



Valstybinė  
kainų ir  
energetikos  
kontrolės  
komisija

**NEPRIKLAUSOMŲ ŠILUMOS GAMINTOJŲ  
GAMINAMOS ŠILUMOS RINKOS APŽVALGA  
UŽ 2014 METŲ IV KETV.**

Vilnius, 2015

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija  
Verkių g. 25C-1  
LT-08223 Vilnius  
Tel. +370 5 213 5166  
Faks. +370 5 213 5270  
El. p. [rastine@regula.lt](mailto:rastine@regula.lt)  
[www.regula.lt](http://www.regula.lt)

2015 m. gegužė

## TURINYS

<b>ĮVADAS .....</b>	<b>4</b>
<b>1. ŠILUMOS GAMYBOS RINKA.....</b>	<b>6</b>
1.1. Rinkos struktūra pagal reguliuojamus ir nereguliuojamus gamintojus.....	7
1.1.1. Reguluojami nepriklausomi šilumos gamintojai .....	10
1.1.2. Nereguluojami nepriklausomi šilumos gamintojai.....	11
1.2. Rinkos struktūra pagal šilumai gaminti naudojamą kurą .....	12
<b>2. RINKOS GAMYBINIAI PAJĖGUMAI .....</b>	<b>15</b>
<b>3. GEOGRAFINIS PASISKIRSTYMAS .....</b>	<b>18</b>
<b>4. KAINOS .....</b>	<b>20</b>

## IVADAS

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) parengė 2014 m. IV ketv. nepriklausomų šilumos gamintojų gaminamos šilumos rinkos apžvalgą.

Apžvalga parengta remiantis nepriklausomų šilumos gamintojų ir Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų Komisijai pateiktais duomenimis.

### **Esminiai 2014 m. IV ketv. įvykiai:**

- Metinis nepriklausomų šilumos gamintojų skaičiaus augimas sudarė 33,3 proc. 2014 m. IV ketv. pabaigoje nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius siekė 36 (2013 m. IV ketv. pabaigoje – 27, 2012 m. IV ketv. pabaigoje – 22).

- Instaliuota katilinių galia per metus augo 10,7 proc. 2014 m. IV ketv. instaliuota katilinių galia buvo 1802,8 MW, 2013 m. IV ketv. – 1628,3 MW, 2012 m. IV ketv. – 1525,6 MW.

- Iš viso nepriklausomi šilumos gamintojai 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., pardavė 21,7 proc. daugiau šilumos ir 41,3 proc. daugiau nei 2012 m. IV ketv. 2014 m. IV ketv. parduota 847,1 tūkst. MWh šilumos, 2013 m. IV ketv. – 696,0 tūkst. MWh, 2012 m. IV ketv. – 599,3 tūkst. MWh.<sup>1</sup>

- Iš viso nepriklausomi šilumos gamintojai 2014 m. IV ketv. pardavė 28,5 proc. Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų viso į šilumos perdavimo tinklus patiekto šilumos kiekio, 2013 m. IV ketv. ši dalis siekė 25,8 proc., 2012 m. IV ketv. – 19,2 proc.

- Auga iš atsinaujinančių energijos išteklių gaminamos šilumos kiekis nepriklausomų šilumos gamintojų segmente: 2014 m. IV ketv., palyginti su tuo pačiu 2013 metų laikotarpiu, augo 2 kartus (palyginti su 2012 m. IV ketv. – 4,4 karto), atitinkamai iš iškastinio kuro pagamintos šilumos kiekis mažėjo 1,5 karto (palyginti su 2012 m. IV ketv. – 2 kartus).

- Reguliuojamų ir nereguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų šilumai gaminti naudojamo kuro struktūroje 2014 m. IV ketv. dominavo atsinaujinantys energijos ištekliai: atitinkamai 42,6 proc. ir 95,0 proc.

- Didžiausias nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius 2014 m. IV ketv. gamino ir pardavė šilumą AB „Kauno energija“ (8), AB „Panevėžio energija“ (6), AB „Klaipėdos energija“ (6) aptarnaujamose teritorijose.

- Didžiausia Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų iš nepriklausomų šilumos gamintojų nupirkto šilumos dalis patiekto šilumos struktūroje buvo UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ ir AB „Kauno energija“ aptarnaujamose centralizuoto šilumos tiekimo teritorijose, atitinkamai

---

<sup>1</sup> 2014 m. IV ketvirtyje vertinami tik su nepriklausomų šilumos gamintojų veikla susiję pagamintos šilumos kiekiai, t. y. šilumos tiekėjams parduoti šilumos kiekiai. Ankstesniais laikotarpiais į bendrą pagamintą šilumos kiekį buvo įskaičiuojami šilumos kiekiai, naudojami kitoje, ne su nepriklausomų šilumos gamintojų susijusioje veikloje (ne su nepriklausomo šilumos gamintojo veikla susijusioms technologinėms reikmėms) arba tiesiogiai parduoti šilumos vartotojams technologiniams poreikiams.

96,6 proc. (vidutinė svertinė perkamos šilumos kaina buvo 15,72 ct/kWh) ir 77,2 proc. (vidutinė svertinė perkamos šilumos kaina buvo 12,91 ct/kWh).

## 1. ŠILUMOS GAMYBOS RINKA

2014 m. IV ketv. šilumos gamybos rinkoje veikė 36<sup>2</sup> nepriklausomi šilumos gamintojai: 21 reguliuojamas, 15 – nereguliuojamų. Palyginti su 2013 m. IV ketv., nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius išaugo 33,3 proc., nuo 27<sup>3</sup> iki 36, palyginti su 2012 m. IV ketv. – 63,6 proc., nuo 22 iki 36.

1 lentelėje pateikiamas 2014 m. IV ketv. nepriklausomų šilumos gamintojų sąrašas.

1 lentelė. 2014 m. IV ketv. nepriklausomų šilumos gamintojų sąrašas.

Nepriklausomi šilumos gamintojai	
Reguliuojami	Nereguliuojami
UAB Kauno termofikacijos elektrinė	UAB „GECO Kaunas“
UAB „Ekoresursai“	UAB „Lorizon Energy“
UAB „ENG“ Garliavoje <sup>4</sup>	UAB „Baltijos elektrinių investicijos“
UAB „ENG“ Pasvalyje	UAB „Geoterma“
UAB „Fortum Klaipėda“	UAB „Izobara“
UAB „Pramonės energija“ Vilniuje	AB „Klaipėdos baldai“
UAB „Pramonės energija“ Kaune	UAB „Pramonės energija“ Klaipėdoje
UAB „GA Joniškis“	UAB „Aldec General“
UAB „Kurana“	AB „Klar Glass Lietuva“
UAB „Energijos parkas“	UAB „Aliejaus investicijų projektai“
UAB „Visagino linija“	UAB „Technology projects“
UAB „Autoidėja“	UAB „Eko Termo“
UAB „Roalsa“	UAB „Oneks Invest“
AB „Klaipėdos energija“ (Klaipėdos LEZ) <sup>5</sup>	UAB „Bio zona“
AB „Lietuvos energijos gamyba“	UAB „Žemaitijos energija“
AB „Lifosa“	
AB „Matuizų plytinė“	
UAB „Plungės bioenergija“	
AB „Simega“	
UAB „Fonas“	
UAB „Integates“	

\*UAB „Roalsa“ (šilumą tiekia savivaldybės licencijuojamam šilumos tiekėjui), UAB „Pramonės energija“ Vilniuje, UAB „Žemaitijos energija“, UAB „Bio zona“ šilumos 2014 m. IV ketv. negamino.

Šaltinis Komisija.

<sup>2</sup> Nepriklausomi šilumos gamintojai UAB „Pramonės energija“ Vilniuje, UAB „Bio zona“ ir UAB „Žemaitijos energija“ 2014 m. IV ketv. šilumos energijos negamino.

<sup>3</sup> 2012 m. ir 2013 m. nepriklausomas šilumos gamintojas UAB „ENG“ buvo skaičiuojamas kaip vienas gamintojas, nors veiklą vykdė dviejose, Pasvalio ir Garliavos miestų, teritorijose. Šioje ataskaitoje pateikiamas pakoreguotas nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius, UAB „ENG“ skaičiuojamas kaip dvi atskiros įmonės.

<sup>4</sup> UAB „ENG“ nepriklausomo šilumos gamintojo veiklą vykdo dviejose, Pasvalio ir Garliavos miestų, teritorijose.

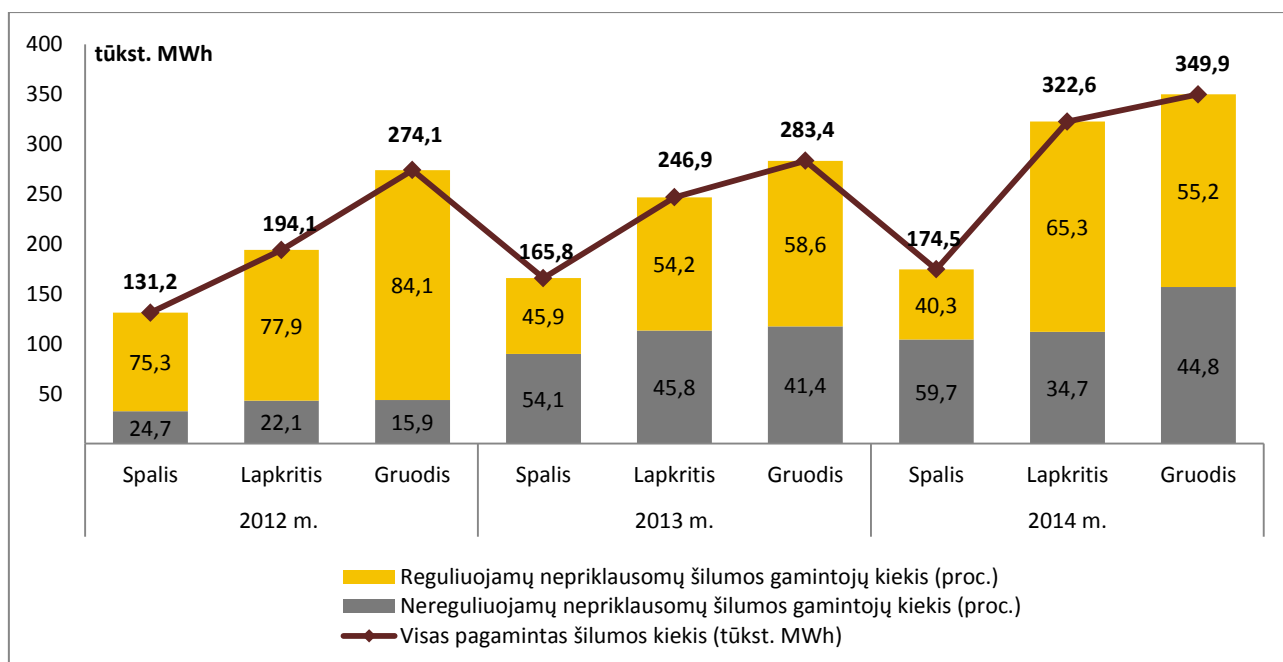
<sup>5</sup> AB „Klaipėdos energija“ kaip nepriklausomas šilumos gamintojas parduoda šilumą UAB „Miesto energija“ Klaipėdos laisvosios ekonominės zonos (LEZ) teritorijoje.

### 1.1. Rinkos struktūra pagal reguliuojamus ir nereguliuojamus gamintojus

2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos dalis bendroje rinkos struktūroje augo 1,9 proc. punkto nuo 54,0 proc. iki 55,9 proc., nereguliuojamų – mažėjo nuo 46,0 proc. iki 44,1 proc. Palyginti su 2012 m. IV ketv., 2014 m. IV ketv. reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos dalis sumažėjo 24,2 proc. punkto nuo 80,1 proc. iki 55,9 proc., nereguliuojamų – didėjo nuo 19,9 proc. iki 44,1 proc.

Vertinant kiekiu išraiška, 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekis didėjo 26,1 proc. – nuo 375,7 tūkst. MWh iki 473,9 tūkst. MWh (palyginti su 2012 m. IV ketv., mažėjo 1,3 proc. – nuo 480,3 tūkst. MWh iki 473,9 tūkst. MWh), nereguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų augo 1,2 karto – nuo 320,3 tūkst. MWh iki 373,1 tūkst. MWh (palyginti su 2012 m. IV ketv., augimas siekė 3,1 karto – nuo 118,9 tūkst. MWh iki 373,1 tūkst. MWh). Komisija pateikia duomenis, susijusius tik su nepriklausomų šilumos gamintojų veikla (šilumos tiekėjams parduotu šilumos kiekiu), todėl šilumos, pagamintos savo reikmėms, bet nesusijusios su nepriklausomo šilumos gamintojo veikla, kiekis į nepriklausomų šilumos gamintojų šilumos kiekį, suvartotą savoms reikmėms, neįtraukiamas.

1 pav. Reguluojamų ir nereguluojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos dalis (proc.) ir bendras pagamintas kiekis (tūkst. MWh), 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.



\* Nepriklausomų šilumos gamintojų, gaminusių šilumos, skaičius (reguluojamų nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius).

Šaltinis Komisija.

2014 m. IV ketv. nepriklausomi šilumos gamintojai pagamino 847,1 tūkst. MWh šilumos, t. y. 21,7 proc. daugiau nei 2013 m. IV ketv. ir 41,3 proc. daugiau nei 2012 m. IV ketv.<sup>6</sup>

Šilumos pardavimo apimtis 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., sumažino 11 (iš jų 6 nereguliuojami), padidino – 12 (iš jų 3 nereguliuojami) nepriklausomų šilumos gamintojų. Palyginti su tuo pačiu 2012 metų laikotarpiu, 2014 m. IV ketv. šilumos pardavimo apimtis sumažino 10 (iš jų 2 nereguliuojami), padidino 8 (iš jų 5 nereguliuojami) nepriklausomi šilumos gamintojai.

Pagamintos šilumos kiekio didėjimui 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv. ir 2012 m. IV ketv., įtakos turėjo naujų į rinką atėjusių nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintas šilumos kiekis (UAB „Aliejaus investicijų projektai“ (Vilnius) į šilumos gamybos rinką atėjo 2013 m. balandžio mėn., UAB „Pramonės energija“ (Kaunas) – 2014 m. balandžio mėn., UAB „Lorizon energy“ (Kaunas) – 2013 m. vasario mėn., UAB „Eko Termo“ (Pasvalys) – 2014 m. vasario mėn., UAB „Fortum Klaipėda“ (Klaipėda) – 2013 m. balandžio mėn., UAB „Technology Projects“ (Vilnius) – 2014 m. kovo mėn., UAB „GECO Kaunas“ (Kaunas) – 2012 m. kovo mėn., UAB „Aldec General“ (Kaunas) – 2014 m. gegužės mėn., UAB „Fonas“ (Alytus) – 2014 m. sausio mėn., UAB „GA Joniškis“ (Joniškis) – 2014 sausio mėn., UAB „Visagino linija“ (Visaginas) – 2013 m. rugpjūčio mėn., UAB „Autoidėja“ (Vievis) – 2013 m. vasario mėn., UAB „Oneks Invest“ (Kaunas) – 2014 m. spalio mėn., UAB „Intergates“ (Vievis) – 2014 m. spalio mėn.). Nepriklausomų šilumos gamintojų, į rinką atėjusių nuo 2014 m., pagamintos šilumos dalis 2014 m. IV ketv., sudarė 32,6 proc. viso nepriklausomų šilumos gamintojų pagaminto šilumos kiekio.

Svarbu paminėti, kad dėl konkurencijos labai sumažėjo UAB Kauno termofikacijos elektrinės gamybos apimtys. Į AB „Kauno energija“ tinklus 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., patiekta 1,7 karto mažiau šilumos, palyginti su 2012 m. IV ketv., – 2,3 karto mažiau šilumos.

2014 m. IV ketv. rinkoje veikė 5 nepriklausomi šilumos gamintojai (UAB Kauno termofikacijos elektrinė, UAB „Fortum Klaipėda“, UAB „Aliejaus investicijų projektai“, UAB „Technology Projects“ ir UAB „Oneks Invest“), užimantys daugiau nei 5 proc. nepriklausomų šilumos gamintojų šilumos pardavimo rinkos. Užimamos rinkos dalies pokyčiams, palyginti su 2013 m. ir 2012 m. IV ketv., labiausiai įtakos turėjo naujų į rinką atėjusių nepriklausomų šilumos gamintojų UAB „Fortum Klaipėda“, UAB „Technology Projects“ ir UAB „Oneks Invest“ gamybos apimtys. Taip pat dėl konkurencijos ženkliai (2,3 karto) sumažėjusios UAB Kauno termofikacijos elektrinės gamybos apimtys.

---

<sup>6</sup> Vertinami tik nepriklausomų šilumos gamintojų šilumos tiekėjams parduoti šilumos kiekiai.



2 lentelė. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kiekis ir rinkos dalis<sup>7</sup>, 2012 IV ketv. – 2014 m. IV ketv.

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas		2012 m. IV ketv.		2013 m. IV ketv.		2014 m. IV ketv.	
			Parduota, MWh	Dalis, proc.	Parduota, MWh	Dalis, proc.	Parduota, MWh	Dalis, proc.
1.	UAB Kauno termofikacijos elektrinė	R	376,640	62,8	284,419	40,9	163,085	19,3
2.	UAB „Fortum Klaipėda“	R	-	-	110,991	15,9	120,299	14,2
3.	UAB „Aliejaus investicijų projektai“	N	-	-	50,470	7,3	51,260	6,1
4.	UAB „Pramonės energija“ Kaune	R	-	-	-	-	41,677	4,9
5.	UAB „Pramonės energija“ Vilniuje	R	-	-	-	-	-	-
6.	UAB „Pramonės energija“ Klaipėdoje	N	41,690	7,0	42,757	6,1	34,644	4,1
7.	UAB „GECO Kaunas“	N	23,155	3,9	41,866	6,0	38,562	4,6
8.	AB „Lifosa“	R	30,566	5,1	32,380	4,7	36,119	4,3
9.	AB „Lietuvos energijos gamyba“	R	23,774	4,0	20,541	3,0	22,622	2,7
10.	UAB „Lorizon Energy“	N	-	-	22,067	3,2	8,903	1,1
11.	UAB „Geoterma“	N	23,514	3,9	14,394	2,1	16,094	1,9
12.	UAB „Plungės bioenergija“	R	18,059	3,0	14,642	2,1	15,763	1,9
13.	UAB „Kurana“	R	1,541	0,3	5,430	0,8	2,462	0,3
14.	AB „Simega“	R	13,239	2,2	9,422	1,4	12,850	1,5
15.	AB „Klaipėdos energija“ LEZ	R	13,463	2,2	12,506	1,8	12,401	1,5
16.	AB „Baltijos elektrinių investicijos“	N	10,033	1,7	10,123	1,5	11,241	1,3
17.	UAB „Izobara“	N	180	0,03	1,024	0,1	874	0,1
18.	UAB „ENG“ Garliavoje	R	8,966	1,5	8,142	1,2	8,701	1,0
19.	UAB „ENG“ Pasvalyje	R	1,326	0,2	1,022	0,1	1,365	0,2
20.	AB „Matuizų plytinė“	R	1,206	0,2	1,35	0,2	1,387	0,2
21.	UAB „Visagino linija“	R	-	-	1,411	0,2	2,644	0,3
22.	UAB „Klaipėdos baldai“	N	3,291	0,5	3,571	0,5	3,486	0,4
23.	AB "Klar Glass Lietuva"	N	1,371	0,2	1,533	0,2	1,449	0,2
24.	UAB „Ekoresursai“	R	2,022	0,3	2,094	0,3	2,029	0,2
25.	UAB „Autoidėja“	R	-	-	1,513	0,2	1,655	0,2
26.	UAB „Energijos parkas“	R	359	0,1	233	0,03	146	0,02
27.	UAB „Axis Industries“	R	975	0,2	-	-	-	-
28.	AB „Vilniaus paukštynas“	R	2,379	0,4	468	0,1	-	-
29.	UAB „Baisiogalos bioenergija“	N	1,538	0,3	1,696	0,2	-	-
30.	UAB „GA Joniškis“	R	-	-	-	-	5,270	0,6
31.	UAB „Eko Termo“	N	-	-	-	-	5,524	0,7
32.	UAB „Technology Projects“	N	-	-	-	-	105,421	12,4
33.	UAB „Aldec General“	N	-	-	-	-	33,733	4,0
34.	UAB „Oneks Invest“	N	-	-	-	-	60,707	7,2
35.	UAB „Intergates“	R	-	-	-	-	1,225	0,1
36.	UAB „Žemaitijos energija“	N	-	-	-	-	-	-
37.	UAB „Fonas“	R	-	-	-	-	22,696	2,7
38.	UAB „Roalsa“	R	-	-	-	-	756	0,1
39.	UAB „Bio zona“	N	-	-	-	-	-	-
<b>IŠ VISO:</b>			<b>599,286</b>	<b>100</b>	<b>696,030</b>	<b>100</b>	<b>847,051</b>	<b>100</b>

R – reguliuojamas, N – nereguluojamas nepriklausomas šilumos gamintojas.

Šaltinis Komisija.

<sup>7</sup> Skaičiuojama kaip atskiro nepriklausomo šilumos gamintojo šilumos tiekėjui parduotos šilumos kiekio ir bendro visų nepriklausomų šilumos gamintojų šilumos tiekėjams parduotos šilumos kiekio santykis atitinkamu 2012–2014 m. ketvirčiu.

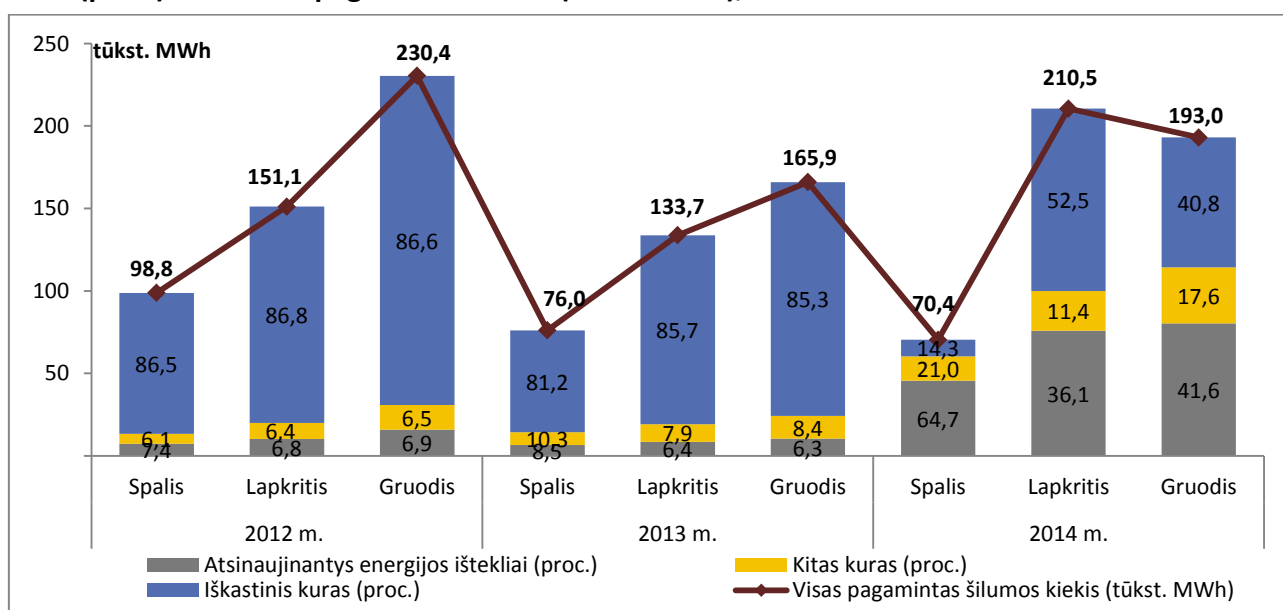
### 1.1.1. Reguluojami nepriklausomi šilumos gamintojai

Reguluojami nepriklausomi šilumos gamintojai 2014 m. IV ketv. pagamino 473,9 tūkst. MWh šilumos (42,6 proc. šilumos pagaminta naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, 42,1 proc. – iškastinį kurą ir 15,3 proc. – kitą kurą). Palyginti su tuo pačiu 2013 metų laikotarpiu, 2014 m. IV ketv. reguluojami nepriklausomi šilumos gamintojai pagamino 26,1 proc. šilumos daugiau, palyginti su 2012 m. IV ketv., – 1,3 proc. mažiau. Didžiausią įtaką šilumos gamybos apimčių, naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, didėjimui turėjo UAB „Fortum Klaipėda“ tapimas reguliuojamu nepriklausomu šilumos gamintoju. UAB „Fortum Klaipėda“ 2014 m. IV ketv. šilumos iš atsinaujinančių energijos išteklių pagamintas kiekis sudarė 41,5 proc. viso reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagaminto šilumos kiekio iš atsinaujinančių energijos išteklių. Taip pat įtakos turėjo UAB „Pramonės energija“ atėjimas į rinką Kauno miesto teritorijoje – jos pagamintas šilumos iš atsinaujinančių energijos išteklių kiekis sudarė 20,7 proc. viso reguliuojamų šilumos gamintojų pagaminto šilumos kiekio iš atsinaujinančių energijos išteklių.

Palyginti su 2013 m. IV ketv., reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų šilumos gamyba naudojant iškastinį kurą mažėjo 37,2 proc., palyginti su 2012 m. IV ketv. – 47,9 proc. Šiam mažėjimui įtakos turėjo sumažėjusios UAB Kauno termofikacijos elektrinės, šilumos gamybai naudojančios iškastinį kurą, šilumos gamybos apimtys. Naudojant atsinaujinančius energijos išteklius 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., šilumos buvo pagaminta 7,9 karto daugiau, 2014 m. IV ketv. palyginti su 2012 m. IV ketv. didėjimas siekė 6,0 kartus.

2014 m. IV ketv. iš visų reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų daugiausia šilumos pagamino UAB Kauno termofikacijos elektrinė – 34,4 proc. viso reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekio ir UAB „Fortum Klaipėda“ – 25,4 proc. viso reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekio.

2 pav. Reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekis pagal kuro rūšis (proc.) ir bendras pagamintas kiekis (tūkst. MWh), 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.



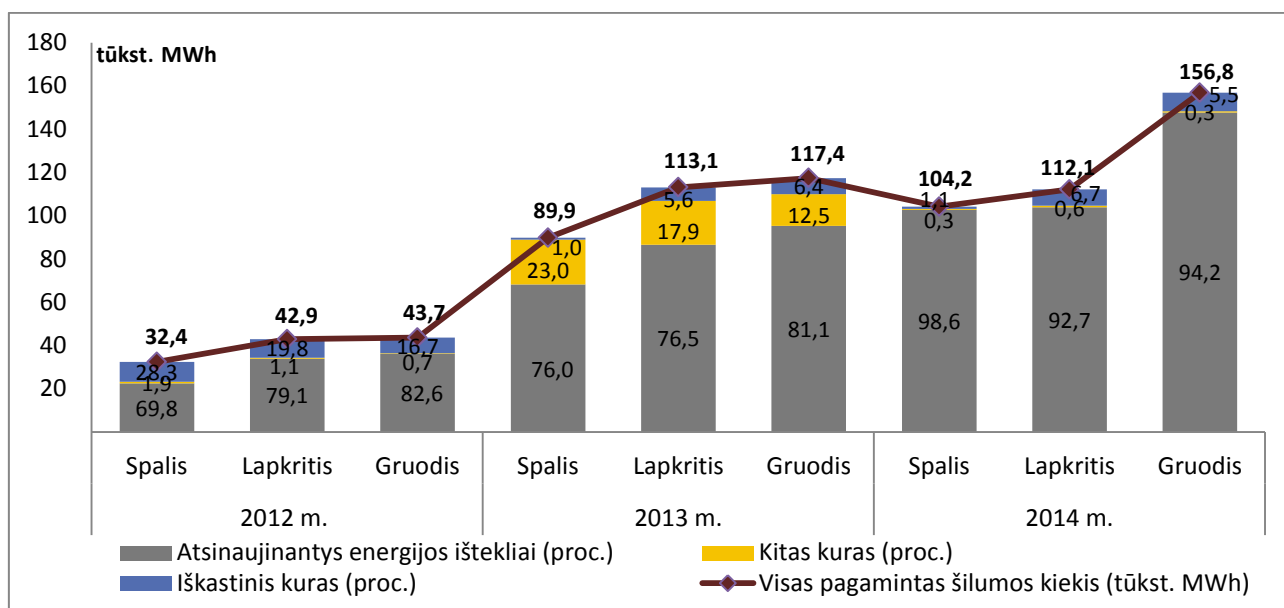
Šaltinis Komisija.

### 1.1.2. Nereguliuojami nepriklausomi šilumos gamintojai

Nereguliuojami nepriklausomi šilumos gamintojai 2014 m. IV ketv. pagamino 373,1 tūkst. MWh šilumos (95,0 proc. – iš atsinaujinančių energijos išteklių, 4,6 proc. iš iškastinio kuro, ir 0,4 proc. – iš kito kuro). Palyginti su 2013 m. IV ketv., 2014 m. IV ketv. nereguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų šilumos gamybos apimtys išaugo 1,2 karto, o, palyginti su 2012 m. IV ketv. – 2,9 karto.

2014 m. IV ketv. iš visų nereguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų daugiausia šilumos pagamino atsinaujinančius energijos išteklius naudojanti UAB „Technology projects“ (veikianti Vilniuje) – 28,3 proc. viso nereguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekio. Antra pagal gamybos apimtį UAB „Oneks Invest“ (veikianti Kaune) – pagamino 16,3 proc. bendro nereguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekio, trečia – UAB „Aliejaus investicijų projektai“ (veikianti Vilniuje), ji pagamino 13,7 proc. viso kiekio.

3 pav. Nereguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekis pagal kuro rūšis (proc.) ir bendras pagamintas kiekis (tūkst. MWh), 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.

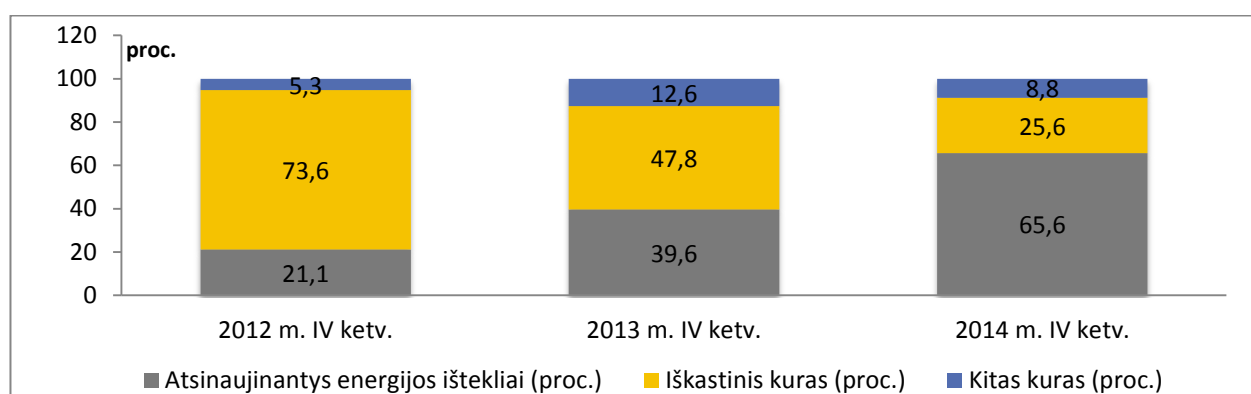


Šaltinis Komisija.

## 1.2. Rinkos struktūra pagal šilumai gaminti naudojamą kurą

2014 m. IV ketv. 556,0 tūkst. MWh (65,6 proc. iš viso nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekio) pagaminta naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, 216,7 tūkst. MWh (25,6 proc.) – iškastinį kurą (įskaitant atliekas) bei 74,3 tūkst. MWh (8,8 proc.) – kitą kurą (komunalinės ir nepavojingos pramoninės atliekos, atliekinės šilumos energijos utilizavimas).

4 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekis pagal kuro rūšis (proc.) 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.



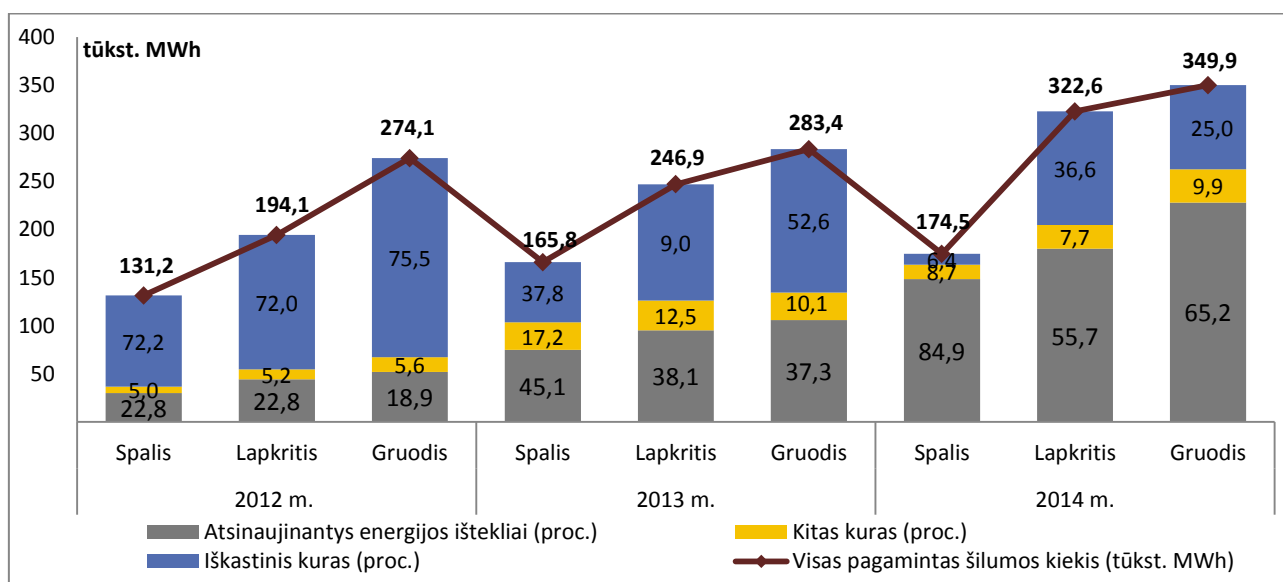
Šaltinis Komisija.

2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., šilumos kiekis, pagamintas naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, augo apie 2 kartus, palyginti su 2012 m. IV ketv. – 4,4 karto. Šį pokytį lėmė: 1) nauji nepriklausomi šilumos gamintojai: į rinką atėjo UAB „Technology Projects“, UAB „Eko Termo“, UAB „GA Joniškis, UAB „Aliejaus investicijų

projektai“, UAB „Pramonės energija“, vykdanči veiklą Kauno miesto teritorijoje, UAB „Visagino linija“, UAB „Aldec General“ ir UAB „Oneks Invest“, UAB „Intergates“, UAB „Roalsa“ šilumos gamybai naudojusios atsinaujinančius energijos išteklius ir pagaminusios 36,4 proc. viso nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekio 2014 m. IV ketv.; 2) 8,4 proc. padidėjusios UAB „Fortum Klaipėda“, šilumos gamybai naudojančios ir iškastinį kurą (dujas) bei kitą kurą (atliekas) šilumos gamybos apimtys. Taip pat, svarbu paminėti, kad 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., dėl konkurencijos sumažėjo nepriklausomų šilumos gamintojų, šilumos gamybai naudojusių atsinaujinančius energijos išteklius, šilumos gamybos apimtys: UAB „Lorizon Energy“ – 59,7 proc., UAB „Kurana“ – 54,7 proc., UAB „Pramonės energija“ (Klaipėdoje) – 19,0 proc.

Šilumos iš iškastinio kuro gamyba 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., mažėjo 1,5 karto, palyginti su 2012 metų tuo pačiu laikotarpiu – 2 kartus. Šį pokytį lėmė augantis nepriklausomų šilumos gamintojų, šilumos gamybai naudojančių biokurą, skaičius: į rinką atėję nauji nepriklausomi šilumos gamintojai pakeitė anksčiau buvusius nepriklausomus šilumos gamintojus, šilumos gamybai naudojusius iškastinį kurą (dujas). Didžiausią šilumos kiekį iš iškastinio kuro pagamino UAB Kauno termofikacijos elektrinė: 2014 m. IV ketv. – 75,3 proc., 2013 m. IV ketv. – 85,5 proc., 2012 m. IV ketv. – 85,4 proc. Likusį šilumos kiekį iš iškastinio kuro 2014 m. IV ketv. pagamino „Lietuvos energijos gamyba“ AB – 10,4 proc., UAB „Geoterma“ – 5,9 proc., AB „Klaipėdos energija“ (Klaipėdos LEZ teritorijoje) – 5,7 proc., AB „Baltijos elektrinių investicijos“ – 1,9 proc., UAB „ENG“ (Pasvalyje) – 0,6 proc., UAB „Fortum Klaipėda“ – 0,1 proc. ir UAB „Izobara“ – 0,1 proc.

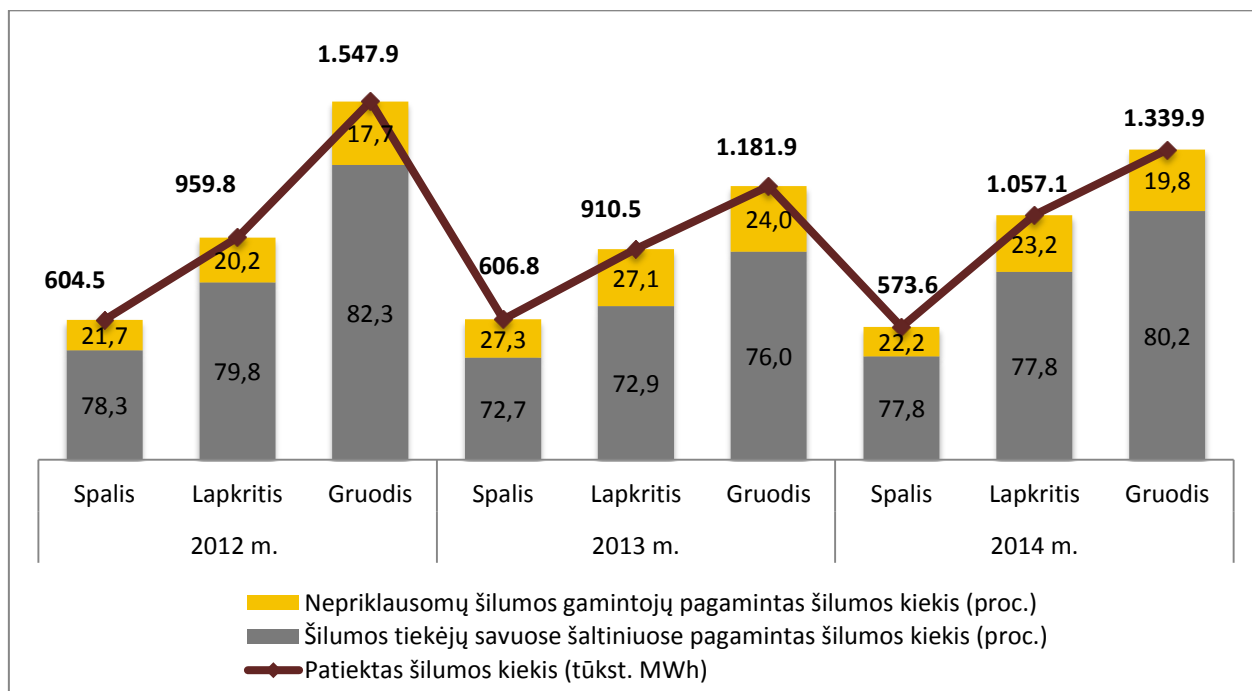
5 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekis pagal kuro rūšis (proc.) ir visas pagamintas šilumos kiekis (tūkst. MWh), 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.



Šaltinis Komisija.

2014 m. IV ketv. Komisijos licencijuojami šilumos tiekėjai į šilumos tinklus patiekė 2970,613 tūkst. MWh šilumos, t. y. 10,1 proc. daugiau nei 2013 m. IV ketv. ir 5,0 proc. mažiau nei 2012 m. IV ketv. 2014 m. IV ketv. 28,5 proc. (847,051 tūkst. MWh) Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų patiektos šilumos kiekio sudarė nepriklausomų šilumos gamintojų pagaminta šiluma (2013 m. IV ketv. ir 2012 m. IV ketv. – atitinkamai 25,8 ir 19,2 proc.). Kaip matyti 8 pav., Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų patiektas šilumos kiekis 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. ir 2012 m. tuo pačiu laikotarpiu, ženkliai nepakito. Didėjant nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kiekiui bendrame patiektame kiekyje 2014 m. IV ketv. šilumos tiekėjų savuose šaltiniuose pagamintas šilumos kiekis sudarė 85,6 proc., 2013 m. IV ketv. – 92,4 proc., 2012 m. IV ketv. – 93,3 proc.

6 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų ir Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų vartotojams patiekto šilumos kiekio struktūra, 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.



Šaltinis Komisija.

## 2. RINKOS GAMYBINIAI PAJĖGUMAI

Iš viso 2014 m. IV ketv. instaliuota katilinių galia buvo 1802,8 MW. UAB „Pramonės energija“ (Vilniuje), UAB „Bio zona“, ir UAB „Žemaitijos energija“ 2014 m. IV ketv. šilumos energijos negamino.

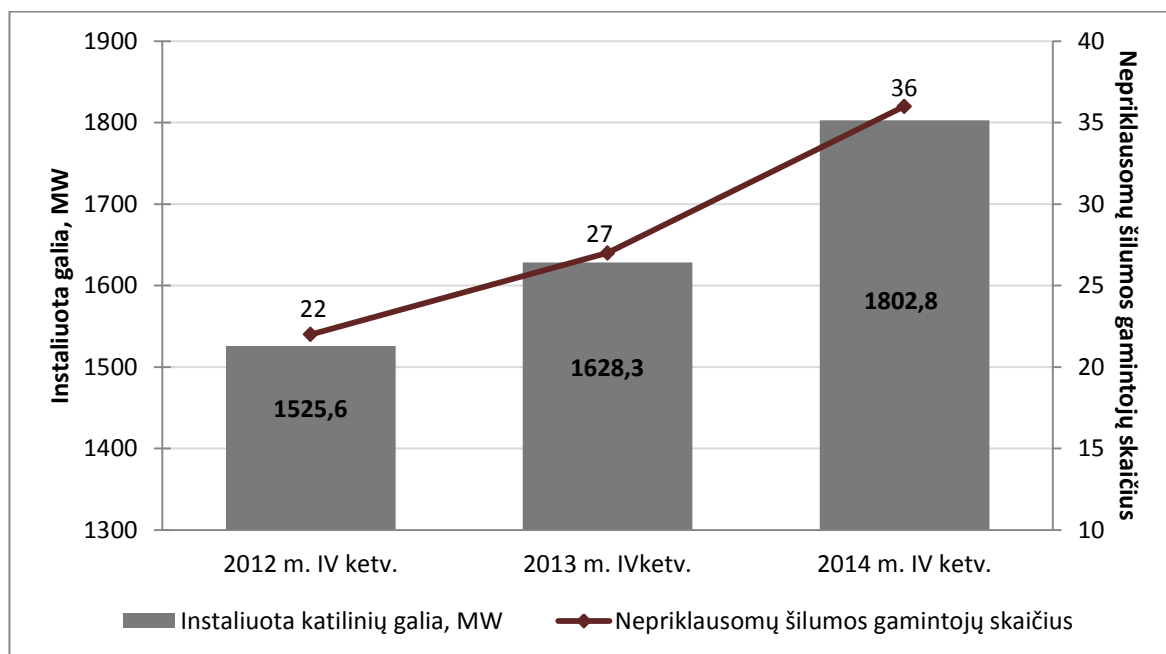
3 lentelė. Nepriklausomų šilumos gamintojų instaliuota katilinių galia (MW) ir šilumos tiekimo sistema, 2014 m. IV ketv.

Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas		Instaliuota galia, MW	Šilumos tiekimo įmonė
1.	UAB Kauno termofikacijos	R	1209	AB „Kauno energija“
2.	UAB „Pramonės energija“ Kaune	R	19,2	AB „Kauno energija“
3.	UAB „GECO Kaunas“	N	20	AB „Kauno energija“
4.	UAB „Lorizon Energy“	N	10	AB „Kauno energija“
5.	UAB „ENG“ Garliava	R	5,2	AB „Kauno energija“
6.	UAB „Ekoresursai“	R	3	AB „Kauno energija“
7.	UAB „Aldec General“	N	20	AB „Kauno energija“
8.	UAB „Oneks Invest“	N	47	AB „Kauno energija“
9.	UAB „Kurana“	R	5	AB „Panevėžio energija“
10.	AB „Simega“	R	64,2	AB „Panevėžio energija“
11.	UAB „ENG“ Pasvalys	R	1,1	AB „Panevėžio energija“
12.	AB „Klar Glass Lietuva“	N	1	AB „Panevėžio energija“
13.	UAB „Eko Termo“	N	8	AB „Panevėžio energija“
14.	AB „Lifosa“	R	40	AB „Panevėžio energija“
15.	AB „Baltijos elektrinių	N	6	AB „Klaipėdos energija“
16.	UAB „Izobara“	N	1	AB „Klaipėdos energija“
17.	UAB „Klaipėdos baldai“	N	3	AB „Klaipėdos energija“
18.	UAB „Fortum Klaipėda“	R	65	AB „Klaipėdos energija“
19.	UAB „Pramonės energija“	N	25	AB „Klaipėdos energija“
20.	UAB „Geoterma“	N	35	AB „Klaipėdos energija“
21.	UAB „Technology Projects“	N	47	UAB „Vilniaus energija“
22.	UAB „Aliejaus investicijų	N	23,8	UAB „Vilniaus energija“
23.	UAB „Pramonės energija“	R	19,2	UAB „Vilniaus energija“
24.	UAB „Autoidėja“	R	1	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“
25.	UAB „Intergates“	R	0,8	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“
26.	„Lietuvos energijos gamyba“, AB	R	40	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“
27.	UAB „Žemaitijos energija“	N	9,5	UAB „Litesko“ filialas „Telšių šiluma“
28.	UAB „Bio zona“	N	2,5	UAB „Litesko“ filialas „Telšių šiluma“
29.	UAB „Fonas“	R	15	UAB „Litesko“ filialas „Alytaus
30.	UAB „Energijos parkas“	R	1	AB „Šiaulių energija“
31.	UAB „GA Joniškis“	R	4	UAB „Fortum Joniškis“
32.	UAB „Plungės bioenergija“	R	26	UAB „Plungės šilumos tinklai“
33.	UAB „Roalsa“	R	1,3	AB „Prienu šilumos tinklai“
34.	AB „Matuizų plytinė“	R	23	UAB „Varėnos šiluma“
35.	UAB „Visagino linija“	R	1	VĮ „Visagino energija“
	<b>IŠ VISO:</b>		<b>1802,8</b>	

Šaltinis Komisija.

2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., instaliuota katilinių galia išaugo 10,7 proc., nuo 1628,3 MW iki 1802,8 MW, palyginti su 2012 m. IV ketv. – 18,2 proc., nuo 1525,6 MW iki 1802,6 MW. Vertinant 2013 m. ir 2014 m. nepriklausomų šilumos gamintojų, prisijungusių prie šilumos perdavimo tinklų ir pradėjusių šilumos gamybos veiklą vidutinę instaliuotą katilinių galią, pastebėtina, kad į rinką ateina stambūs nepriklausomi šilumos gamintojai.

7 pav. Instaliuota katilinių galia (MW) ir nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius, 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.

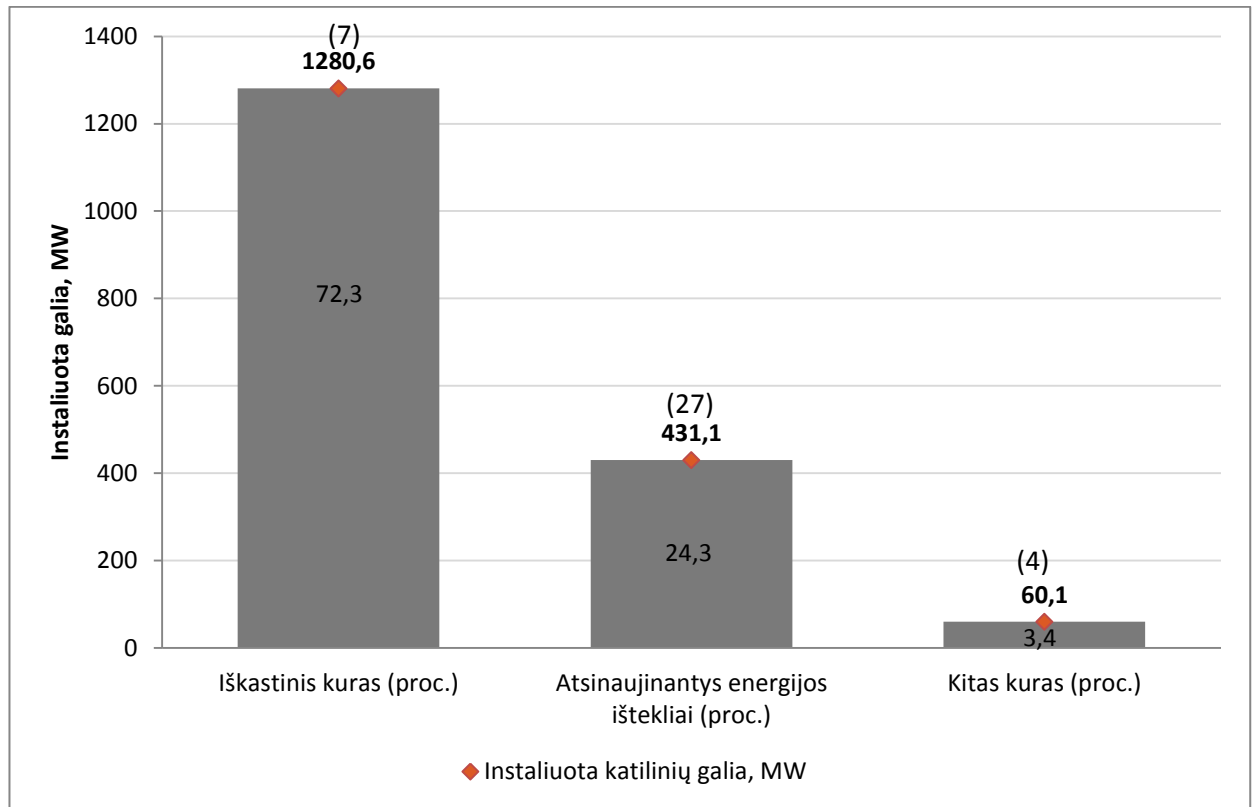


Šaltinis Komisija.

2014 m. IV ketv. nepriklausomų šilumos gamintojų, eksploatuojančių iškastinį kurą naudojančius įrenginius, galia buvo 1280,6 MW (72,3 proc.), eksploatuojančių biokurą deginančius įrenginius galia buvo 431,1 MW (24,3 proc.), kitą kurą naudojančius įrenginius atitinkamai 60,1 MW (3,4 proc.). Nors didžiausia (1280,6 MW) instaliuota įrenginių galia šilumos gamybai naudojant iškastinį kurą, tačiau daugiausiai šilumos 2014 m. IV ketv. buvo pagaminta naudojant atsinaujinančius energijos išteklius. Taip yra todėl, kad 94,4 proc. instaliuotos galios šilumos gamybai naudojant iškastinį kurą sudarė UAB Kauno termifikacijos elektrinės instaliuota galia, o šilumos energijos gamybai ji išnaudojo tik apie 10 proc. visų pajėgumų.



8 pav. Instaliuota katilinių galia pagal šilumos gamybai naudojamą kurą (MW) 2014 m. IV ketv.



\*Skiaustuose nurodytas nepriklausomų šilumos gamintojų, gaminusių šilumos energiją 2014 m. IV ketv. skaičius. Šaltinis Komisija.

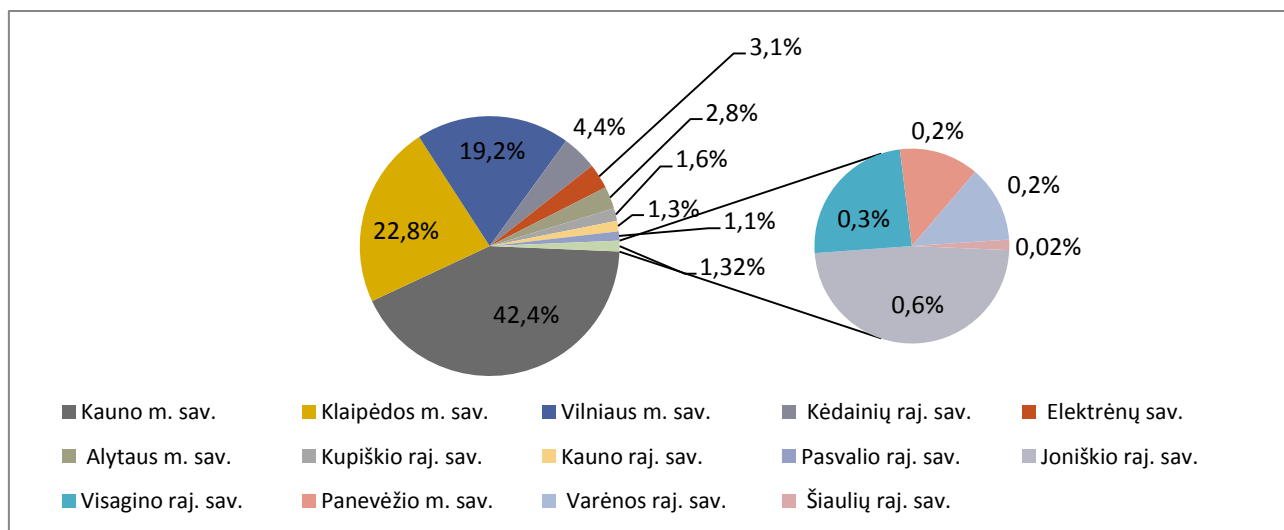
### 3. GEOGRAFINIS PASISKIRSTYMAS

Lietuva yra suskirstyta į 60 savivaldybių. 2014 m. IV ketv. nepriklausomi šilumos gamintojai veikė 14 savivaldybių.

Daugiausia nepriklausomi šilumos gamintojai šilumos į Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų tinklus patiekė Vilniaus m. savivaldybėje – 156,7 tūkst. MWh (67,3 proc. šio kiekio pagamino UAB „Technology projects“ ir 32,7 proc. UAB „Aliejaus investicijų projektai“) ir Kauno m. savivaldybėje – 346,7 tūkst. MWh (47,0 proc. šio kiekio buvo pagaminta UAB Kauno termofikacijos elektrinės, 17,5 proc. – UAB „Oneks Invest“, 12,0 proc. – UAB „Pramonės energija“, 11,1 proc. – UAB „GECO Kaunas“, 9,7 proc. – UAB „Aldec General“, ir 2,7 proc. – UAB „Lorizon Energy“).

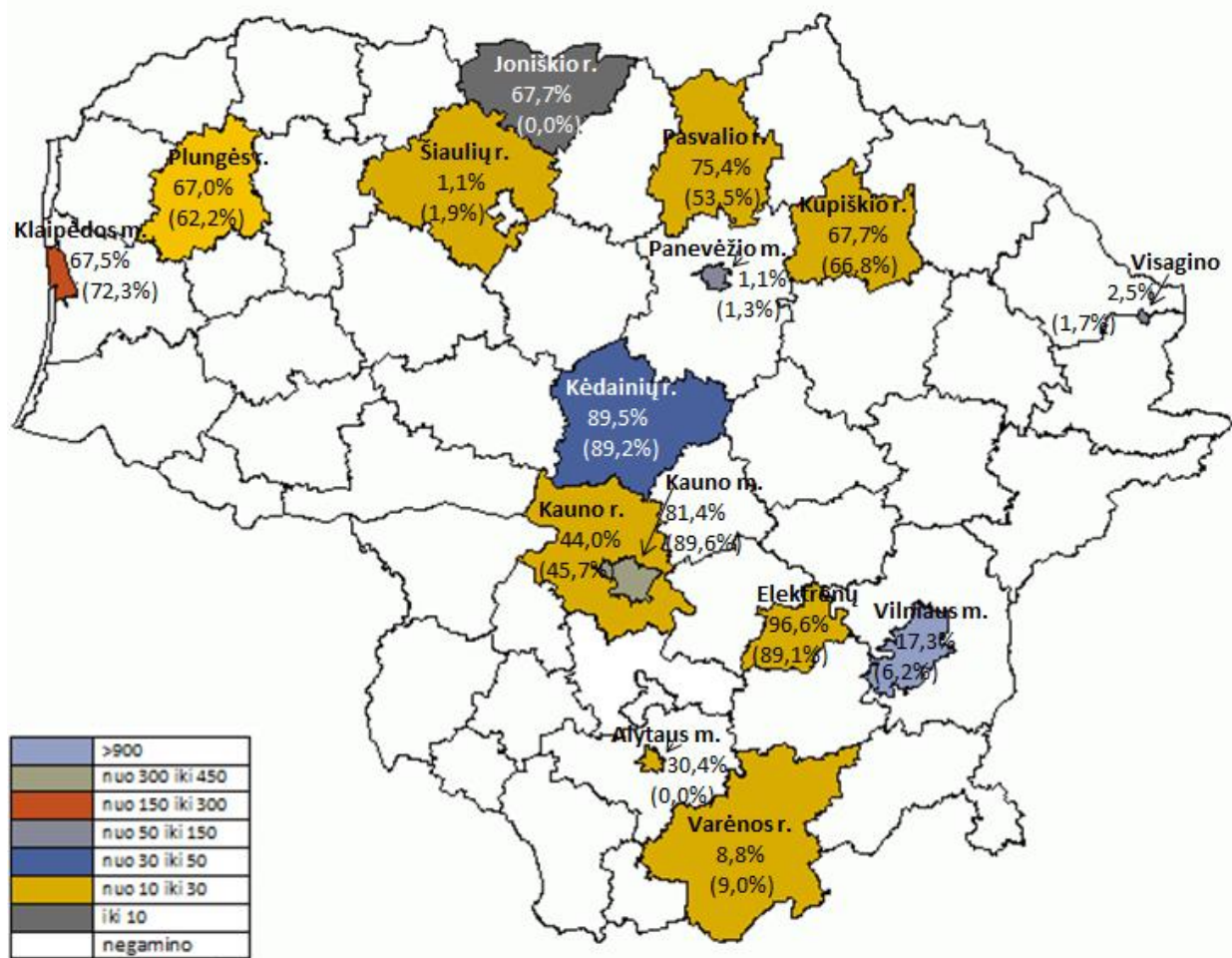
2014 m. I ketv. į rinką atėjo ir šilumą Alytaus m. savivaldybėje pardavė naujas nepriklausomas šilumos gamintojas UAB „Fonas“. UAB „Fonas“ 2014 m. IV ketv. nepriklausomų šilumos gamintojų į šilumos tinklus patiektos šilumos dalis bendrame nepriklausomų šilumos gamintojų patiektame kiekyje sudarė 2,8 proc., Alytaus m. sistemoje – 30,4 proc. 2014 m. sausio mėn. į rinką atėjo ir šilumą UAB „Fortum Joniškio energija“ (Joniškio miesto sistemoje) pardavė nepriklausomas šilumos gamintojas UAB „GA Joniškis“. UAB „GA Joniškis“ 2014 m. IV ketv. nepriklausomų šilumos gamintojų į šilumos tinklus patiektos šilumos dalis bendrame nepriklausomų šilumos gamintojų patiektame kiekyje sudarė 0,6 proc., Joniškio miesto sistemoje – 67,7 proc. Nuo 2014 m. spalio mėn. šilumą pradėjo gaminti ir parduoti nepriklausomas šilumos gamintojas UAB „Roalsa“ (Prienu r. sav.). Kadangi Komisija nėra išdavusi šilumos tiekimo licencijos UAB „Prienu šilumos tinklai“, vertinant nepriklausomų šilumos gamintojų parduotą kiekį šilumos tiekėjams UAB „Roalsa“ parduotas šilumos kiekis neįtraukiamas.

9 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų į tinklus patiektos šilumos dalis pagal savivaldybes bendrame nepriklausomų šilumos gamintojų patiektame kiekyje, proc., 2014 m. IV ketv.



Pagal savivaldybes labai išsiskyrė Elektrėnų, Kėdainių r. ir Kauno m. savivaldybės, kuriose 2014 m. IV ketv. nepriklausomi šilumos gamintojai pagamino atitinkamai 96,6 proc. (25,5 tūkst. MWh), 89,5 proc. (36,1 tūkst. MWh) ir 81,4 proc. (346,7 tūt. MWh) viso šiose savivaldybėse Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų vartotojams patiektos šilumos kiekio. Taip pat didesnė nepriklausomų šilumos gamintojų įtaka buvo stebima Pasvalio rajono (75,4) proc., Kupiškio rajono (67,7 proc.) ir Klaipėdos miesto (67,5 proc.) savivaldybėse.

10 pav. **Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų patiektos šilumos struktūroje, 2014 m. IV ketv. (2013 m. IV ketv.)**



Šaltinis Komisija.

Svarbu pabrėžti, kad Elektrėnų, Kėdainių r. ir Kauno m. savivaldybėse 2014 m. IV ketv. didžioji dalis (atitinkamai 96,6 proc., 89,5 proc. ir 81,4 proc.) šilumos kiekio buvo supirktas iš nepriklausomų šilumos gamintojų, t. y. 25,5 tūkst. MWh, 36,1 tūkst. MWh, ir 346,7 tūkst. MWh, o tuo pat metu Vilniaus m. savivaldybė iš nepriklausomų šilumos gamintojų pirko 156,7 tūkst. MWh, nors tai sudarė 17,3 proc. viso šioje savivaldybėje Komisijos licencijuojamų šilumos tiekėjų patiektos šilumos kiekio.

#### 4. KAINOS

11 pav. matome šilumos tiekėjų parduodamos šilumos kainos priklausomybę nuo nepriklausomų šilumos gamintojų skaičiaus. Matyti, kad nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius šilumos tiekėjų parduodamos šilumos kainai gruodžio mėn. didelės įtakos neturėjo, esant arti maksimalaus šilumos poreikio.

AB „Kauno energija“ parduodamos šilumos kaina 2014 m. gruodžio mėn. buvo 22,00 ct/kWh (6,37 euro ct/kWh), o šilumą ji pirko iš 8 nepriklausomų šilumos gamintojų. AB „Klaipėdos energija“ parduodamos šilumos kaina 2014 m. gruodžio mėn. buvo 20,76 ct/kWh (6,01 euro ct/kWh), šilumą pirko iš 6 nepriklausomų šilumos gamintojų. AB „Panevėžio energija“ parduodamos šilumos kaina 2014 m. gruodžio mėn. buvo 20,92 ct/kWh (6,06 euro ct/kWh), šilumą pirko iš 6 nepriklausomų šilumos gamintojų. UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ pirko šilumą iš keturių, nepriklausomų šilumos gamintojų, ir jų parduodamos šilumos kaina vartotojams buvo 22,30 ct/kWh (6,46 euro ct/kWh). UAB „Vilniaus energija“ parduodamos šilumos kaina 2014 m. gruodžio mėn. buvo 22,36 ct/kWh (6,48 euro ct/kWh), šilumą pirko iš 2 nepriklausomų šilumos gamintojų.

Šildymo sezono metu, priešingai nei nešildymo sezonu, kai yra stipri konkurencija, nepriklausomų šilumos gamintojų, parduodančių šilumą tiekėjams, skaičius tiesioginės įtakos šilumos tiekėjų parduodamos šilumos kainai 2014 m. IV ketv. beveik neturėjo: 11 pav. matyti, kad šilumos tiekėjų parduodamos šilumos kaina 2014 m. gruodžio mėn. daugiausia svyravo nuo 21,00 ct/kWh (6,08 euro ct/kWh) iki 23,00 ct/kWh (6,66 euro ct/kWh).

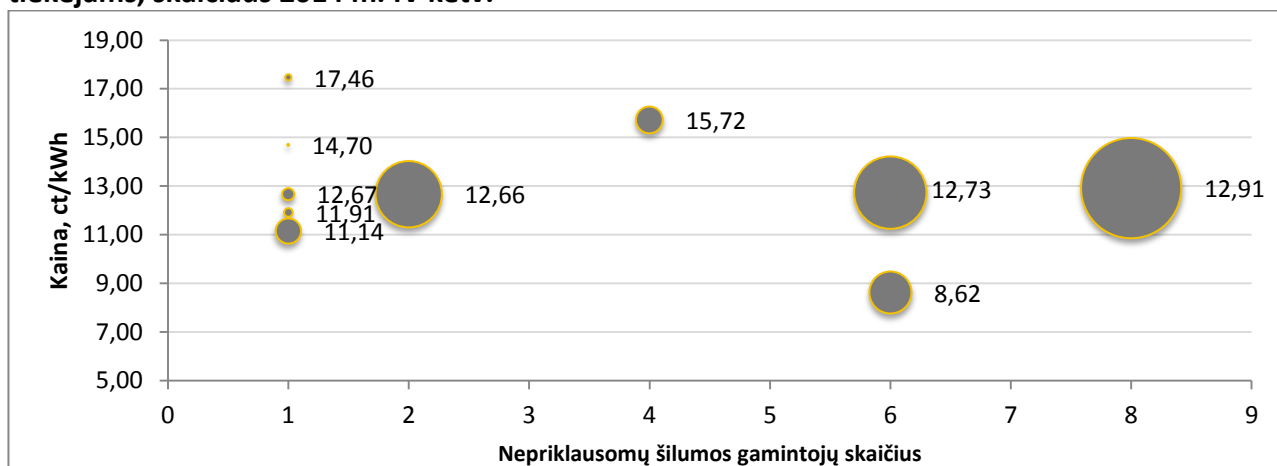
11 pav. Šilumos tiekėjų parduodamos šilumos kaina, ct/kWh be PVM ir nepriklausomų šilumos gamintojų, pardavusių šilumą tiekėjams, skaičius 2014 m. gruodžio mėn.



\* Vienas apskritimas – vienas šilumos tiekėjas  
Šaltinis Komisija.

2014 m. IV ketv. iš didžiausio skaičiaus nepriklausomų šilumos gamintojų šilumą pirko AB „Kauno energija“ (8), AB „Klaipėdos energija“ (6) ir AB „Panevėžio energija“ (6), UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ (4), UAB „Vilniaus energija“ (2). 12 pav. pavaizduota 2014 m. IV ketv. šilumos tiekėjų perkamos šilumos svartinės kainos priklausomybė nuo perkamos šilumos kiekio ir nepriklausomų šilumos gamintojų skaičiaus. 2014 m. IV ketv. už mažiausią svartinę 8,62 ct/kWh (2,49 euro ct/kWh) kainą šilumą pirko AB „Panevėžio energija“ 59,8 tūkst. MWh. Tuo tarpu UAB „Varėnos šiluma“ pirko 1,4 tūkst. MWh šilumos energijos už 17,46 ct/kWh kainą (5,06 euro ct/kWh). Didžiausią kiekį šilumos iš dviejų nepriklausomų šilumos gamintojų 2014 m. IV ketv. pirko UAB „Vilniaus energija“ už 12,66 ct/kWh (3,67 euro ct/kWh) svartinę kainą. Prasadėjus šildymo sezonui ir išaugus šilumos poreikiui mažėja konkurencija, dėl ko nepriklausomi šilumos gamintojai pardavė šilumos energiją arti šilumos tiekėjo gaminamos šilumos palyginamųjų sąnaudų.

12 pav. **Šilumos tiekėjų iš nepriklausomų šilumos gamintojų pirkto šilumos svartinės kainos, ct/kWh be PVM priklausomybė nuo nepriklausomų šilumos gamintojų, pardavusių šilumą tiekėjams, skaičiaus 2014 m. IV ketv.**



\* Vienas apskritimas – vienas šilumos tiekėjas, jo dydis rodo nupirkto šilumos kiekį kWh, kuo didesnis nupirkto šilumos kiekis, tuo didesnis apskritimas.

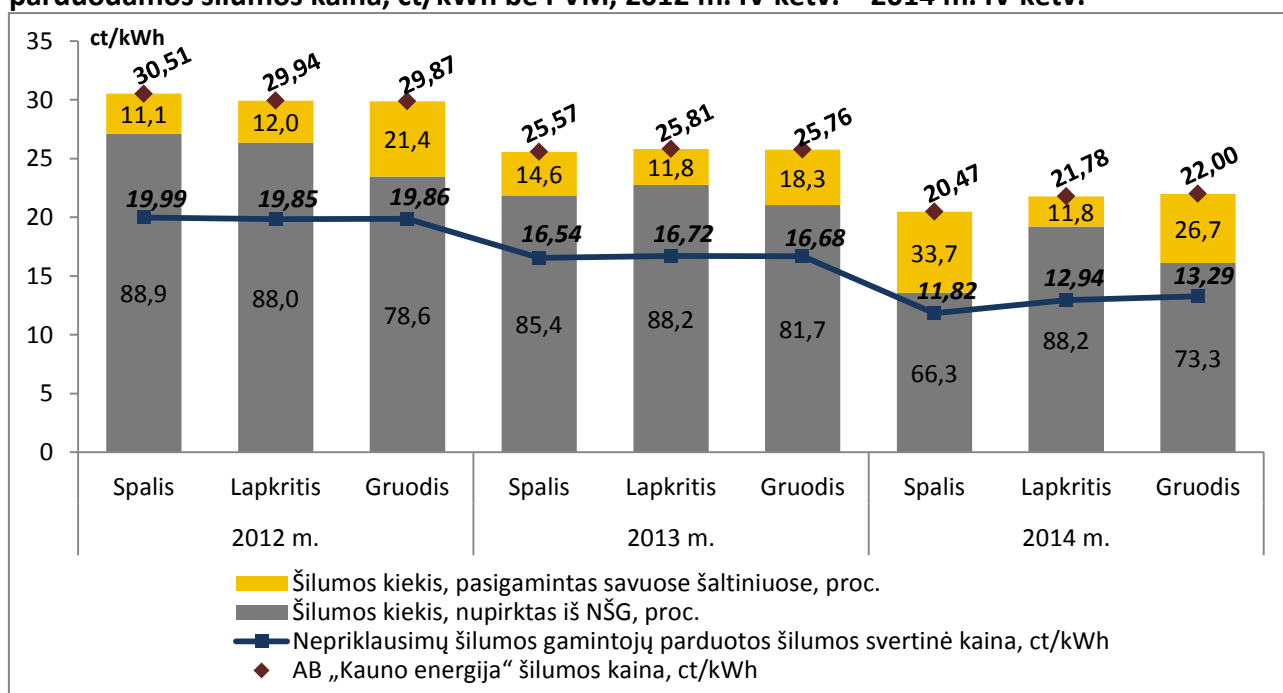
Šaltinis Komisija.

Didžiausia iš nepriklausomų šilumos gamintojų nupirkto šilumos dalis vartotojams patiekto šilumos struktūroje 2014 m. IV ketv. buvo UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ aptarnaujamoje teritorijoje – 96,6 proc. AB „Klaipėdos energija“ aptarnaujamoje teritorijoje iš nepriklausomų šilumos gamintojų nupirkto šilumos dalis bendroje patiekto šilumos struktūroje 2014 m. IV ketv. sudarė 64,2 proc., AB „Kauno energija“ aptarnaujamoje teritorijoje – 77,3 proc., UAB „Vilniaus energija“ – 17,3 proc., AB „Panevėžio energija“ aptarnaujamoje teritorijoje – 30,1 proc. Vidutinė svartinė iš nepriklausomų šilumos gamintojų perkamos šilumos kaina 2014 m. IV ketv. UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ buvo 15,72 ct/kWh (4,55 euro ct/kWh), UAB „Vilniaus energija“ – 12,66 ct/kWh (3,67 euro ct/kWh), AB „Panevėžio energija“ – 8,62 ct/kWh (2,49 euro

ct/kWh), AB „Kauno energija“ aptarnaujamoje teritorijoje sudarė 12,91 ct/kWh, AB „Klaipėdos energija“ – 12,73 ct/kWh (3,69 euro ct/kWh).

13 pav. pateikta nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Kauno energija“ patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina ir AB „Kauno energija“ vartotojams parduodamos šilumos kaina, ct/kWh. Matyti, kad į šilumos gamybos rinką atėję nepriklausomi šilumos gamintojai Kauno miesto šilumos tiekimo sistemoje turėjo įtakos AB „Kauno energija“ šilumos, parduodamos vartotojams, kainos mažėjimui – 2014 m. IV ketv. ji buvo 28,9 proc. mažesnė, nei 2012 m. IV ketv. 2012 m. IV ketv. daugiausia (45,6 proc.) AB „Kauno energija“ patiektos šilumos kiekio buvo pirktas iš UAB Kauno termofikacijos elektrinės, šilumos gamybai naudojusios gamtines dujas, kurių kaina 2012 m. buvo didžiausia, palyginti su 2013 m. ir 2014 m. AB „Kauno energija“ 2013 m. IV ketv. iš UAB Kauno termofikacijos elektrinės pirktos šilumos kiekis sudarė 67,2 proc. į sistemą patiektos šilumos kiekio, o 2014 m. IV ketv. – 35,2 proc. 2013 m. IV ketv., palyginti su 2012 m. IV ketv., į rinką atėjo vienas naujas nepriklausomas šilumos gamintojas, o 2013 m. IV ketv., palyginti su 2014 m. IV ketv. – trys nepriklausomi šilumos gamintojai, šilumos gamybai naudojantys biokurą. Padidėjusi konkurencija ir pigesnio kuro naudojimas šilumos gamybai (biokuras pakeitė gamtines dujas) turėjo įtakos nepriklausomų šilumos gamintojų AB „Kauno energija“ parduodamos šilumos kainos bei AB „Kauno energija“ vartotojams parduodamos šilumos kainos mažėjimui.

13 pav. **Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Kauno energija“ patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., parduotos šilumos kaina ir AB „Kauno energija“ parduodamos šilumos kaina, ct/kWh be PVM, 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.**



R – reguliuojamas, N – nereguluojamas šilumos gamintojas.

Šaltiniai Komisija, [www.kaunoenergija.lt](http://www.kaunoenergija.lt).

4 lentelėje pateikiama nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Kauno energija“ patiektoji tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų AB „Kauno energija“ parduotos šilumos kaina, ct/kWh ir svartinė 2014 m. spalio, lapkričio ir gruodžio mėn. kaina, ct/kWh.

4 lentelė. **Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Kauno energija“, patiektoji tinklą šilumos struktūroje, proc., ir parduotos šilumos kaina, ct/kWh, 2014 m. IV ketv.**

Įmonės pavadinimas		Dalis 2014 m. IV ketv., proc.	Šilumos pardavimo kaina, ct/kWh		
			Spalis	Lapkritis	Gruodis
UAB Kauno termofikacijos elektrinė	R	35,2	21,70	13,11	14,27
UAB „Ekoresursai“	R	0,4	14,45	14,64	14,95
UAB „GECO Kaunas“	N	8,3	12,79	12,97	12,43
UAB „ENG“	R	1,9	14,97	15,63	14,48
UAB „Lorizon Energy“	N	1,9	12,00	11,45	11,69
UAB „Pramonės energija“ Kaune	R	9,0	11,31	11,27	11,37
UAB „Aldec General“	N	7,4	12,99	12,99	14,13
UAB „Oneks Invest“	N	13,1	10,49	11,26	12,39
<b>Svartinė kaina</b>		<b>77,2<sup>8</sup></b>	<b>11,82</b>	<b>12,94</b>	<b>13,29</b>

R – reguliuojamas, N – nereguluojamas šilumos gamintojas.

Šaltiniai Komisija, [www.kaunoenergija.lt](http://www.kaunoenergija.lt).

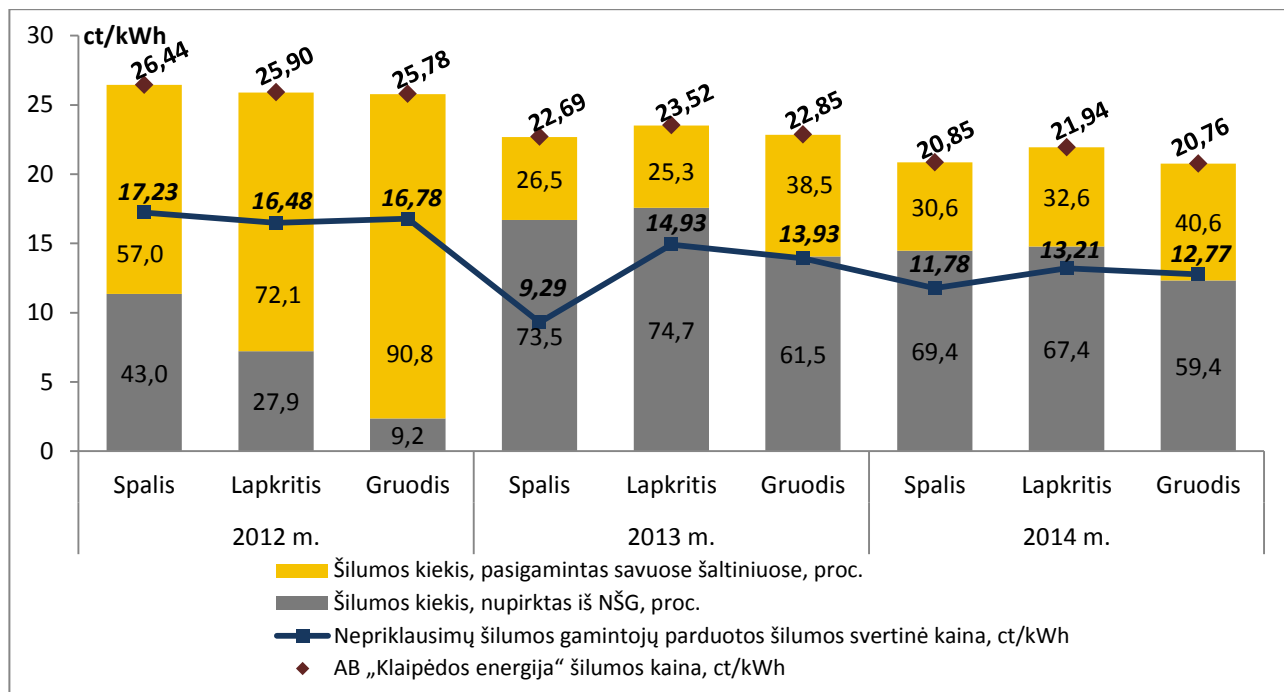
14 pav. pateikta nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Klaipėdos energija“ patiektoji tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina ir AB „Klaipėdos energija“ vartotojams parduodamos šilumos kaina, ct/kWh. 2012 m. IV ketv. AB „Klaipėdos energija“ pirko šilumą iš penkių nepriklausomų šilumos gamintojų už didesnę kainą nei 2014 m. IV ketv. 2014 m. IV ketv. AB „Klaipėdos energija“ pirko šilumą iš šešių nepriklausomų šilumos gamintojų už mažesnę kainą nei 2012 m. IV ketv. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduodamos šilumos kainų mažėjimui įtakos turėjo UAB „Fortum Klaipėda“ atėjimas į rinką ir jos parduodamas šilumos kiekis. Taip pat svarbu paminėti, kad UAB „Baltijos elektrinių investicijos“ parduodamos šilumos kaina 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., sumažėjo 3,2 proc., o 2014 m. IV ketv., palyginti su 2012 m. IV ketv. – 29,3 proc. Atitinkamai UAB „Pramonės energija“ parduodamos šilumos kaina 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., sumažėjo 13,2 proc., o 2014 m. IV ketv., palyginti su 2012 m. IV ketv. – 40,8 proc. UAB „Geoterma“ parduodamos šilumos kaina 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., sumažėjo 12,9 proc., o 2014 m. IV ketv., palyginti su 2012 m. IV ketv. – 24,6 proc. Nepriklausomų šilumos gamintojų konkurencinės aplinkos pokyčiai turėjo įtakos ir AB „Klaipėdos energija“ vartotojams parduodamos šilumos kainai. AB „Klaipėdos energija“ šilumos, parduodamos vartotojams, kaina 2014 m. IV ketv. buvo 8,0 proc. mažesnė, nei 2013 m. IV ketv. ir 18,7 proc.

<sup>8</sup> Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Kauno energija“ patiektoji šilumos struktūroje, proc.



mažesnė, nei 2012 m. IV ketv. 2014 m. IV ketv. daugiausia (64,5 proc.) AB „Klaipėdos energija“ patiektos šilumos kiekio buvo pirktas iš UAB „Fortum Klaipėda“.

14 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Klaipėdos energija“ patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., parduotos šilumos kaina ir AB „Klaipėdos energija“ parduodamos šilumos kaina, ct/kWh be PVM, 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.



R – reguliuojamas, N – nereguliuojamas šilumos gamintojas.

Šaltiniai Komisija, www.klenergija.lt.

5 lentelėje pateikiama nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Klaipėdos energija“ patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų AB „Klaipėdos energija“ parduotos šilumos kaina, ct/kWh ir svartinė 2014 m. spalio, lapkričio ir gruodžio mėn. kaina, ct/kWh.

5 lentelė. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Klaipėdos energija“, patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., ir parduotos šilumos kaina, ct/kWh, 2014 m. IV ketv.

Įmonės pavadinimas		Dalis 2014 m. IV ketv., proc.	Šilumos pardavimo kaina, ct/kWh		
			Spalis	Lapkritis	Gruodis
UAB „Fortum Klaipėda“	R	41,4	12,90	12,90	12,60
UAB „Baltijos elektrinių investicijos“	N	3,9	4,99	12,75	13,00
AB „Klaipėdos baldai“	N	1,2	4,90	12,78	12,17
UAB „Geoterma“	N	5,5	13,00	14,20	13,54
UAB „Pramonės energija“ Klaipėdoje	N	11,9	12,90	13,88	12,89
UAB „Izobara“	N	0,3	4,84	13,59	13,44
<b>Svartinė kaina</b>		<b>64,2<sup>9</sup></b>	<b>11,78</b>	<b>13,21</b>	<b>12,77</b>

R – reguliuojamas, N – nereguliuojamas šilumos gamintojas.

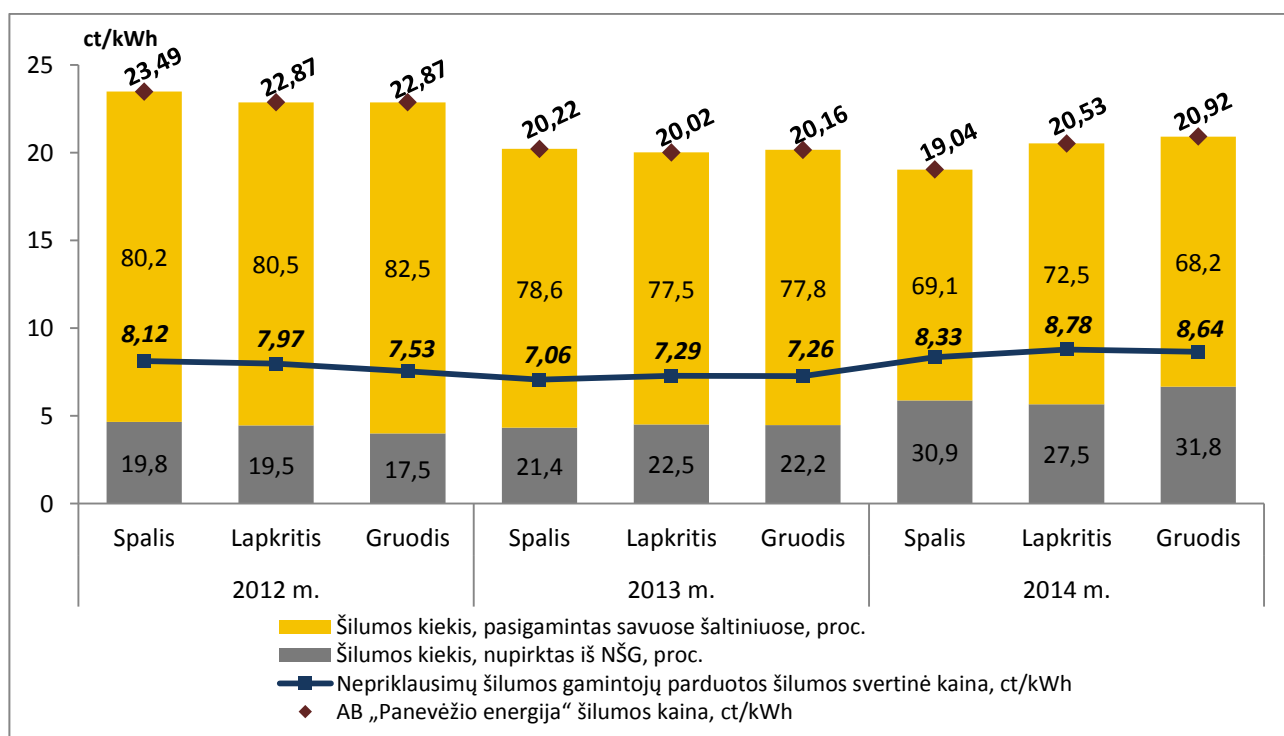
Šaltiniai Komisija, www.klenergija.lt.

<sup>9</sup> Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Klaipėdos energija“ patiektos šilumos struktūroje, proc.



15 pav. pateikta nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Panevėžio energija“ patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina ir AB „Panevėžio energija“ vartotojams parduodamos šilumos kaina, ct/kWh. Nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius analizuojamu laikotarpiu beveik nepakito: 2012 m. IV ketv. ir 2013 m. IV ketv. AB „Panevėžio energija“ pirko šilumą iš penkių nepriklausomų šilumos gamintojų, o 2014 m. IV ketv. – iš šešių. Atkreiptinas dėmesys, kad aukščiau paminėti šeši nepriklausomi šilumos gamintojai veikia keturiose skirtingose šilumos tiekimo sistemose: UAB „Kurana“, UAB „Eko Termo“ ir UAB „ENG“ – Pasvalio miesto šilumos tiekimo sistemoje, AB „Klar Glass Lietuva“ – Panevėžio miesto šilumos tiekimo sistemoje, AB „Simega“ – Kupiškio miesto šilumos tiekimo sistemoje, AB „Lifosa“ – Kėdainių miesto šilumos tiekimo sistemoje. Kadangi minėti nepriklausomi šilumos gamintojai veikia skirtingose šilumos tiekimo sistemose, konkurencijos tarp jų nėra. Todėl parduodamos šilumos kaina analizuojamu laikotarpiu beveik nekito. AB „Panevėžio energija“ vartotojams parduodamos šilumos kaina 2014 m. IV ketv. buvo 0,2 proc. didesnė nei 2013 m. IV ketv. ir 12,7 proc. mažesnė, nei 2012 m. IV ketv. AB „Panevėžio energija“ vartotojams parduodamos šilumos kainos mažėjimą 2 metų laikotarpyje lėmė atpigusios gamtinės dujos.

15 pav. **Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Panevėžio energija“ patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., parduotos šilumos kaina ir AB „Panevėžio energija“ parduodamos šilumos kaina, ct/kWh be PVM, 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.**



R – reguliuojamas, N – nereguliuojamas šilumos gamintojas.

Šaltiniai Komisija, [www.pe.lt](http://www.pe.lt).

6 lentelėje pateikiama nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Panevėžio energija“ patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų AB „Panevėžio energija“ parduotos šilumos kaina, ct/kWh ir svartinė 2014 m. spalio, lapkričio ir gruodžio mėn. kaina, ct/kWh.

6 lentelė. **Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Panevėžio energija“, patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., ir parduotos šilumos kaina, ct/kWh, 2014 m. IV ketv.**

Įmonės pavadinimas		Dalis 2014 m. IV ketv., proc.	Šilumos pardavimo kaina, ct/kWh		
			Spalis	Lapkritis	Gruodis
AB „Klar Glass Lietuva“	N	0,7	2,49	2,49	2,49
UAB „ENG“, Pasvalyje	R	0,7	14,40	14,11	14,01
UAB „Kurana“	R	1,2	11,70	11,70	11,70
UAB „Eko Termo“	N	2,6	15,10	15,33	15,21
AB „Simega“	R	18,5	6,16	6,16	6,16
AB „Lifosa“	R	6,4	11,40	12,96	12,81
<b>Svartinė kaina</b>		<b>30,1<sup>10</sup></b>	<b>8,33</b>	<b>8,78</b>	<b>8,64</b>

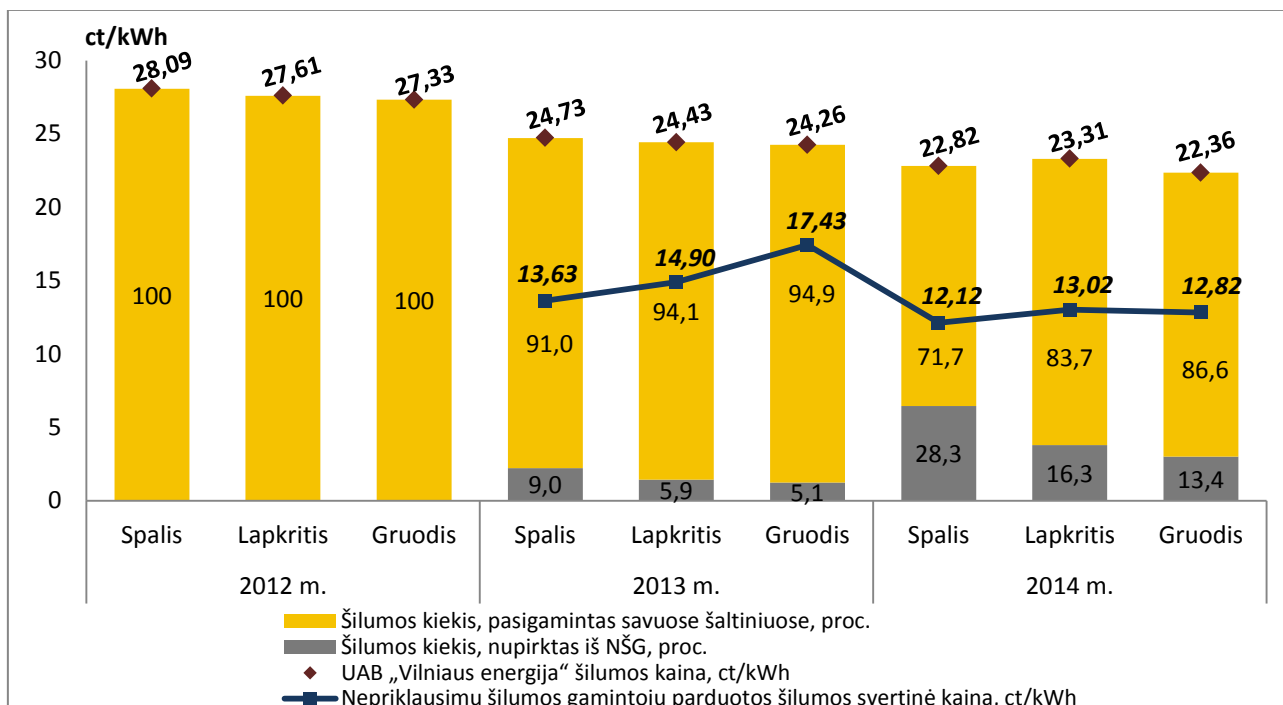
R – reguliuojamas, N – nereguliuojamas šilumos gamintojas.

Šaltiniai Komisija, [www.pe.lt](http://www.pe.lt).

16 pav. pateikta nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Vilniaus energija“ patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina ir UAB „Vilniaus energija“ vartotojams parduodamos šilumos kaina, ct/kWh. Atsiradus nepriklausomiems šilumos gamintojams UAB „Vilniaus energija“ aptarnaujamoje šilumos tiekimo sistemoje 2014 m. IV ketv. daugiau nei 17 proc. šilumos UAB „Vilniaus energija“ pirkto iš nepriklausomų šilumos gamintojų. UAB „Vilniaus energija“ palyginamosios šilumos gamybos sąnaudos 2014 m. spalio mėn. buvo 12,15 ct/kWh (3,52 euro ct/kWh), lapkričio mėn. 13,14 ct/kWh (3,81 euro ct/kWh), gruodžio mėn. 12,95 ct/kWh (3,75 euro ct/kWh), o šilumos, pirkto iš nepriklausomų šilumos gamintojų, vidutinė svartinė kaina atitinkamai buvo atitinkamai 12,12 ct/kWh (3,51 euro ct/kWh), 13,02 ct/kWh (3,77 euro ct/kWh) ir 12,82 ct/kWh (3,71 euro ct/kWh). UAB „Vilniaus energija“ vartotojams parduodamos šilumos kaina 2014 m. IV ketv. buvo 6,7 proc. mažesnė nei 2013 m. IV ketv. ir 17,5 proc. mažesnė, nei 2012 m. IV ketv. Kainos mažėjimui įtakos turėjo nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina ir sumažėjusi UAB „Vilniaus energija“ naudojamų dujų kaina.

<sup>10</sup> Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Panevėžio energija“ patiektos šilumos struktūroje, proc.

16 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Vilniaus energija“ pateiktos į tinklą šilumos struktūroje, proc., parduotos šilumos kaina ir UAB „Vilniaus energija“ parduodamos šilumos kaina, ct/kWh be PVM, 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.



R – reguliuojamas, N – nereguluojamas šilumos gamintojas.

Šaltiniai Komisija, <http://www.vilniaus-energija.lt>

7 lentelėje pateikiama nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Vilniaus energija“ pateiktos į tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų UAB „Vilniaus energija“ parduotos šilumos kaina, ct/kWh ir svartinė 2014 m. spalio, lapkričio ir gruodžio mėn. kaina, ct/kWh.

7 lentelė. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Vilniaus energija“, pateiktos į tinklą šilumos struktūroje, proc., ir parduotos šilumos kaina, ct/kWh, 2014 m. IV ketv.

Įmonės pavadinimas		Dalis 2014 m. IV ketv., proc.	Šilumos pardavimo kaina, ct/kWh		
			Spalis	Lapkritis	Gruodis
UAB „Technology Projects“	N	5,6	12,15	13,07	12,87
UAB „Aliejaus investicijų projektai“	N	11,7	12,11	12,99	12,79
<b>Svertinė kaina</b>		<b>17,3<sup>11</sup></b>	<b>12,12</b>	<b>13,02</b>	<b>12,82</b>

R – reguliuojamas, N – nereguluojamas šilumos gamintojas.

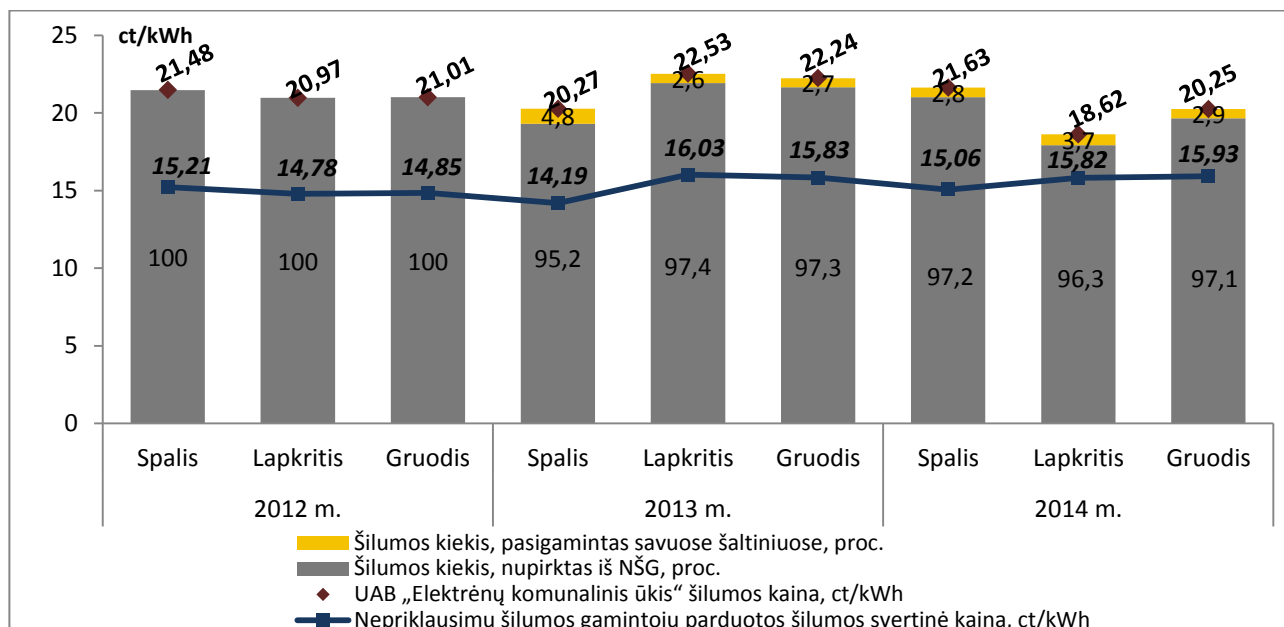
Šaltiniai Komisija, <http://www.vilniaus-energija.lt>

17 pav. pateikta nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ pateiktos į tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina ir UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ vartotojams parduodamos šilumos kaina, ct/kWh. Svarbu pažymėti, kad UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ beveik visą šilumos kiekį 2012 m. – 2014 m. IV ketv. pirko iš nepriklausomų šilumos gamintojų. UAB „Elektrėnų komunalinis

<sup>11</sup> Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Vilniaus energija“ pateiktos šilumos struktūroje, proc.

ūkis“ parduodamos vartotojams šilumos kaina 2014 m. IV ketv., palyginti su 2013 m. IV ketv., sumažėjo 7,0 proc., palyginti su 2012 m. IV ketv., sumažėjo 4,6 proc. 2014 m. IV ketv. daugiausia (85,2 proc.) UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ patiektoji į tinklą šilumos kiekio buvo pirktas iš AB „Lietuvos energijos gamyba“.

17 pav. **Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ patiektoji į tinklą šilumos struktūroje, proc., parduotos šilumos kaina ir UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ parduodamos šilumos kaina, ct/kWh be PVM, 2012 m. IV ketv. – 2014 m. IV ketv.**



R – reguliuojamas, N – nereguluojamas šilumos gamintojas.

Šaltiniai Komisija, www.eku.lt.

8 lentelėje pateikiama nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ patiektoji į tinklą šilumos struktūroje, proc., nepriklausomų šilumos gamintojų UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ parduotos šilumos kaina, ct/kWh ir svartinė 2014 m. spalio, lapkričio ir gruodžio mėn. kaina, ct/kWh.

8 lentelė. **Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“, patiektoji į tinklą šilumos struktūroje, proc., ir parduotos šilumos kaina, ct/kWh, 2014 m. IV ketv.**

Įmonės pavadinimas		Dalis 2014 m. IV ketv., proc.	Šilumos pardavimo kaina, ct/kWh		
			Spalis	Lapkritis	Gruodis
UAB „Autoidėja“	R	6,3	12,20	10,00	10,00
AB „Lietuvos energijos gamyba“ Vievyje	R	3,5	14,74	15,19	14,99
AB „Lietuvos energijos gamyba“ Elektrėnuose	R	82,5	15,90	16,49	16,58
UAB „Intergates“	N	4,6	10,00	10,00	10,00
<b>Svartinė kaina</b>		<b>96,9<sup>12</sup></b>	<b>8,57</b>	<b>12,23</b>	<b>15,93</b>

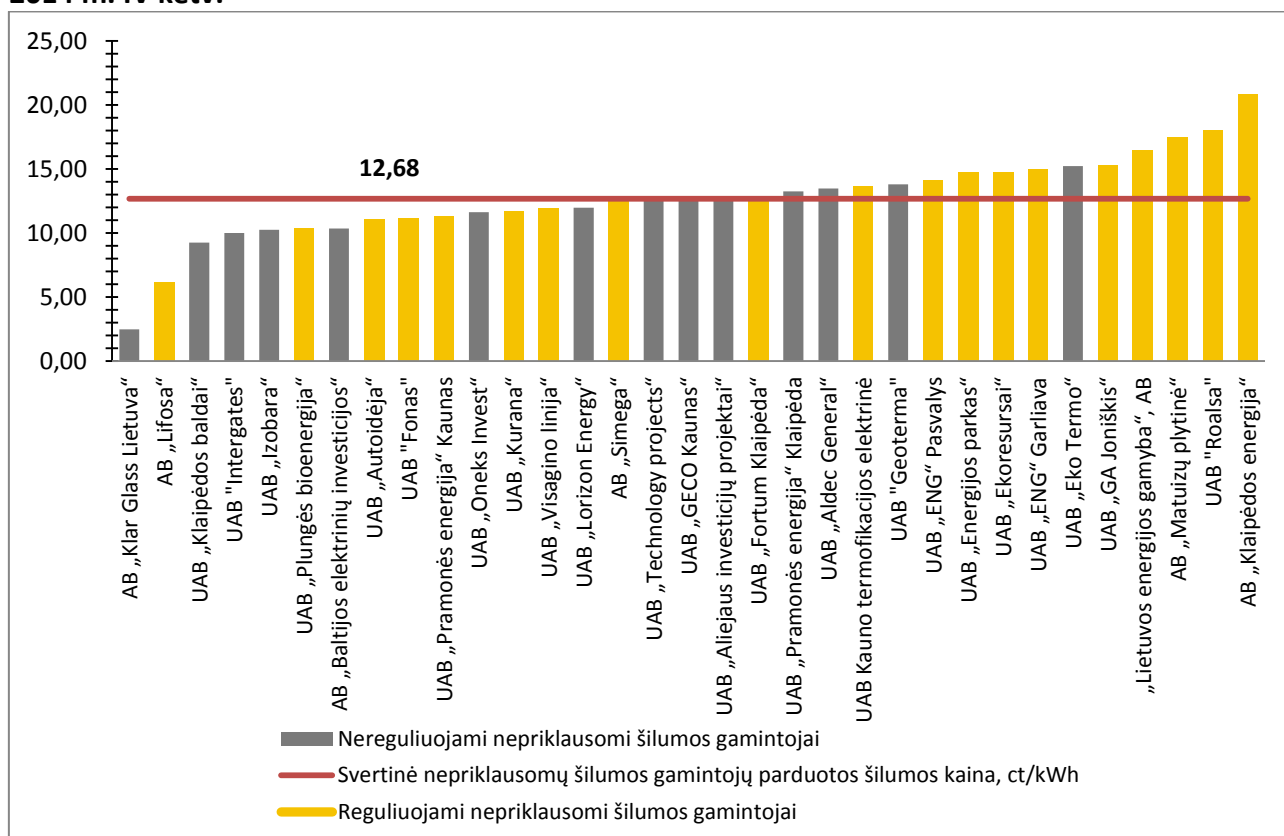
R – reguliuojamas, N – nereguluojamas šilumos gamintojas.

Šaltiniai Komisija, www.eku.lt.

<sup>12</sup> Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ patiektoji šilumos struktūroje, proc.

2014 m. IV ketv. šilumą gamino ir pardavė 33<sup>13</sup> nepriklausomi šilumos gamintojai. Svertinė nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina 2014 m. IV ketv. buvo 12,68 ct/kWh (3,67 euro ct/kWh) be PVM, 2013 m. IV ketv. – 14,83 ct/kWh (4,29 euro ct/kWh) be PVM. Skirtumas tarp didžiausios ir mažiausios nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kainos buvo 8,4 karto (18,35 ct/kWh) (5,31 euro ct/kWh). 2014 m. IV ketv. šilumą už mažiausią sutartinę kainą (2,49 ct/kWh) (0,72 euro ct/kWh) pardavė AB „Klar Glass Lietuva“, už didžiausią šilumos kainą (20,84 ct/kWh) (6,04 euro ct/kWh) – AB „Klaipėdos energija“ (Klaipėdos LEZ teritorijoje). 17 nepriklausomų šilumos gamintojų (11 iš jų reguliuojamų) pardavė šilumą už didesnę nei svertinė 2014 m. IV ketv. kainą.

18 pav. Svertinė nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina, ct/kWh be PVM, 2014 m. IV ketv.



Šaltinis Komisija.

<sup>13</sup> „UAB „Bio zona“, UAB „Žemaitijos energija“, UAB „Pramonės energija“ (šilumos gamybos veiklą Vilniaus miesto teritorijoje planuojanti pradėti nuo 2015 m. I ketvirčio) 2014 m. IV ketv. šilumos negamino.