojų g. 11, LT-29107 Anykščiai	(8 381) 59 165	(8 381) 59 441
2	UAB „Birštono šiluma“ Dir. Albertas Kandrotas	B. Sruogos g. 23, LT-59209 Birštonas	(8 319) 65 801	(8 319) 65 801
3	UAB „E energija“ Gen. dir. Virginijus Strioga filialai: UAB „Ukmergės energija“ , UAB „Akmenės energija“ , UAB „Prienų energija“ , Trakų padalinys	Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius	(8 5) 268 5989	(8 5) 268 5988
4	UAB Elektrėnų komunalinis ūkis Dir. Ričardas Leckas	Elektrinės g. 8, LT-26108 Elektrėnai	(8 5) 285 8081	(8 5) 285 8092
5	UAB „Fortum Heat Lietuva“ Gen. dir. Vitalijus Žuta	S. Žukausko g. 21, LT-08234 Vilnius	(8 5) 243 0043	(8 5) 278 8221
6	UAB „Fortum Joniškio energija“ Gen. dir. Jaunius Zabarauškas	Bažnyčios g. 4, LT-84139 Joniškis	(8 426) 53 488	(8 426) 52 201
7	UAB „Fortum Švenčionių energija“ Gen. dir. Vaclovas Papinigis	Vilniaus g. 16A, LT-18123 Švenčionys	(8 387) 51 593	(8 387) 51 762
8	UAB „Giraitės vandenys“ Dir. Gitis Urbelis	Topolių g. 5, Giraitė LT-54310 Kauno r.	(8 37) 328 128	(8 37) 377 253
9	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“ Gen. dir. Leonas Cijūnėlis	Vasario 16-osios g. 41, LT-30112 Ignalina	(8 386) 52 701	(8 386) 52 917
10	UAB „Izobara“ Gen. dir. Arvydas Valiulis	Linų g. 44, LT-20173 Ukmergė	(8 340) 60 040	(8 340) 60 041
11	AB „Jonavos šilumos tinklai“ Dir. Alfredas Sadzevičius	Klaipėdos g. 8, LT-55169 Jonava	(8 349) 52 189	(8 349) 52 189
12	UAB „Kaišiadorių šiluma“ Dir. Arvydas Jurevičius	J. Basanavičiaus g. 42, LT-56135 Kaišiadorys	(8 346) 51 139	(8 346) 51 139
13	AB „Kauno energija“ Gen. dir. Aleksandras Sigitas Matelionis filialas: „Jurbarko šilumos tinklai“	Raudondvario pl. 84, LT-47179 Kaunas	(8 37) 305 650	(8 37) 305 622
14	AB „Klaipėdos energija“ Gen. dir. Vytautas Valutis	Danės g. 8, LT-92109 Klaipėda	(8 46) 410 850	(8 46) 410 870
15	UAB „Lazdijų šiluma“ Dir. Gintautas Tulaba	Gėlyno g. 10, LT-67129 Lazdijai	(8 318) 51 839	(8 318) 51 787
16	UAB „Litesko“ Gen. dir. Jean Sacreste filialai: „Alytaus energija“, „Marijampolės šiluma“, „Vilkaviškio šiluma“, „Palangos šiluma“, „Telšių šiluma“, „Kelmės šiluma“, „Biržų šiluma“, „Druskininkų šiluma“	Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius	(8 5) 266 7500	(8 5) 266 7510
17	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ Gen. dir. Jonas Jurkus	Montuotojų g. 10, LT-89101 Mažeikiai	(8 443) 98 171	(8 443) 98 193
18	UAB „Molėtų šiluma“ Dir. Juozas Kuliešius	Mechanizatorių g. 7, LT-33114 Molėtai	(8 383) 51 962	(8 383) 51 698
19	UAB „Pakruojo šiluma“ Dir. Jonas Bumelis	Saulėtekio g. 34, LT-83133 Pakruojis	(8 421) 61 139, 61 458	(8 421) 61 139

1. ŠILUMOS TIEKIMO ĮMONĖS

Nr.	Įmonės pavadinimas	Adresas	Telefono Nr.	Fakso Nr.
20	AB „Panevėžio energija“ Gen. dir. Vytautas Šidlauskas filialai: „Kėdainių šilumos tinklai“, „Rokiškio šilumos tinklai“, „Kupiškio šilumos tinklai“, „Pasvalio šilumos tinklai“, „Zarasų šilumos tinklai“	Senamiesčio g. 113, LT-35114 Panevėžys	(8 45) 463 525	(8 45) 501 085
21	UAB „Plungės šilumos tinklai“ Dir. Petras Piekus	V. Mačernio g. 19, LT-90142 Plungė	(8 448) 72 077	(8 448) 51 854
22	UAB „Radviliškio šiluma“ Dir. Zigmantas Abromavičius	Žirionų g. 3, LT-82143 Radviliškis	(8 422) 60 872	(8 422) 60 873
23	UAB „Raseinių šilumos tinklai“ Dir. Stanislovas Bartkus	Pieninės g. 2, LT-60133 Raseiniai	(8 428) 51 951	(8 428) 54 150
24	UAB „Šakių šilumos tinklai“ Gen. dir. Laimutis Kasparavičius	Gimnazijos g. 22/2, LT-71116 Šakiai	(8 345) 60 588	(8 345) 60 587
25	AB „Šiaulių energija“ Gen. dir. Česlovas Kasputis	Pramonės g. 10, LT-78502 Šiauliai	(8 41) 591 200	(8 41) 540 307
26	UAB „Šilalės šilumos tinklai“ Dir. Algirdas Šniepis	Maironio g. 20B, LT-75137 Šilalė	(8 449) 74 491	(8 449) 74 491
27	UAB „Šilutės šilumos tinklai“ Dir. Algis Mykolas Šaulys	Klaipėdos g. 6A, LT-99116 Šilutė	(8 441) 62 144	(8 441) 62 145
28	UAB „Širvintų šiluma“ L. e. dir. p. Sigitas Jozonis	Vilniaus g. 49, LT-19118 Širvintos	(8 382) 51 831	(8 382) 53 192
29	UAB „Tauragės šilumos tinklai“ Dir. Donatas Simaitis	Paberžių g. 16, LT-72324 Tauragė	(8 446) 62 860	(8 446) 72 357
30	UAB „Utenos šilumos tinklai“ Dir. Gintaras Diržauskas	Pramonės g. 11, LT-28216 Utena	(8 389) 63 641	(8 389) 63 640
31	UAB „Varėnos šiluma“ Dir. Virginijus Guoga	J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210 Varėna	(8 310) 31 029	(8 310) 31 029
32	UAB „Vilniaus energija“ Prezidentas Jean Sacreste	Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius	(8 5) 266 7199	(8 5) 266 7339

2. KITOS ĮMONĖS VEIKIANČIOS ŠILUMOS ŪKIO SEKTORIJE

Nr.	Įmonės pavadinimas	Adresas	Telefono Nr.	Fakso Nr.
1	UAB „Alfa Laval“ Dir. Jurga Kišūnaitė	Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius	(8 5) 215 0091, 215 0092	(8 5) 215 0093
2	UAB LOGSTOR Dir. Gintautas Barila	Raguvos g. 7, LT-44275 Kaunas	(8 37) 409 440	(8 37) 409 441
3	UAB „Axis Technologies“ Dir. Algimantas Medžiaušis	Karo Ligoninės g. 19-2, LT-44352 Kaunas	(8 37) 424 514	(8 37) 424 516
4	UAB „Gandras energoefektas“ Gen. dir. Dmitrij Podčernin	Veteranų g. 5, LT-31114 Visaginas	(8 386) 70 424	(8 386) 71 481
5	UAB „Grundfos Pumps“ Prek. vad. Tomas Jorudas	Smolensko g. 6, LT-03201 Vilnius	(8 5) 239 5430	(8 5) 239 5431
6	Lietuvos techninės izoliacijos įmonių asociacija Prezidentas Eugenijus Sližys	Ringuvos g. 65A, LT-45245 Kaunas	(8 37) 340 448	(8 37) 340 029
7	VšĮ Technikos priežiūros tarnyba Gen. dir. Jonas Šimkūnas	Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius	(8 5) 213 1330, 216 2155	(8 5) 264 7150
8	AB „Vilniaus šilumos tinklai“ Gen. dir. Bronius Cicėnas	Kudirkos g. 14, LT-03105 Vilnius	(8 5) 210 7430	(8 5) 210 7430
9	UAB „Nepriklausomos energijos paslaugos“ L. e. dir. p. Antanas Jankauskas	Taikos pr. 149, LT-52119 Kaunas	(8 37) 474 002	(8 37) 473 805

3. KITOS ŠILUMOS TIEKIMO ĮMONĖS (NE LŠTA NARIAI)

Nr.	Įmonės pavadinimas	Adresas	Telefono Nr.	Fakso Nr.
1	UAB „Kretingos šilumos tinklai“	Žalioji g. 3, LT-97145 Kretinga	(8 445) 77 701	(8 445) 77 703
2	UAB „Neringos energija“	Taikos g. 4A, Nida LT-93121 Neringos sav.	(8 469) 52 204	(8 469) 52 171
3	VĮ „Visagino energija“	Taikos pr. 26A, LT-31111 Visaginas	(8 386) 25 901	(8 386) 60 860
4	SĮ „Skuodo šiluma“	Šatrijos g. 27, LT-98108 Skuodas	(8 440) 73 380	(8 440) 73 379
7	UAB „Rietavo komunalinis ūkis“	Oginskių g. 8, LT-90311 Rietavas	(8 448) 68 122	(8 448) 68 122
8	UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“	Pramonės g. 2A, LT-17102 Šalčininkai	(8 380) 52 608	(8 380) 52 538
10	UAB „Nemėžio komunalininkas“	Sodų g. 23, Skaidiškės Nemėžio sen. LT-13271 Vilniaus r.	(8 5) 235 1326	(8 5) 235 1326
11	VĮ „Velžio komunalinis ūkis“	Beržų g. 50, LT-36145 Panevėžys	(8 45) 586 962	
12	UAB „Kalvarijos komunalininkas“	Suvalkų g. 17, LT-69210 Kalvarija	(8 343) 24 139	
13	UAB „Rudaminos komunalininkas“	Statybos g. 8, Rudamina, Rudaminos sen., LT-13248 Vilniaus r.	(8 5) 232 0981	
15	UAB „Kvėdarnos komunalinis ūkis“	Žalioji g. 7, Kvėdarna Kvėdarnos sen., LT-75346 Šilalės r.	(8 449) 55 303	
16	UAB „Pagirių komunalininkas“	Pagirių g. 10, Pagirių sen., LT-15141 Vilniaus r.	(8 5) 260 5020	(8 5) 260 5020
17	UAB „Gelvita“	Trakų g. 27, Vievis LT-21377 Elektrėnų sav.	(8 528) 26 427	
18	SĮ „Simno komunalininkas“	Vytauto g. 26, Simnas LT- 64305 Alytaus raj.	(8 315) 60 758	
19	UAB „Baisogalos bioenergija“	Stoties g. 11, Pakiršinis Baisogalos sen. LT-82297 Radviliškio r. sav.	(8 422) 65 132	(8 422) 65 133
20	UAB „Vilniaus raj. šilumos tinklai“	Kranto g. 24, LT-15177 Nemenčinė	(8 5) 238 1275	(8 5) 238 1277

ŠILUMOS ENERGIJOS GAMYBA, KURO IR ELEKTROS ENERGIJOS SAŪNAUDOS ŠILUMOS GAMYBAI

2008 m. I pusmetis

Eil. Nr.	Bendrovė	Šilumos tiekimas nuo energijos šaltinio									iš viso šilumos energijos patiekta į tinklus	Lyginamasis sutartinio kuro suvartojimas patiekta šilumai	Lyginamasis elektros suvartojimas patiekta šilumai
		katilinės	kogeneracinės elektrinės	elektrodirinės katilinės	Pirkta šiluma iš nepriklausomų šilumos gamintojų			7	8	9			
					3	4	5						
(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(tūkst. MWh)	(kg n.e./MWh)	(kWh/MWh)	
1	2												
1	UAB „Vilniaus energija“	65,0	1 564,6	0,2		23,5	1 653,3	99,7		30,2			
2	AB „Kauno energija“	104,3	4,1	0,0		825,7	934,1	95,3		17,5			
3	AB „Klaipėdos energija“	346,0	188,3	0,0		48,6	582,9	95,4		21,0			
4	UAB „Litisko“	425,1	66,2			1,3	492,7	98,0		16,6			
5	AB „Panevėžio energija“	283,7	80,3			78,3	442,3	99,4		20,9			
6	AB „Šilulių energija“	175,3	120,3				295,6	13,1		13,1			
7	UAB „E energija“	121,4				9,3	130,7	95,7		13,4			
8	AB „Jonavos šilumos tinklai“	90,3	0,9				91,2	100,6		12,2			
9	UAB „Utenos šilumos tinklai“	89,5	0,8				90,3	88,6		14,4			
10	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	89,0					89,0	93,8		14,2			
11	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	47,3					47,3	95,2		14,2			
12	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	47,2					47,2	115,5		10,1			
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	15,6				27,9	43,5	102,1		32,9			
14	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“					40,0	40,0						
15	UAB „Radvilškio šiluma“	36,4					36,4	88,6		9,9			
16	UAB „Varėnos šiluma“	27,3				2,6	29,9	116,8		23,2			
17	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	28,2					28,2	112,9		19,7			
18	UAB „Anykščių šiluma“	26,9	0,0	0,0		0,0	26,9	93,6		18,1			
19	UAB „Kaišiadorių šiluma“	25,9	0,3			0,0	26,2	91,7		13,7			
20	UAB „Izobara“	24,8	0,0	0,0		0,0	24,8	117,8		12,1			
21	UAB „Fortum Švenčionių energija“	24,4					24,4	93,6		9,7			
22	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	20,1					20,1	112,8		17,0			
23	UAB „Fortum Joniškio energija“	16,8	0,0	0,0		0,0	16,8	91,8		9,8			
24	UAB „Molėtų šiluma“	16,2	0,0	0,0		0,0	16,2	106,5		20,9			
25	UAB „Sėvintų šiluma“	15,2					15,2	88,7		12,9			
26	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	14,5		0,1			14,5	126,6		18,8			
27	UAB „Sakių šilumos tinklai“	14,5					14,6	119,1		22,5			
28	UAB „Pakruojo šiluma“	12,5					12,5	89,8		7,7			
29	UAB „Birštono šiluma“	11,7					11,7	106,0		21,9			
30	UAB „Lazdijų šiluma“	10,7					10,7	102,5		19,3			
31	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	10,7					10,7	90,0		34,0			
32	UAB „Giraltės vandenys“	6,0	0	0		0	6	94		23,0			
IŠ VISO:		2 242,6	2 025,8	0,3		1 057,2	5 325,9	98,1		22,2			

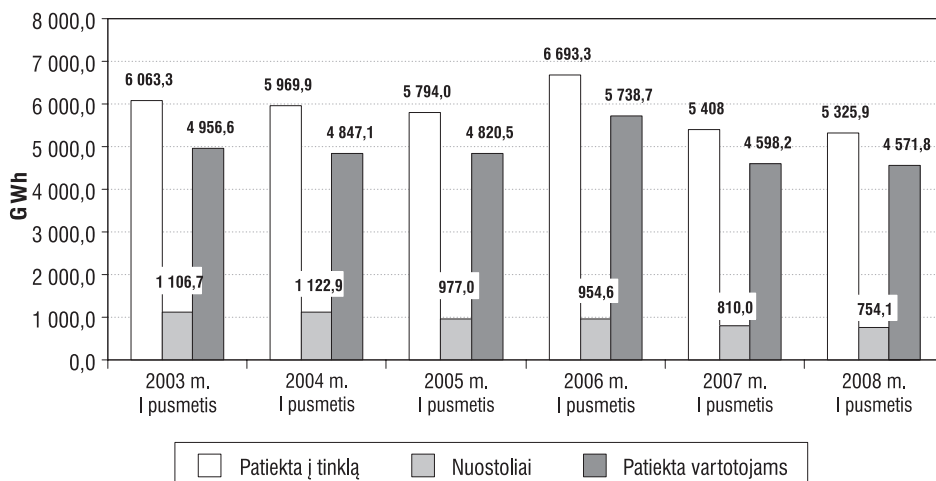
ŠILUMOS SUPIRKIMAS IŠ NEPRIKLAUSOMŲ ŠILUMOS GAMINTOJŲ

2008 m. I pusmetis

Eil. Nr.	Šilumos tiekimo įmonė	Pirkta šiluma (tūkst. MWh)	Nepriklausomas šilumos gamintojas
1	2	3	4
1	UAB „Vilniaus energija“	23,5	UAB „Grigiškės“
2	AB „Kauno energija“	825,7	UAB „Kauno termofikacijos elektrinė“
3	AB „Klaipėdos energija“	37,8	UAB „Pramonės energija“
		7,0	AB „Klaipėdos baldai“
		3,7	UAB „Izobara“
4	UAB „Litesko“	1,3	UAB „Axis industries“
5	AB „Panevėžio energija“	1,9	AB „Panevėžio stiklas“
		7,9	AB „Statybos trestas“
		49,8	AB „Lifosa“
		18,7	AB „Simega“
6	UAB „E energija“	8,7	UAB „Eniras“
		0,6	UAB „Izobara“
7	UAB „Plungės šilumos tinklai“	27,9	UAB „Plungės bioenergija“
8	UAB „Varėnos šiluma“	2,6	UAB „Matuizų plytinė“
9	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	40,0	AB „Lietuvos elektrinė“
IŠ VISO:		1 057,2	

Šilumos energijos balansas

2008 m. I pusmetis



ŠILUMOS ENERGIJOS BALANSAS

2008 m. I pusmetis

3 lentelė

tūkst. MWh

Eil. Nr.	Bendrovė	Pateikta šilumai		Techniniai nuostoliai		Netektys*		Savoreikmėms suvartota šiluma		Pateikta vartotojams				biudžetinėms organizacijoms	verslo / prašymams įmonėms	kitiems vartotojams	iš viso
		tūkst. MWh	%	tūkst. MWh	%	tūkst. MWh	%	8	9	10	11	12	13				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	UAB „Vilniaus energija“	1 653,3	153,4	9,3			1,3	708,7	147,9	169,2	1 025,8	168,7	304,1	0,0	1 498,6		
2	AB „Kauno energija“	934,1	161,4	17,3			6,4	396,8	91,3	92,8	580,9	99,0	80,6	5,8	766,3		
3	AB „Klaipėdos energija“	582,9	75,2	12,9			2,2	248,9	77,2	34,0	360,2	54,8	90,4	0,0	505,4		
4	UAB „Litisko“	492,7	87,2	0,2			2,4	193,3	39,7	52,4	285,4	55,7	62,1		403,1		
5	AB „Panevėžio energija“	442,3	64,9	14,7			3,6	171,4	40,3	49,3	261,0	46,0	33,1	33,6	373,7		
6	AB „Šiaulių energija“	295,6	47,3	16,0			3,2	129,6	24,5	33,1	187,2	34,5	26,4		248,1		
7	UAB „E energija“	130,7	19,3	14,8	0,4	0,3	0,0	62,6	8,3	14,0	84,9	20,8	0,0	5,3	111,0		
8	AB „Jonavos šilumos tinklai“	91,2	15,5	17,0	0,1	0,1	0,4	41,7	9,9	13,3	64,8		0,1	10,2	75,2		
9	UAB „Utenos šilumos tinklai“	90,3	11,7	13,0	0,4	0,4	2,6	30,0	6,6	8,4	45,0	10,0	17,4	5,7	78,2		
10	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	89,0	8,5	9,5	3,0	3,4	43,3	6,9	12,0	62,2	9,9	9,9	5,4	3,2	77,5		
11	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	47,4	9,7	20,3	0,0	0,0	0,7	20,6	2,9	4,2	27,7	6,4	0,4	0,4	32,7		
12	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	47,2	7,9	15,5			3,9	22,3	3,1	4,4	29,8	7,3	2,2		39,3		
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	43,5	9,1	20,8			4,1	12,2	2,2	3,6	17,9	7,8	1,9		34,5		
14	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	40,0	6,3	15,8			18,6	3,4	4,7	26,7	4,5	2,5			33,7		
15	UAB „Radviškio šiluma“	36,4	4,8	13,2			16,6	2,2	3,4	22,2	6,7	6,7	2,7	31,6			
16	UAB „Varėnos šiluma“	29,9	4,1	13,8			4,1	12,2	2,2	3,6	17,9	6,0	1,9		25,8		
17	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	28,2	5,4	19,2	0,2	0,7	0,4	12,2	1,4	2,5	16,1	4,6	1,5	22,2			
18	UAB „Anykščių šiluma“	26,9	4,6	17,0	0,7	2,8	0,1	10,4	1,3	2,4	14,2	5,7	0,0	1,6	21,5		
19	UAB „Kaišiadorių šiluma“	26,2	6,1	23,3			9,0	1,7	2,3	13,0	5,2	0,7	1,2	20,1			
20	UAB „Izobara“	24,8	1,8	7,2	0,4	1,4	0,0	3,9	0,2	0,2	4,3	7,9	9,4	1,4	23,0		
21	UAB „Fortum Švenčionių energija“	24,4	3,4	13,9	0,0	0,0	0,0	10,0	1,5	2,5	14,0	5,0	2,0	2,0	21,0		
22	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	20,1	3,5	17,6			8,5	1,0	2,0	11,5	4,0	1,0	1,0	16,5			
23	UAB „Fortum Ioniškio energija“	16,8	2,6	15,3			7,1	0,9	1,6	9,7	3,4	1,2	0,0	14,2			
24	UAB „Molėtų šiluma“	16,2	2,5	15,5	0,0	0,0	0,0	7,4	1,0	1,4	9,8	3,4	0,2	0,3	13,7		
25	UAB „Širvintų šiluma“	15,2	1,7	11,0			0,4	7,5	1,1	1,3	9,9	2,8	0,8	13,5			
26	UAB „Štalės šilumos tinklai“	14,5	2,7	18,6	0,0		6,4	0,8	1,0	8,2	2,2		1,4	11,8			
27	UAB „Sakių šilumos tinklai“	14,6	2,1	16,5	0,1		6,8	0,8	1,2	8,8	1,8	1,8	1,2	12,4			
28	UAB „Pakruojo šiluma“	12,5	2,6	20,8	0,2	1,6	0,1	5,0	0,7	1,2	6,9	1,7	0,4	0,6	9,6		
29	UAB „Birštono šiluma“	11,7	1,8	15,4			0,2	4,1	0,5	1,0	5,6	1,4	1,7	1,2	9,9		
30	UAB „Lazdijų šiluma“	10,7	1,6	15,1			0,2	4,1	0,4	0,9	5,4	2,1	0,0	1,4	8,9		
31	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	10,7	1,2	13,0			0,5		6,2	2,8	2,8		0,1	9,0			
32	UAB „Giraitės vandenys“	6,0	1,3	21,7			0,1	3,8	0,2	0,1	4,1	0,5	0,1	4,7			
IŠ VISO:		5 325,9	731,1	13,7	5,5	0,1	32,9	2 242,0	482,8	531,3	3 249,9	592,6	641,2	81,8	4 571,8		

* Gamybos nuostoliai

ŠILUMOS ENERGIJOS SAVIKAINOS STRUKTŪRA

2008 m. I pusmetis

Eil. Nr.	Bendrovė	Kintamos sąnaudos		Pastovios sąnaudos		Veiklos sąnaudos		Iš viso tūkst. Lt
		tūkst. Lt	%	tūkst. Lt	%	tūkst. Lt	%	
1	2	3		4		5		6
1	UAB „Vilniaus energija“	195 935,0		*		*		*
2	AB „Kauno energija“	69 016,0	67,1	31 680,0	30,8	2 215,0	2,1	102 911,0
3	AB „Klaipėdos energija“	70 337,0	80,6	14 694,0	16,8	2 198,0	2,5	87 229,0
4	UAB „Litesko“	61 897,0	67,4	18 332,1	20,0	11 618,9	12,7	91 848,0
5	AB „Panevėžio energija“	47 115,0	69,8	17 629,4	26,1	2 713,9	4,0	67 458,3
6	AB „Šiaulių energija“	34 495,5	72,0	12 120,8	25,3	1 287,2	2,7	47 903,5
7	UAB „E energija“	17 621,4	71,7	5 592,9	22,8	1 349,2	5,5	24 563,4
8	AB „Jonavos šilumos tinklai“	14 852,6	92,7	3 395,3	2,5	775,3	4,8	16 023,2
9	UAB „Utenos šilumos tinklai“	8 161,0	70,0	2 730,0	23,0	828,0	7,0	11 719,0
10	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	9 388,1	70,0	3 164,2	23,6	860,6	6,4	13 412,9
11	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	3 308,0	52,0	2 322,0	36,0	762,0	12,0	6 392,0
12	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	5 341,9	65,4	2 220,7	27,1	611,4	7,5	8 174,0
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	5 020,0	73,0	1 332,9	19,0	549,7	8,0	6 902,6
14	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	2 737,6	76,3	752,0	20,9	99,9	2,8	3 589,5
15	UAB „Radviliškio šiluma“	4 171,0	70,7	1 380,0	23,4	345,0	5,9	5 896,0
16	UAB „Varėnos šiluma“	2 839,5	64,0	1 333,3	30,0	271,8	6,0	4 444,6
17	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	2 447,1	52,3	1 800,9	38,5	428,3	9,2	4 676,3
18	UAB „Anykščių šiluma“	3 484,4	72,6	848,4	17,7	464,2	9,7	4 797,0
19	UAB „Kaišiadorių šiluma“	3 228,2	69,4	1 119,3	24,1	303,3	6,5	4 650,8
20	UAB „Izobara“	3 051,0	65,2	526,0	11,2	1 105,0	23,6	4 682,0
21	UAB „Fortum Švenčionių energija“	2 201,0	57,9	1 116,0	29,3	487,0	12,8	3 804,0
22	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	1 523,3	54,6	938,7	33,7	326,5	11,7	2 788,5
23	UAB „Fortum Joniškio energija“	1 958,1	62,5	861,2	27,5	312,2	10,0	3 131,5
24	UAB „Molėtų šiluma“	1 055,0	46,7	985,0	43,6	221,0	9,7	2 261,0
25	UAB „Širvintų šiluma“	985,0	45,7	867,0	40,2	306,0	14,1	2 158,0
26	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	1 258,0	54,7	753,0	32,7	290,7	12,6	2 301,7
27	UAB „Šakių šilumos tinklai“	1 640,0	62,1	754,0	28,5	247,0	9,4	2 641,0
28	UAB „Pakruojo šiluma“	1 587,4	65,5	657,5	27,1	177,1	7,3	2 422,0
29	UAB „Birštono šiluma“	1 138,0	63,0	481,0	27,0	177,0	10,0	1 796,0
30	UAB „Lazdijų šiluma“	772,4	47,5	663,6	40,8	191,0	11,7	1 627,0
31	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	1 305,0	58,0	557,0	25,0	400,0	18,0	2 262,0
32	UAB „Giraitės vandenys“	803,0	64,0	382,0	30,0	80,0	6,0	1 265,0

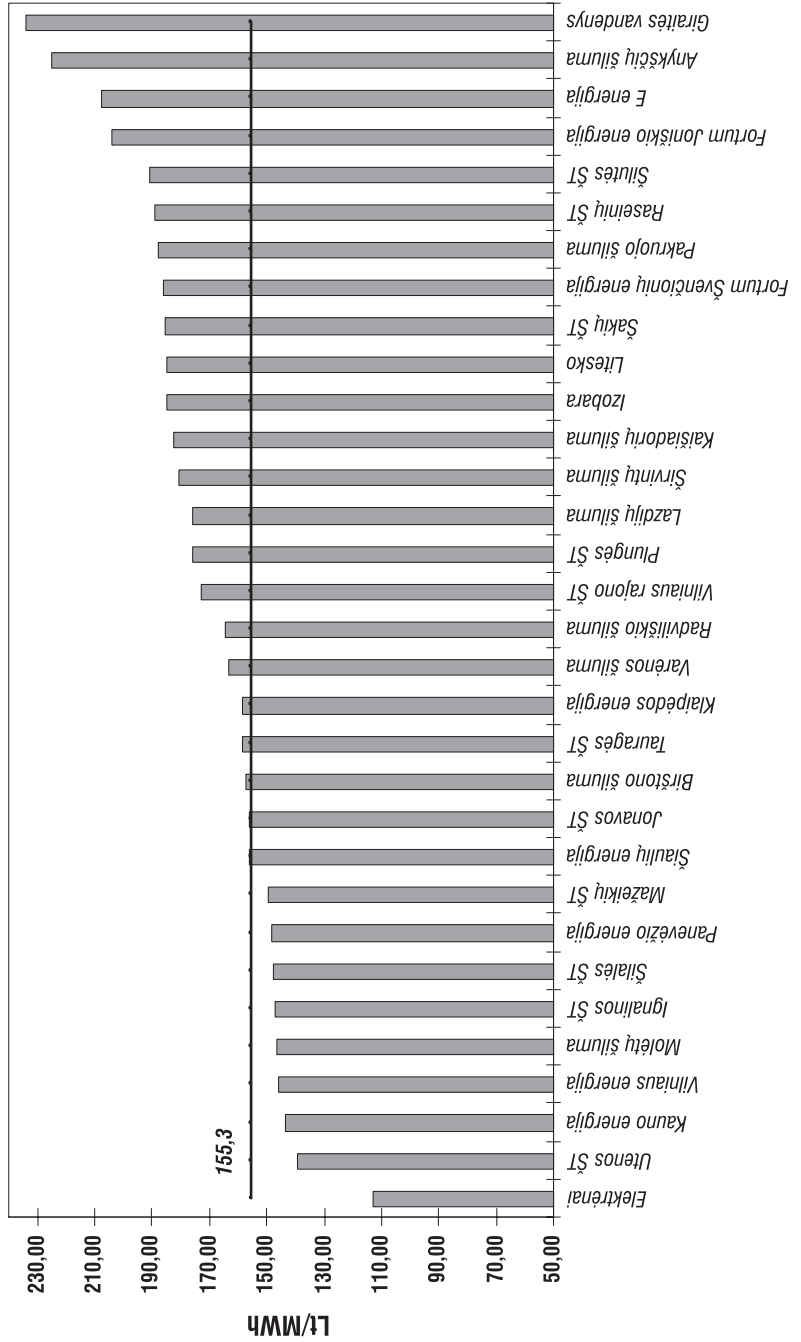
Pastabos:

- Kintamas sąnaudas sudaro: kuras technologijai, elektros energija technologijai, vanduo technologijai, sąnaudos šilumai pirkti.
- Pastovias sąnaudas sudaro: materialinės ir joms prilygintos sąnaudos, savo reikmėms sunaudotos šilumos sąnaudos, šilumos technologinių nuostolių sąnaudos, amortizaciniai atskaitymai, darbo apmokėjimo sąnaudos, soc. draudimo įmokos, mokesčiai (įskaičiuoti į bazinę kainą).
- Veiklos sąnaudas sudaro: materialinės ir joms prilygintos sąnaudos, amortizaciniai atskaitymai, darbo apmokėjimo sąnaudos, soc. draudimo įmokos, kitos sąnaudos.

* Duomenys teikiami už metus.

Vidutinis šilumos energijos tarifas

2008 m. I pusmetis



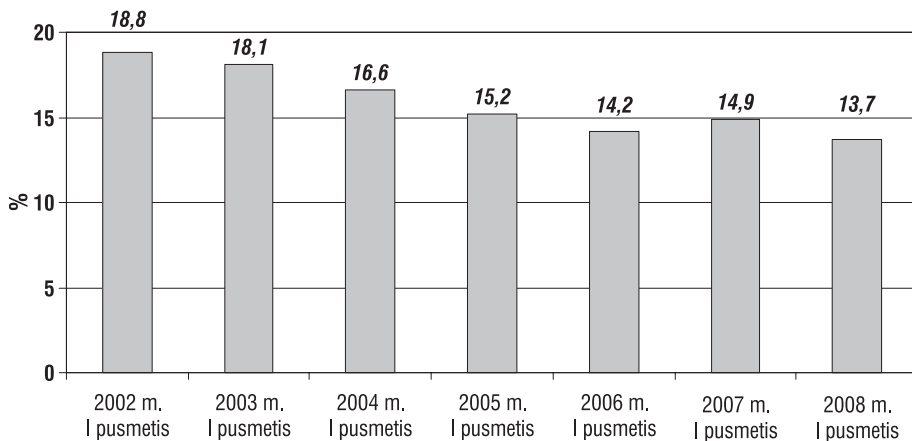
VIDUTINIS ŠILUMOS ENERGIJOS TARIFAS

2008 m. I pusmetis

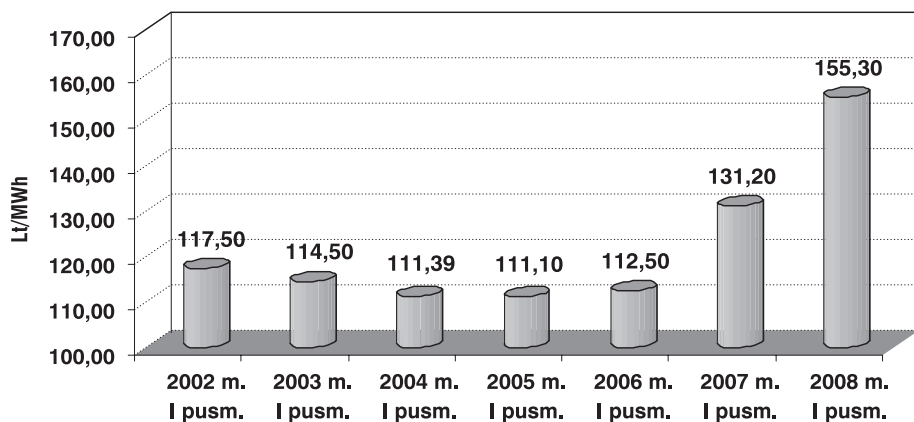
Lt/MWh be PVM

Eil. Nr.	Bendrovė	Gyventojams	Kitiems vartotojams	Vidutinis tarifas
1	2	3	4	5
1	UAB „Vilniaus energija“	145,6	146,8	146,0
2	AB „Kauno energija“	146,3	135,9	143,8
3	AB „Klaipėdos energija“	159,5	156,4	158,6
4	UAB „Litesko“	187,2	181,8	185,1
5	AB „Panevėžio energija“	151,0	149,5	148,1
6	AB „Šiaulių energija“	157,3	153,1	156,3
7	UAB „E energija“	208,8	204,4	207,6
8	AB „Jonavos šilumos tinklai“	158,0	145,6	156,4
9	UAB „Utenos šilumos tinklai“	141,2	136,7	139,3
10	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	149,3	149,3	149,3
11	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	159,2	155,2	158,2
12	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	192,3	186,4	190,9
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	175,9	175,9	175,9
14	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	113,2	113,2	113,2
15	UAB „Radviliškio šiluma“	164,9	162,4	164,2
16	UAB „Varėnos šiluma“	161,2	165,1	163,5
17	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	188,8	188,8	188,8
18	UAB „Anykščių šiluma“	225,8	223,5	225,0
19	UAB „Kaišiadorių šiluma“	185,4	177,7	182,7
20	UAB „Izobara“	170,6	198,8	184,7
21	UAB „Fortum Švenčionių energija“	186,2	186,2	186,2
22	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	128,5	146,1	147,3
23	UAB „Fortum Joniškio energija“	204,3	204,3	204,3
24	UAB „Molėtų šiluma“	148,1	142,8	146,6
25	UAB „Širvintų šiluma“	182,2	175,7	180,5
26	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	148,5	146,3	147,8
27	UAB „Šakių šilumos tinklai“	186,9	181,6	185,4
28	UAB „Pakruojo šiluma“	180,0	207,2	188,0
29	UAB „Birštono šiluma“	163,3	150,0	157,5
30	UAB „Lazdijų šiluma“	176,0	176,0	176,0
31	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	144,0	173,0	173,0
32	UAB „Giraitės vandenys“	234,0	234,0	234,0
VIDUTINIS TARIFAS:				155,3

Šilumos energijos technologiniai nuostoliai tinkluose, %

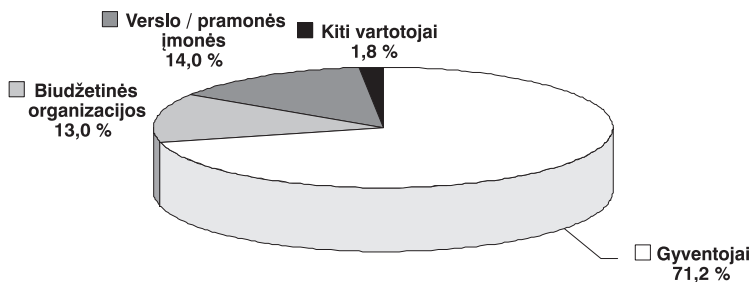


Šilumos tarifo dinamika



Šilumos energijos vartotojų struktūra

2008 m. I pusmetis



KURO SAŪNAUDOS PAGAL RŪŠĮ ŠILUMOS GAMYBAI

2008 m. I pusmetis

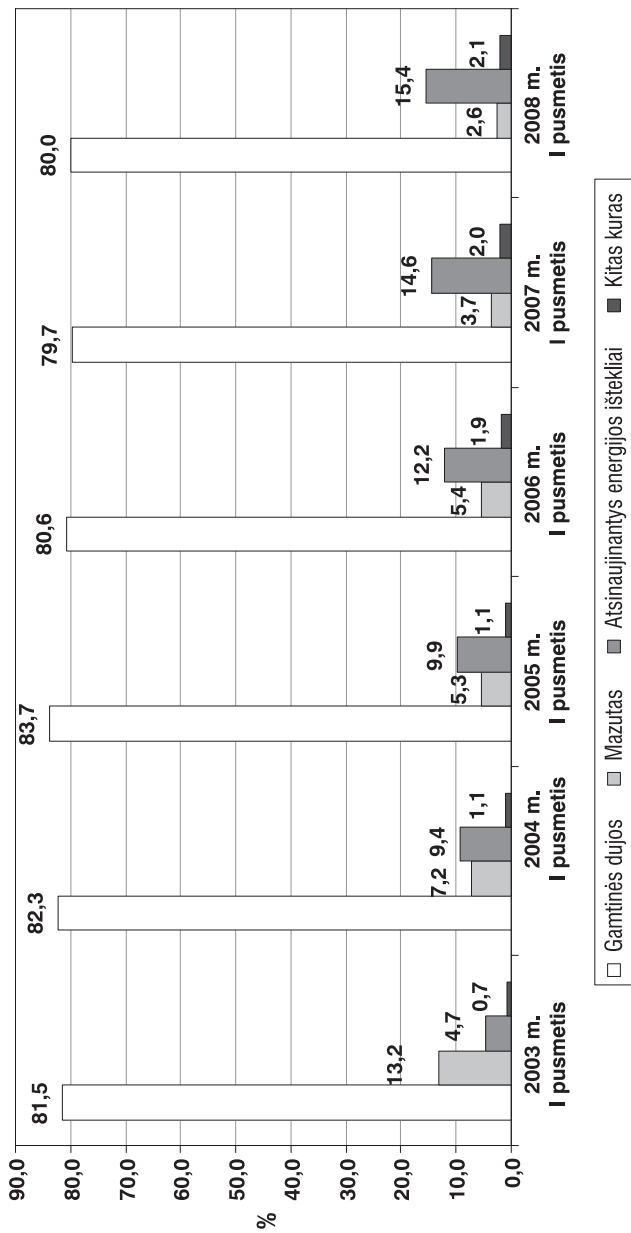
Eil. Nr.	Bendrovė	Gamtinės dujos		Mazutas		Atsinaujinantys energijos išteklių				Dyzelinis kuras	Skalūnų alyva	Suskystintos dujos	Krosnių kuras	Mažų katilinių kuras, kitas kuras	Iš viso sutartinio kuro	
		natūralus (t.n.e.)	sutartinis (t.n.e.)	natūralus (t)	sutartinis (t.n.e.)	mediena, malkos, pjūvenos, skiedros, biokuras, medienos granulės	šiaudai, biodujos, kankorėžiai, geoterminė energija	iš viso	Durpės							Akmens anglis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	UAB „Vilniaus energija“	179 357	143 325	6 445	6 128	12 942 ⁽¹⁾	0	0	28		8		18 ⁽³⁾	162 449		
2	AB „Kauno energija“	11 383	9 097	20	19	136	195 ⁽⁶⁾	136	878	1				10 326		
3	AB „Klaipėdos energija“	62 799	50 176	905	784		0			0,7				50 961		
4	UAB „Litesko“	43 554	34 802	633	551	0	11 578	11 578	224	41	972			48 168		
5	AB „Panevėžio energija“	32 280	25 797	1 841	1 762	7 409	201	7 610	19	538	449		3 ⁽⁹⁾	36 178		
6	AB „Šiaulių energija“	33 391	26 683											26 683		
7	UAB „E energija“	12 902	10 310			1 042	0	1 042	6	107	6	143		11 614		
8	AB „Jonavos šilumos tinklai“	11 427	9 132			0	44	44						9 176		
9	UAB „Utenos šilumos tinklai“	6 163	4 740			3 264	0	3 264						8 004		
10	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	4 106	3 281	130	129	4 940	0	4 940						8 349		
11	UAB „Tauragės šilumos tinklai“		264	251	3 847	0	3 847	148			256			4 502		
12	UAB „Šilutės šilumos tinklai“		878	829	3 507	353	3 860	192	76	494	1			5 452		
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	1 661	1 330			220	220	30,0	7	5,4				1 592		
14	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“							0								
15	UAB „Radviškio šiluma“	3 854	3 079				0	0					147 ⁽⁴⁾	3 227		
16	UAB „Varenos šiluma“			171	145	3 044	0	3 044						3 189		
17	UAB „Raseinių šilumos tinklai“			402	383	2 575	0	2 575	211	15				3 184		
18	UAB „Anykščių šiluma“	2 619	2 093			191	0	191	124,6					2 522		
19	UAB „Kaišiadorių šiluma“	2 825	2 257			144	0	144						2 401		

6 lentelės tęsinys

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	UAB „Izobara“	866	693		1 972	39	2 011	164		19	36			2 922
21	UAB „Fortum Švenčionių energija“	543	433		1 822		1 822					26		2 281
22	UAB „Ilgalinis šilumos tinklai“				2 250	0	2 250						17 ⁽⁴⁾	2 267
23	UAB „Fortum Joniškio energija“	1 672	1 336		186	0	186			20				1 542
24	UAB „Molėtų šiluma“				1 724	0	1 724					2		1 726
25	UAB „Širvintų šiluma“	39	31		1 309	0	1 309	4						1 344
26	UAB „Šilalės šilumos tinklai“				1 675	0	1 675			156				1 831
27	UAB „Šakių šilumos tinklai“	892	713		691	323	1 014		5					1 732
28	UAB „Pakruojo šiluma“	1 358	1 089		2	0	2			22		9		1 122
29	UAB „Birštono šiluma“	413	330		765	0	765	145						1 240
30	UAB „Lazdijų šiluma“				1 089,44	0	1 089			10,25		0,18		1 100
31	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	891	773		155	0	155	329					19	1 276
32	UAB „Giraitės vandenys“	320	256	303	288	0	0				19			563
	IŠ VISO:	415 313	331 755	11 993	11 268	12 733	69 635	1 465	1 690	151	2 652	67	37	418 921
	Nepriklausomi šilumos gamintojai:		75 900		1 800	8 900	8 900						4 300	90 900
	IŠ VISO:		407 655		13 068	12 733	78 535	1 465	1 690	151	2 652	67	37	450 821

Pastabos: ⁽¹⁾biokuras⁽²⁾atliekinė energija⁽³⁾elektros energija⁽⁴⁾naudotos alyvos⁽⁵⁾audinių atliekos⁽⁶⁾kankorėžiai 27 t.n.e, biodujos 168 t.n.e.

Kuro sąnaudų dinamika



KURO SAŅAUDOS ŠILUMOS GAMYBAI KOGENERACINĒSĒ ELEKTRINĒSĒ

Eil. Nr.	Bendrovē	3		4		5		6		7		8		Iš viso sūtarti- nio kuro (t.n.e.)
		naturālus (t.m ³)	sūtartinis (t.n.e.)	naturālus (t.m ³)	sūtartinis (t.n.e.)	naturālus (t)	sūtartinis (t.n.e.)	naturālus (t)	sūtartinis (t.n.e.)	naturālus (t.m ³)	sūtartinis (t.n.e.)	naturālus (t.m ³)	sūtartinis (t.n.e.)	
1	UAB „Vilniaus energija”	171 551	137 087	6 435	6 118	67 425	12 942					139	28	156 176
2	AB „Kauno energija”	73	58							350	168			226
3	AB „Klaipēdos energija”	22 591	18 055	97	91									18 147
4	UAB „Litesko”	82	66			838	333							399
5	AB „Panevėžio energija”	5 971	4 778											4 778
6	AB „Šiaulių energija”	14 253	11 392											11 392
7	AB „Jonavos šilumos tīnklaī”	202	162											162
8	UAB „Utenos šilumos tīnklaī”	212	170											170
9	UAB „Kaišiado- rīų šiluma”	55	44											44
IŠ VIŠO:		214 991	171 811	6 532	6 209	68 264	13 276	0	0	350	168	139	28	191 492

VIDUTINIS SĄRAŠINIS DARBUOTOJŲ SKAIČIUS

2008 m. I pusmetis

Eil. Nr.	Bendrovė	Darbuotojų skaičius	
		Iš viso	Iš jų pagrindinė veikla
1	2	3	4
1	UAB „Vilniaus energija“	982	982
2	AB „Kauno energija“	593	593
3	AB „Klaipėdos energija“	455	434
4	UAB „Litesko“	523	523
5	AB „Panevėžio energija“	599	548
6	AB „Šiaulių energija“	316	285
7	UAB „E energija“	212	183
8	AB „Jonavos šilumos tinklai“	98	74
9	UAB „Utenos šilumos tinklai“	77	75
10	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	84	3
11	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	73	73
12	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	77	71
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	68	60
14	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	15	15
15	UAB „Radviliškio šiluma“	66	57
16	UAB „Varėnos šiluma“	63	54
17	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	71	57
18	UAB „Anykščių šiluma“	77	77
19	UAB „Kaišiadorių šiluma“	52	52
20	UAB „Izobara“	98	98
21	UAB „Fortum Švenčionių energija“	40	36
22	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	55	49
23	UAB „Fortum Joniškio energija“	33	28
24	UAB „Molėtų šiluma“	41	41
25	UAB „Širvintų šiluma“	51	45
26	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	30	30
27	UAB „Šakių šilumos tinklai“	48	43
28	UAB „Pakruojo šiluma“	43	28
29	UAB „Birštono šiluma“	24	24
30	UAB „Lazdijų šiluma“	47	43
31	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	101	50
32	UAB „Giraitės vandenys“	28	24
IŠ VISO:		5 140	4 755

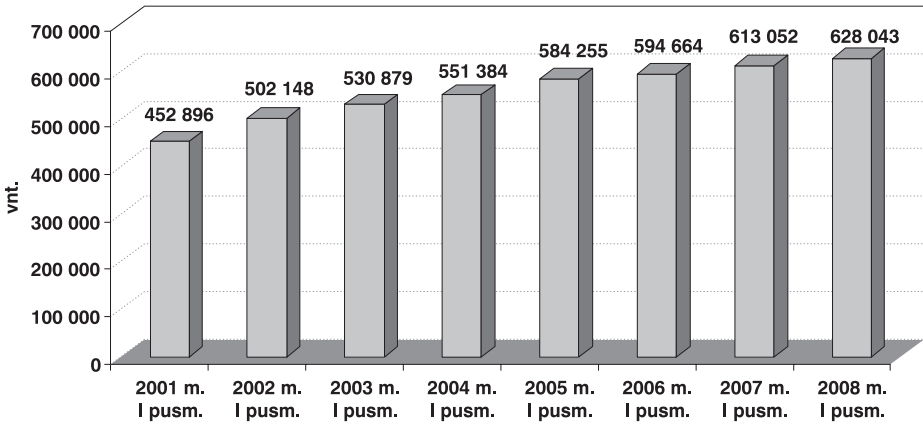
IŠMESTI TERŠALŲ KIEKIAI Į ATMOSFERĄ IR MOKESČIAI UŽ APLINKOS TERŠIMĄ (IŠ STACIONARIŲ ŠILUMOS ŠALTINIŲ)

2008 m. I pusmetis

Eil. Nr.	Bendrovė	Išmesti teršalų kiekiai								Priskaičiuoti mokesčiai (tūkst. Lt)
		kietosios dalelės	CO	NOx	SO ₂	V ₂ O ₅	CH	kiti teršalai	iš viso	
		(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	UAB „Vilniaus energija“	10,3	57,8	351,8	462,4	1,8	0,0	0,0	884,0	471,0
2	AB „Kauno energija“	9,5	120,9	40,5	8,8	0,0	2,9	0,2	182,8	42,1
3	AB „Klaipėdos energija“	1,4	189,0	94,5	37,3	0,2	1,2		323,6	90,0
4	UAB „Litesko“	26,9	420,1	121,5	24,2	0,0		1,1	593,7	78,7
5	AB „Panevėžio energija“	36,3	413,4	121,9	89,4	0,3	0,0	4,0	665,2	123,5
6	AB „Šiaulių energija“		198,2	90,0					288,2	70,6
7	UAB „E energija“	5,7	236,5	54,2	0,4				296,8	44,4
8	AB „Jonavos šilumos tinklai“	0,3	98,0	34,9	0,0				132,9	27,5
9	UAB „Utenos šilumos tinklai“	4,2	115,3	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	155,1	15,2
10	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	7,3	238,0	31,3	1,3	0,0			277,9	33,5
11	UAB „Tauragės šilumos tinklai“	6,0	108,6	16,9	15,0	0,1			146,5	11,2
12	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	2,0	30,3	6,3	35,6	0,1			73,6	22,1
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“		14,1	5,1					19,1	4,1
14	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“									
15	UAB „Radviliškio šiluma“	0,5	36,1	11,3	2,1		0,6		50,7	10,2
16	UAB „Varėnos šiluma“	0,2	2,0	0,2	6,5	0,0			8,9	3,2
17	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	12,1	131,3	20,7	21,8	0,0	0,0		185,9	31,3
18	UAB „Anykščių šiluma“	1,1	25,6	8,0	1,4	0,0	0,0	0,0	36,0	7,6
19	UAB „Kaišiadorių šiluma“	0,8	34,1	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	42,8	6,2
20	UAB „Izobara“	1,4	36,4	3,9					41,7	1,1
21	UAB „Fortum Švenčionių energija“	1,8	49,5	11,0				0,05	62,3	1,1
22	UAB „Ignalinos šilumos tinklai“	3,4	56,5	6,5	1,6				68,0	0,2
23	UAB „Fortum Joniškio energija“	0,7	20,0	15,3	0,2	0,0	0,0	0,0	36,1	4,6
24	UAB „Molėtų šiluma“	3,18	66,37	8,13	0,03	0,00	0,00	0,00	77,70	0,01
25	UAB „Širvintų šiluma“	0,0	0,6	0,2	0,0				0,8	0,2
26	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	1,2	56,3	6,1	1,5				65,1	1,2
27	UAB „Šakių šilumos tinklai“	10,2	33,8	3,1					47,1	11,9
28	UAB „Pakruojo šiluma“		11,3	3,6					14,9	2,9
29	UAB „Birštono šiluma“	1,6	31,9	4,6					38,1	0,7
30	UAB „Lazdijų šiluma“	4,78	43,46	2,76	0,18				51,18	1,4
31	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“	8,9	6,3	4,6		0,2			19,9	8,6
32	UAB „Giraitės vandenys“	0,2	6,8	2,4	10,9				20,3	5,2
IŠ VISO:		162,0	2 888,4	1 124,6	720,5	2,6	4,7	5,3	4 907,1	1 131,3

* Duomenų nepateikė

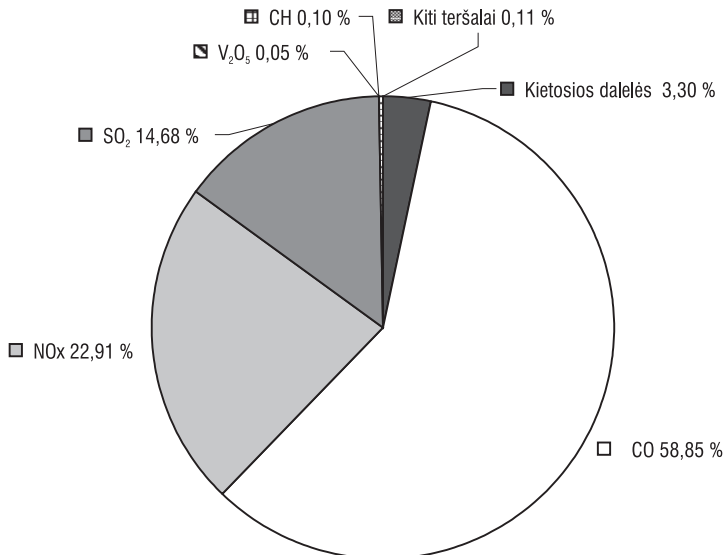
Vartotojų dinamika



Išmesti teršalų kiekiai į atmosferą

2008 m. I pusmetis

(Iš viso išmesta 4 907 t teršalų, už kuriuos priskaičiuota 1,1 mln. Lt mokesčių)



VARTOTOJŲ ĮSISKOLINIMAS UŽ ŠILUMOS ENERGIJĄ

2008 m. liepos 1 d.

10 lentelė

tūkst. Lt

Eil. Nr.	Bendrovė	Šilumos energija pateikta vartotojams per 2008 m. I pusmetį (tūkst. Lt be PVM)	Skola (su priskaičiuoti už birželio mėn.) (iš viso)		Priskaičiuoti nesumokėti delspinigiai (iš viso)	Skola (be priskaitymų už birželio mėnesį)				Iš viso	gyventojai	Tama skaičiuojame:			Iš viso	Bendras vartotojų skaičius (vnt.)	
			4	5		6	7	8	9			10	11	12			
																	biudžetinės organizacijos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	UAB „Vilniaus energija“	218 781	46 444	1 451	30 302	22 557	954	6 791	0	35 120	177 661						
2	AB „Kauno energija“	110 156	37 624	3 111	32 757	23 715	5 288	1 594	2 160	25 950	123 187						
3	AB „Klaipėdos energija“	79 835	10 114	523	5 997	5 404	90	30	473	3 808	47 154						
4	UAB „Litesko“	75 027	16 139	330	11 475	7 397	2 693	0	1 385	11 208	61 971						
5	AB „Panevėžio energija“	55 332	14 078	276	10 721	8 201	181	2 294	45	9 781	56 612						
6	AB „Siaulių energija“	38 782	4 260	3	2 677	2 415	199	0	63	6 465	42 671						
7	UAB „E energija“	23 045	6 434	384	5 440	4 893	452	0	95	4 757	19 379						
8	AB „Jonavos šilumos tinklai“	11 752	5 344	282	4 332	4 223	-19	15	114	3 170	14 065						
9	UAB „Utenos šilumos tinklai“	10 885	1 412	10	544	526	3	0	14	1 512	8 973						
10	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	11 567	3 199	40	2 657	2 185	314	159	0	1 654	15 245						
11	UAB „Jauragės šilumos tinklai“	5 966	1 186	228	1 035	932	53	30	20	975	5 499						
12	UAB „Šilutės šilumos tinklai“	7 496	3 511	175	3 275	1 153	2 050	72	72	858	4 589						
13	UAB „Plungės šilumos tinklai“	6 063	1 026	6	681	590	86	5	1	339	5 950						
14	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	3 706	744	591	591	272	6	313	0	493	5 423						
15	UAB „Radviškio šiluma“	5 187	2 191	193	1 992	1 911	23	0	58	420	5 206						
16	UAB „Varenos šiluma“	4 211	1 532	57	1 294	1 187	31	5	71	728	3 608						
17	UAB „Raseinių šilumos tinklai“	4 400	1 084	162	884	760	51	0	73	546	3 326						
18	UAB „Anykščių šiluma“	4 846	2 271	181	2 109	1 406	633	2 954	69	857	2 954						
19	UAB „Kaišiadorių šiluma“	3 667	457	223	210	210	1	9	3	265	2 897						
20	UAB „Izobara“	3 648	1 112	147	1 471	91	74	395	911	320	750						
21	UAB „Fortum Švenčionių energija“	3 877	1 164	9	1 005	511	464	0	30	534	2 764						
22	UAB „Ilgalnio šilumos tinklai“	1 452	956	846	846	493	122	231	0	211	2 234						
23	UAB „Fortum Joniškio energija“	2 663	566	10	430	347	59	24	0	187	2 030						
24	UAB „Molėtų šiluma“	2 006	384	0	290	94	167	24	5	178	1 794						
25	UAB „Sirvintų šiluma“	2 437	687	634	543	543	76	613	15	353	2 130						
26	UAB „Šilalės šilumos tinklai“	1 740	410	180	354	318	15	15	21	401	1 778						
27	UAB „Sakių šilumos tinklai“	2 307	616	24	501	439	4	0	58	1 964	1 985						
28	UAB „Pakruojo šiluma“	1 664	424	29	362	326	29	0	7	251	1 583						
29	UAB „Birštono šiluma“	1 559	209	127	127	127	0	0	0	158	1 010						
30	UAB „Lazdijų šiluma“	1 573	423	69	361	359	0	0	2	189	1 149						
31	UAB „Vilniaus rajono šilumos tinklai“				184	184	0	0	0	280	1 505						
32	UAB „Giraitės vandenys“	1 092	80	0	80	80	0	0	0	125	961						
IŠ VISO:			7 067 721	7 733	125 630	93 849	14 097	11 918	5 765	114 057	628 043						

KOGENERACINIŲ ELEKTRINIŲ ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS PAGRINDINIAI RODIKLIAI

2008 m. I pusmetis

Eil. Nr.	Bendrovė	Elektros energijos gamyba (įskaitant savąsias reikmes)		Elektros energijos kiekis patiekiamas į tinklą		Lyginamasis kuro suvartojimas elektros gamyboje		Kuro suvartojimas elektros gamybai		Elektros gamybos sąnaudos			Elektros pardavimo kaina
		MWh	3	4	5	6	tūkst. Lt	7	8	9	tūkst. Lt	ct/kWh	
1	2												10
1	UAB „Vilniaus energija“	423 415,1	364 914,0	115,2	42 042,0	46 837,5	*					*	19,6
2	AB „Kauno energija“	1 816,0	1 659,0	126,0	209,0	203,0	60,0					263,0	22,0
3	AB „Klaipėdos energija“	17 686,0	13 745,0	123,5	1 697,0	2 078,2	508,0					2 586,2	19,9
4	UAB „Litesko“	5 731,5	3 326,0	119,9	398,7	951,0						951,0	22,3
5	AB „Jonavos šilumos tinklai“	624,4		258,9	161,7	225,2						225,2	
6	AB „Panevėžio energija“	35 701,5	33 133,5	144,0	4 769,6	6 623,9	2 842,7					9 466,5	23,7
7	UAB „Plungės šilumos tinklai“												
8	AB „Šiaulių energija“	7 659,0	7 542,5	136,7	1 031,2	1 311,0	255,6					1 566,6	22,6
10	UAB „Utenos šilumos tinklai“	704,0	689,0	113,2	78,0	105,0	42,0					147,0	24,9

* Duomenys teikiami už metus.

LYGINAMASIS KURO KALORINGUMAS

Kuro rūšis	t	t.n.e.	GJ/t
Gamtinės dujos (1 000 m ³)	1,0	0,80	33,49
Mazutas	1,0	0,955	39,98
Krosnių kuras	1,0	1,008	42,19
Dyzelinis kuras	1,0	1,022	42,78
Suskystintos dujos	1,0	1,11	46,46
Skalūnų alyva	1,0	0,937	39,22
Durpės	1,0	0,28	11,72
Malkos (m ³)	1,0	0,196	8,20
Akmens anglis	1,0	0,60	25,12
Biodujos (1 000 m ³)	1,0	0,50	20,93
Tepalai	1,0	1,001	41,90

	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)

J – **džaulis** – tai energijos (darbo, šilumos) kiekio SI sistemos vienetas, žymimas J, niutonmetras N · m, vatsekunde W · s.

1 džaulis = 1 W · s;

3 600 džaulių = 1 W · h.

W – **vatas** – tai galios vienetas, kuris apskaičiuojamas energijos ir laiko santykiu, t. y.

1 vatas = 1 J/s.

Cal. – **kalorija** – tai nesisteminis šilumos, termodinaminio potencialo (vidinės energijos, entalpijos), fazinių virsmų, cheminių reakcijų šilumos kiekio vienetas. Viena kalorija – šilumos kiekis, kurio reikia vienam gramui vandens sušildyti iki 1 °C.

1kcal = 1,163 Wh arba **1kcal** = 4 187 J

Leidėjas

LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA

Naugarduko g. 55A, LT-03204 Vilnius
Tel. (8 5) 235 6045, faks. (8 5) 235 6044

El. p. info@lsta.lt

Interneto svetainė: www.lsta.lt

Tiražas 150 egz.

Spausdino UAB „Baltijos kopija“