

**NEPRIKLAUSOMŲ ŠILUMOS GAMINTOJŲ
GAMINAMOS ŠILUMOS RINKOS APŽVALGA
UŽ 2019 METUS**

Vilnius, 2020

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba
Verkių g. 25C-1
LT-08223 Vilnius
Tel. +370 5 213 5166
Faks. +370 5 213 5270
El. p. info@vert.lt
www.vert.lt

2020 m. balandis

TURINYS

APŽVALGA.....	4
1. NEPRIKLAUSOMŲ ŠILUMOS GAMINTOJŲ SĄRAŠAS.....	5
2. RINKOS GAMYBINIAI PAJĖGUMAI.....	6
3. ŠILUMOS GAMYBOS APIMČIŲ POKYTIS	7
4. RINKOS STRUKTŪTA PAGAL ŠILUMAI GAMINTI NAUDOJAMĄ KURĄ.....	10
5. RINKOS STRUKTŪRA PAGAL REGULIOJAMUS IR NEREGULIUOJAMUS GAMINTOJUS	10
6. ŠILUMOS AUKCIONŲ REZULTATAI	11

APŽVALGA

Valstybinė energetikos reguliavimo Taryba (toliau – Taryba) parengė 2019 m. nepriklausomų šilumos gamintojų gaminamos šilumos rinkos apžvalgą.

Apžvalga parengta remiantis nepriklausomų šilumos gamintojų ir Tarybos licencijuojamų šilumos tiekėjų Tarybai pateiktais duomenimis.

Esminiai 2019 m. įvykiai:

- Nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius nepakito. 2019 m. pabaigoje nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius siekė 44 (27 reguliuojami ir 17 nereguliuojamų), 2018 m. pabaigoje – 44.
- Instaliuota katilinių galia nuo 2018 m. pabaigos didėjo 3,7 proc. 2019 m. instaliuota katilinių galia buvo 1925,37 MW, 2018 m. gale – 1856,0 MW. (žr. 1 pav. ir 2 lentelę).
- Nepriklausomi šilumos gamintojai 2019 m., palyginti su 2018 m., pardavė 6,5 proc. daugiau šilumos. 2019 m. parduota 2957,7 tūkst. MWh, 2018 m. – 2776,0 tūkst. MW¹ (žr. 3 lentelę).
- Iš viso nepriklausomi šilumos gamintojai 2019 m. pardavė 35,0 proc. Tarybos licencijuojamų šilumos tiekėjų viso į šilumos perdavimo tinklus patiekto šilumos kiekio, 2018 m. ši dalis siekė 30,8 proc. (žr. 4 lentelę).
- 2019 m. nepriklausomi šilumos gamintojai pagamino 88,6 proc. šilumos iš atsinaujinančių energijos išteklių, 2018 m. – 91,6 proc. (žr. 3 paveiksle).
- 2019 m. svertinė nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina buvo 2,69 ct/kWh arba **1,1 proc. didesnė nei 2018 m. (2,66 ct/kWh), nors vidutinė perkamo biokuro kaina mažėjo 0,31 ct/kWh.**
- 2019 m. svertinė nereguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina buvo **2,76 ct/kWh** arba 5,1 proc. didesnė nei reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų (2,63 ct/kWh).
- 2019 m. šilumos tiekėjų šilumos aukcionuose parduodamos šilumos kaina lyginant su 2018 m., padidėjo nuo 1,65 ct/kWh iki 2,61 ct/kWh.
- **2019 m. šilumos vartotojai už šilumą galimai būtų sumokėję ~1,9 mln. Eur mažiau,** jeigu visi nepriklausomi šilumos gamintojai būtų reguliuojami. (žr. 6 lentelę).
- 2019 m. šilumos vartotojai sumokėjo iki 10,7 mln. Eur mažiau, lyginant su situacija, jeigu nepriklausomi šilumos gamintojai šilumą būtų pardavę už didžiausią galimą šilumos pardavimo kainą (žr. 5 lentelę).
- 2019 m. vidutinė šilumos kaina miestuose, kuriuose veikia nepriklausomi šilumos gamintojai, buvo 4,9 proc. (arba 0,23 ct/kWh) mažesnė nei 2018 m.

¹ Vertinami tik su nepriklausomų šilumos gamintojų veikla susiję pagamintos šilumos kiekiai, t. y. šilumos tiekėjams parduoti šilumos kiekiai.

1. NEPRIKLAUSOMŲ ŠILUMOS GAMINTOJŲ SĄRAŠAS

1 lentelė. 2019 m. nepriklausomų šilumos gamintojų sąrašas.

Nepriklausomi šilumos gamintojai				
Eil. Nr.	Reguliuojami	Kriterijus	Eil. Nr.	Nereguliuojami
1.	AB „Grigeo“	2	1.	UAB Kauno termofikacijos elektrinė
2.	UAB „Ekoresursai“	1;2;3	2.	UAB „Lorizon Energy“
3.	UAB „ENG“ Garliavoje	3	3.	UAB „Karlų katilinė“
4.	UAB „Fortum Klaipėda“	1;3	4.	AB „Klaipėdos baldai“
5.	UAB „Biovatas“	2	5.	AB „Klaipėdos mediena“
6.	UAB „Pramonės energija“ Klaipėdoje	1	6.	UAB „Aldec General“
7.	UAB „Petrašiūnų katilinė“	2	7.	AB „Vilniaus baldai“
8.	UAB „GA Joniškis“ ²	3	8.	UAB „Miesto energija“
9.	UAB „Kurana“	2	9.	UAB „Lerenta“
10.	UAB „Energijos parkas“	2	10.	UAB „Forest Investment“
11.	UAB „Visagino linija“	2	11.	UAB „Home Group“
12.	UAB „Autoidėja“	1	12.	UAB „Biokuro energija“
13.	UAB „Roalsa“ ³	3	13.	I dex Pakalniškių UAB ⁴
14.	AB „Klaipėdos energija“ (Klaipėdos LEZ) ⁵	2;3	14.	I dex Zietelos UAB ⁶
15.	AB „Ignitis gamyba“ ⁷	3	15.	I dex Paneriškių UAB ⁸
16.	AB „Lifosa“	3	16.	I dex Biruliškių UAB ⁹
17.	UAB „Eko Termo“	3	17.	I dex Taika UAB ¹⁰
18.	UAB „Plungės bioenergija“	3		
19.	AB „Simega“	3		
20.	UAB „Fonas“ ¹¹	2		
21.	UAB „Integates“	1		
22.	UAB „Ekopartneris“	2		
23.	UAB „Žemaitijos energija“	3		
24.	UAB „Ukmergės katilinė“	3		
25.	UAB „Bio zona“	2;3		
26.	UAB „Foksita“	1		
27.	UAB „Kirtimų katilinė“	2		
28.	I dex Taikos elektrinė UAB ¹²	1		

*Kriterijus, pagal kurį nepriklausomas šilumos gamintojas yra reguliuojamas:

1 – kombinuotojo elektros energijos ir šilumos gamybos ciklo elektrinėje termofikaciniu režimu pagaminta elektros energija yra remiama VIAP lėšomis ir (ar) fiksuoto tarifo priemonėmis;

2 – šilumos gamybos įrenginio statybai ar modernizavimui finansuoti yra pasinaudota finansine parama;

3 – pagamintos šilumos kiekis vienoje sistemoje sudaro daugiau nei 1/3 metinio šilumos kiekio.

Šaltinis Taryba.

² UAB „GA Joniškis“ nepriklausomo šilumos gamintojo veiklą vykdė iki 2019 m. liepos mėn.

³ UAB „Roalsa“ nepriklausomo šilumos gamintojo veiklą vykdė iki 2019 m. balandžio mėn.

⁴ UAB „Danpower Baltic Pakalniškių“ 2019 m. gruodžio 11 d. pakeitė pavadinimą į I dex Pakalniškių UAB.

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

⁶ UAB „Danpower Baltic Zietelos“ 2019 m. gruodžio 17 d. pakeitė pavadinimą į I dex Zietela UAB.

⁷ AB „Lietuvos energijos gamyba“ 2019 m. rugsėjo 6 d. pakeitė pavadinimą į AB „Ignitis gamyba“.

⁸ UAB „Danpower Baltic Paneriškių“ 2019 m. gruodžio 16 d. pakeitė pavadinimą į I dex Paneriškių UAB.

⁹ UAB „Danpower Baltic Biruliškių“ 2019 m. gruodžio 18 d. pakeitė pavadinimą į I dex Biruliškių UAB.

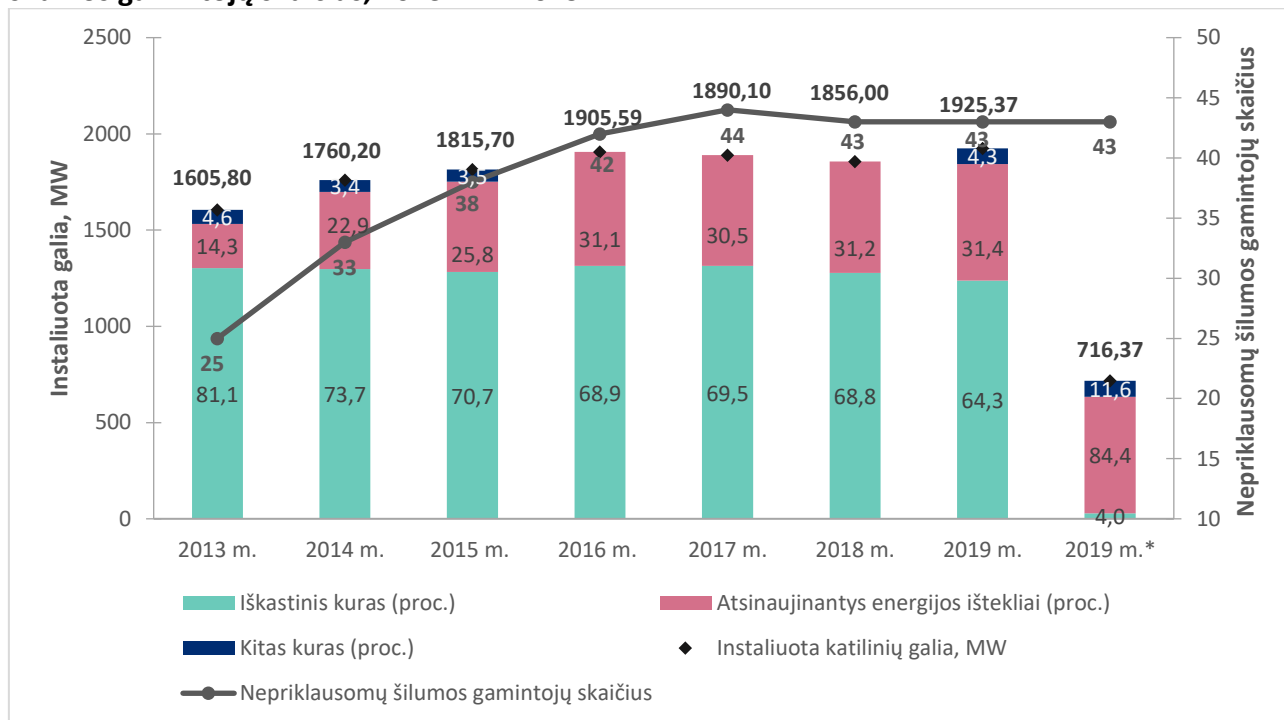
¹⁰ UAB „Danpower Baltic Taika“ 2019 m. gruodžio 11 d. pakeitė pavadinimą į I dex Taika UAB.

¹¹ UAB „Fonas“ nepriklausomo šilumos gamintojo veiklą vykdė iki 2019 m. spalio mėn.

¹² UAB „Danpower Baltic Taika elektrinė“ 2019 m. gruodžio 11 d. pakeitė pavadinimą į I dex Taikos elektrinė UAB.

2. RINKOS GAMYBINIAI PAJĖGUMAI

1 pav. Instaliuota katilinių galia pagal šilumos gamybai naudojamą kurą (MW) ir nepriklausomų šilumos gamintojų skaičius, 2013 m. – 2019 m.



*Neįtraukti UAB Kauno termofikacijos elektrinė duomenys (1209 MW).

**Pajėgumų atskaitos taškas nurodytų metų gruodžio mėnesio 31 d.

***AB „Lifosa“ šilumos gamybai naudojamas kuras priskirtas prie kito kuro, UAB „Fortum Klaipėda“ – prie atsinaujinančių energijos išteklių ir prie kito kuro, atsižvelgiant į šilumos gamyboje sunaudotų bioskaidžių atliekų ir biokuro proporcijų kuro struktūroje.

Šaltinis Taryba.

2 lentelė. Vidutinis šilumos tiekimo sistemos poreikis, nepriklausomų šilumos gamintojų instaliuota bei vidutinė realizuojama katilinių galia (MW), 2019 m.

Eil. Nr.	CŠT sistema	Vidutinis CŠT sistemos galios poreikis, MW	Instaliuota NŠG galia iš viso, MW	Vidutinė NŠG realizuojama galia, MW	CŠT sistemoje veikiančių NŠG skaičius	Reguliuojamų NŠG skaičius
1.	Kauno miesto	145,1	1409,69* 194,7**	94,6	9	4
2.	Kauno rajono	3,6	9,52	3,5	2	2
3.	Pasvalio miesto	3,7	13	1,8	2	2
4.	Kupiškio miesto	4,8	30,6	3,7	1	1
5.	Panevėžio miesto	43,1	19,9	9,7	1	0
6.	Kėdainių miesto	12,6	40	11,3	1	1
7.	Klaipėdos miesto	90,9	106	66,1	6	2
8.	Vilniaus miesto	318,5	181,55	114,6	7	2
9.	Elektrėnų miesto	9,8	40	7,5	3	3
10.	Vievio miesto	1,3	1,8	0,8	2	2
11.	Telšių m. Luokės kat.	5,9	9,5	3,7	1	1
12.	Telšių m. Dariaus ir Girėno kat.	0,7	2,5	0,6	1	1
13.	Alytaus miesto	24,9	15	6,0	1	1

Eil. Nr.	CŠT sistema	Vidutinis CŠT sistemos galios poreikis, MW	Instaliuota NŠG galia iš viso, MW	Vidutinė NŠG realizuojama galia, MW	CŠT sistemoje veikiančių NŠG skaičius	Reguliuojamų NŠG skaičius
14.	Kairių miestelio	0,3	1	0,0	1	1
15.	Joniškio miesto	2,4	4	0,4	1	1
16.	Plungės m. V. Mačernio kat.	7,2	26	4,8	1	1
17.	Jiezno miestelio	0,6	1,3	0,1	1	1
18.	Visagino miesto	25,5	16	11,6	3	1
19.	Ukmergės m. RK3 kat.	2,5	4	2,4	1	1
	Viso	703,6	1931,36	343,40	45	28

*Nurodyta galia apskaičiuota įvertinus UAB Kauno termofikacijos elektrinė instaliuotą galią.

** Nurodyta galia apskaičiuota neįvertinus UAB Kauno termofikacijos elektrinė instaliuotos galios.

***CŠT – centralizuotas šilumos tiekimas.

****NŠG – nepriklausomas šilumos gamintojas.

Šaltinis Taryba.

3. ŠILUMOS GAMYBOS APIMČIŲ POKYTIS

3 lentelė. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotas šilumos energijos kiekis (MWh) 2015 m. – 2019 m.

Šilumos tiekimo sistema	Eil. Nr.	Įmonės pavadinimas	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.
Kauno m.	1.	UAB Kauno termofikacijos elektrinė	335.983	194.584	33.899	32.652	-
	2.	Idex Taika UAB	82.789	64.231	74.686	71.340	62.249
	3.	UAB „Lorizon Energy“	26.280	43.444	43.828	38.503	47.317
	4.	UAB „Aldec General“	79.657	75.424	72.583	69.658	80.636
	5.	Idex Biruliškių UAB	146.679	162.815	196.121	175.334	146.561
	6.	UAB „Ekopartneris“	31.861	60.012	44.602	62.202	63.810
	7.	UAB „Petrašiūnų katilinė“	-	48.788	87.151	78.895	86.063
	8.	UAB „Petrašiūnų katilinė“ ¹³	68.504	41.045	-	-	-
	9.	UAB „Foksita“	-	59.432	164.500	166.996	176.487
	10.	Idex Taikos elektrinė UAB	-	62.042	140.649	145.078	144.219
Kauno r. Garliavos kat.	11.	UAB „ENG“ Garliava	22.712	26.283	26.866	25.512	23.972
Kauno r. Domeikavos kat.	12.	UAB „Ekoresursai“	6.118	6.244	5.518	6.741	6.269
Pasvalio m.	13.	UAB „Kurana“	9.042	8.878	8.280	8.139	5.584
	14.	UAB „Eko Termo“	13.426	17.502	18.032	15.651	9.944
	15.	UAB „ENG“ Pasvalys	3.189	-	-	-	-
Kupiškio m.	16.	AB „Simega“	35.283	36.202	35.556	34.834	31.916
Panevėžio m.	17.	AB „Panevėžio stiklas“	5.855	4.937	1.412	-	-
	18.	UAB „Biokuro energija“	-	-	-	26.987	84.100
Kėdainių m.	19.	AB „Lifosa“	97.658	106.626	100.116	103.941	97.407
Klaipėdos m.	20.	UAB „Klaipėdos baldai“	12.991	13.959	14.208	14.961	22.340
	21.	AB „Baltijos elektrinių investicijos“	35.236	34.408	24.809	-	-
	22.	UAB „Fortum Klaipėda“	415.824	403.924	440.349	390.799	445.009

¹³ UAB „Pramonės energija“ Kaune nuo 2017 m. buvo reorganizuota į UAB „Petrašiūnų katilinė“.

	23.	UAB „Geoterma“	32.691	37.864	12.657	-	-
	24.	UAB „Pramonės energija“ Klaipėdoje	79.321	70.221	80.738	78.837	67.721
	25.	UAB „Miesto energija“	-	11.861	18.458	18.434	11.907
	26.	UAB „Home Group“	-	2.617	2.048	2.313	1.633
	27.	AB „Klaipėdos mediena“	-	-	5.376	25.139	22.345
	28.	UAB „Izobara“	2.604	587	-	-	-
	29.	AB „Klaipėdos energija“ LEZ	43.479	37.415	11.214	581	863
Vilniaus m.	30.	IDEX Zietelos UAB	186.130	168.460	166.543	160.281	147.990
	31.	IDEX Paneriškių UAB	371.065	368.440	371.660	365.237	316.096
	32.	UAB „Kirtimų katilinė“ ¹⁴	66.356	95.129	113.058	101.565	96.329
	33.	IDEX Pakalniškių UAB	7.565	131.480	154.822	158.700	158.693
	34.	AB „Grigeo“	-	24.085	31.584	24.180	33.170
	35.	AB „Vilniaus baldai“	-	-	-	16.322	17.787
	36.	UAB „Forest Investment“	-	-	-	-	220.434
Vievio m.	37.	UAB „Autoidėja“	3.835	3.839	3.650	3.428	3.629
	38.	UAB „Intergates“	2.622	3.213	3.439	3.665	3.467
Elektrėnų m.	39.	„Ignitis gamyba“, AB	63.728	71.996	69.405	67.079	63.562
	40.	UAB „Autoidėja“	1.642	1.072	1.231	1.144	732
	41.	UAB „Intergates“	-	502	1.131	1.162	636
Telšių m. Luokės kat.	42.	UAB „Žemaitijos energija“	28.409	39.260	35.139	36.015	32.374
Telšių m. Dariaus ir Girėno kat.	43.	UAB „Bio zona“	1.047	6.162	6.527	6.003	4.866
Alytaus m.	44.	UAB „Fonas“	62.615	54.169	62.222	59.123	33.832
	45.	UAB „Biovatas“	-	-	-	-	18.345
Kairių miestelio	46.	UAB „Energijos parkas“	387	448	386	321	285
Joniškio m. Centrinė kat.	47.	UAB „GA Joniškis“ ¹⁵	8.781	3.195	3.909	2.329	2.143
Joniškio m. Pakluonių kat.	48.	UAB „GA Joniškis“		2.196	2.322	2.432	1.383
Plungės m. V. Mačernio kat.	49.	UAB „Plungės bioenergija“	43.580	46.182	46.818	44.615	41.843
Jiezno miestelio	50.	UAB „Roalsa“	2.031	2.196	2.073	1.870	1.182
Matuizų kaimo	51.	AB „Matuizų plytinė“	4.029	4.168	1.954	-	-
Visagino m.	52.	UAB „Visagino linija“	13.691	13.500	29.859	26.255	25.467
	53.	UAB „Lerenta“	-	-	9.893	20.780	21.605
	54.	UAB „Karlų katilinė“ ¹⁶	-	-	17.753	47.689	52.890
Ukmergės m. RK3 kat.	55.	UAB „Ukmergės katilinė“	15.000	20.852	20.757	22.264	20.627
Pravieniškių miestelio	56.	UAB „Prasila“	-	6.871	17.072	10.061	-
Iš viso MWh:			2.469.695	2.698.753	2.836.866	2.776.048	2.957.722

Šaltinis Taryba.

¹⁴ UAB „Pramonės energija“ (Vilniaus m.) 2018. spalio 1 d. pakeitė pavadinimą į UAB „Kirtimų katilinė“.

¹⁵ Iki 2016 m. Komisija (dabar Taryba) rinko UAB „GA Joniškis“ duomenis neskirstydama pagal šilumos tiekimo sistemas.

¹⁶ UAB „Pramonės energija“ (Karlų km., Visagino sav.) 2018. spalio 1 d. pakeitė pavadinimą į UAB „Karlų katilinė“.

4 lentelė. Nepriklausomų šilumos gamintojų ir Tarybos licencijuojamų šilumos tiekėjų vartotojams patiekto šilumos kiekio struktūra atskirais mėnesiais, 2017 – 2019 m.

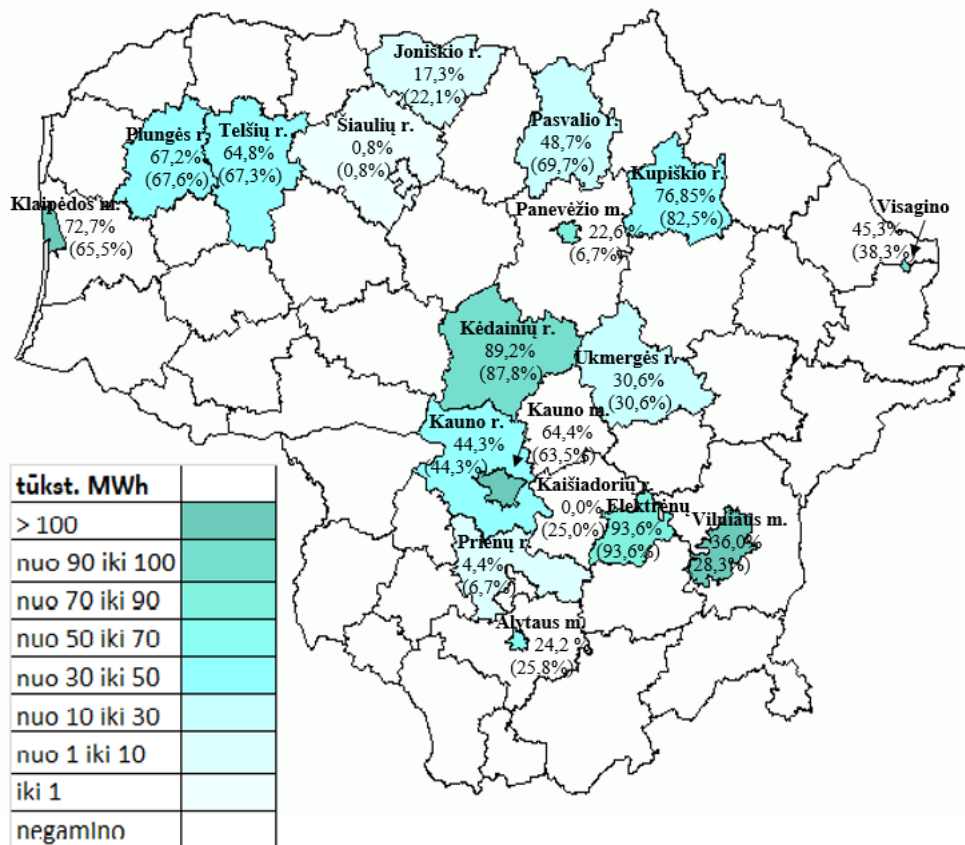
Mėnuo	Patiektas šilumos kiekis, tūkst. MWh			NŠG pagamintas šilumos kiekis, proc.			ŠT savuose šaltiniuose pagamintas šilumos kiekis, proc.		
	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.
Sausis	1 481,86	1 397,50	1 508,51	26,4	27,5	26,3	73,6	72,5	73,7
Vasaris	1 258,69	1 439,03	1 116,17	27,8	24,9	30,8	72,2	75,1	69,2
Kovas	1 051,98	1 352,64	1 080,73	30,4	27,5	34,6	69,6	72,5	65,4
Balandis	836,98	503,83	650,24	31,9	39,0	38,1	68,1	61,0	61,9
Gegužė	362,60	291,93	303,51	43,3	47,2	41,5	56,7	52,8	58,5
Birželis	274,04	257,16	244,16	39,6	39,2	37,7	60,4	60,8	62,3
Liepa	273,02	256,93	260,45	39,3	39,0	38,9	60,7	61,0	61,1
Rugpjūtis	262,19	248,06	256,92	37,1	38,3	40,3	62,9	61,7	59,7
Rugsėjis	284,61	272,44	284,72	41,2	40,3	40,6	58,8	59,7	59,4
Spalis	755,77	621,10	667,61	31,5	30,9	42,3	68,5	69,1	57,7
Lapkritis	1 001,36	1 057,24	926,28	31,8	31,5	38,8	68,2	68,5	61,2
Gruodis	1 207,87	1 330,46	1 149,26	30,2	29,9	36,2	69,8	70,1	63,8
Iš viso	9 050,98	9 028,31	8 448,55	31,3	30,8	35,0	68,7	69,2	65,0

*NŠG – nepriklausomas šilumos gamintojas.

**ŠT – šilumos tiekėjas.

Šaltinis Taryba.

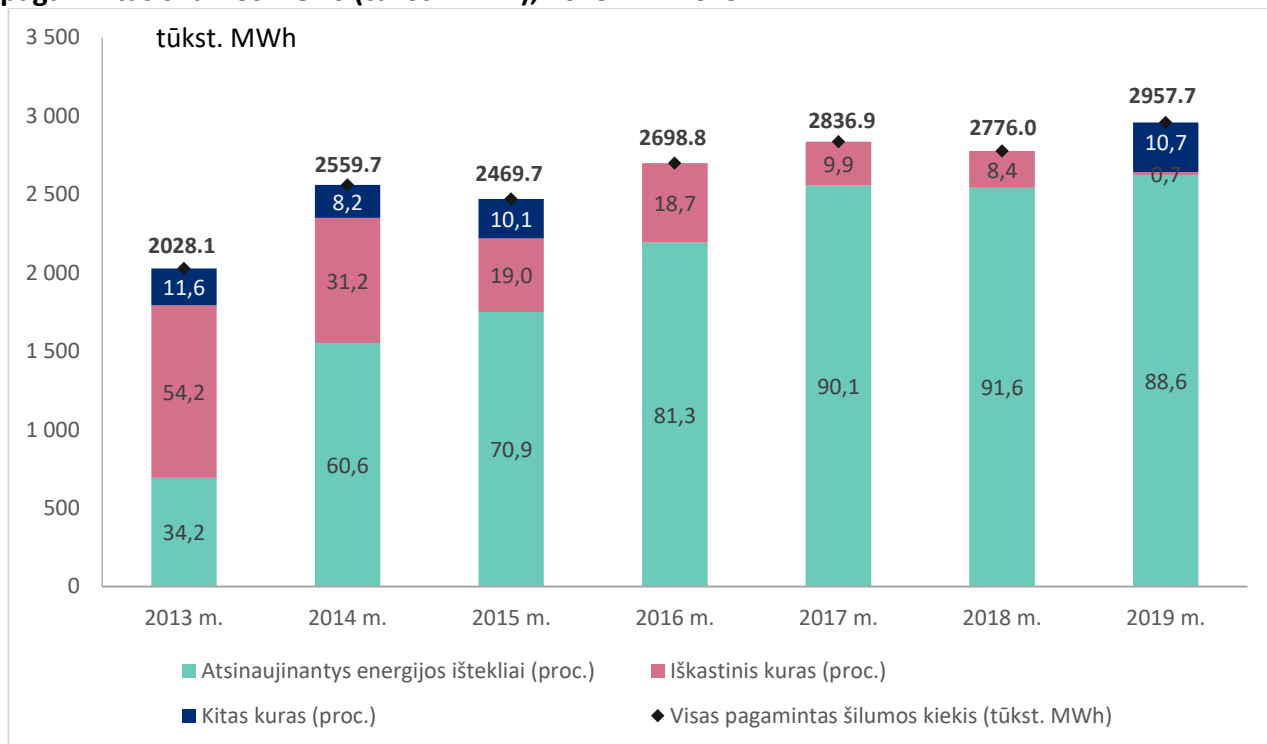
2 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis Tarybos licencijuojamų šilumos tiekėjų patiekto šilumos struktūroje, 2019 m. (2018 m.)



Šaltinis Taryba.

4. RINKOS STRUKTŪTA PAGAL ŠILUMAI GAMINTI NAUDOJAMĄ KURĄ

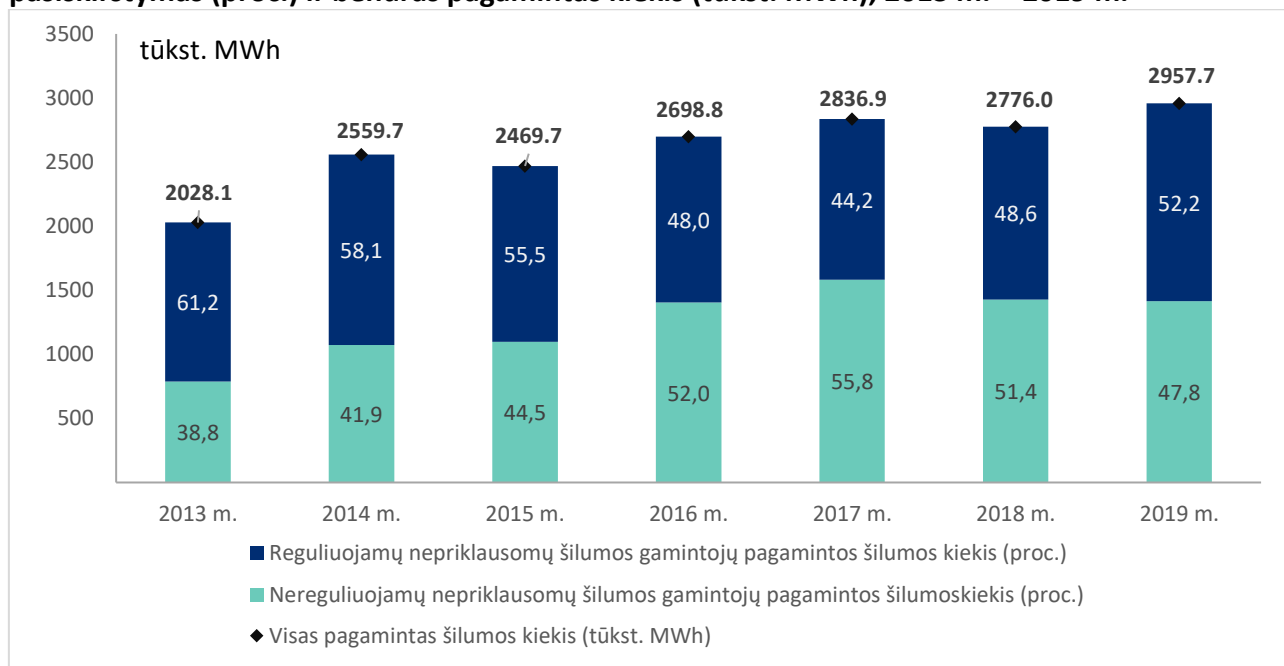
3 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos kiekis pagal kuro rūšis (proc.) ir visas pagamintas šilumos kiekis (tūkst. MWh), 2013 m.– 2019 m.



Šaltinis Taryba.

5. RINKOS STRUKTŪRA PAGAL REGULIOJAMUS IR NEREGULIUOJAMUS GAMINTOJUS

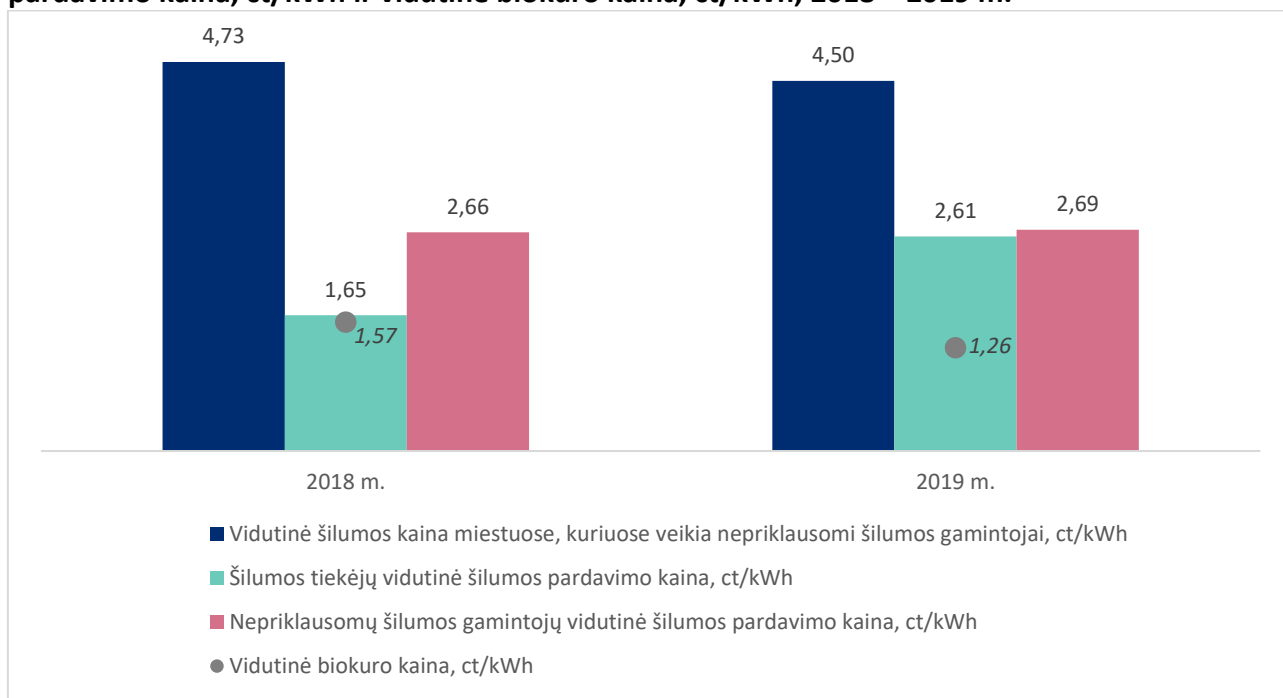
4 pav. Reguluojamų ir nereguluojamų nepriklausomų šilumos gamintojų pagamintos šilumos pasiskirstymas (proc.) ir bendras pagamintas kiekis (tūkst. MWh), 2013 m. – 2019 m.



Šaltinis Taryba.

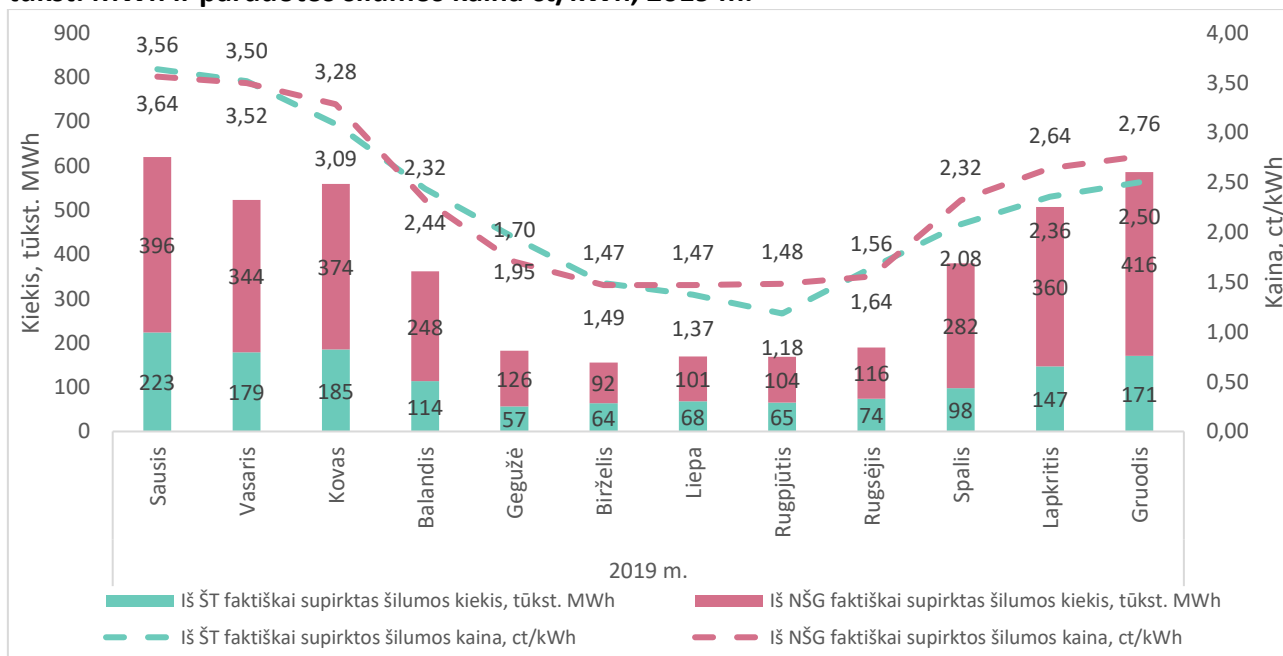
6. ŠILUMOS AUKCIŲ REZULTATAI

5 pav. Vidutinė šilumos kaina miestuose, kuriuose veikia nepriklausomi šilumos gamintojai, ct/kWh (be PVM), šilumos tiekėjų ir nepriklausomų šilumos gamintojų vidutinė šilumos pardavimo kaina, ct/kWh ir vidutinė biokuro kaina, ct/kWh, 2018 – 2019 m.



Šaltinis Taryba.

6 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų ir šilumos tiekėjų aukcione parduotas šilumos kiekis tūkst. MWh ir parduotos šilumos kaina ct/kWh, 2019 m.

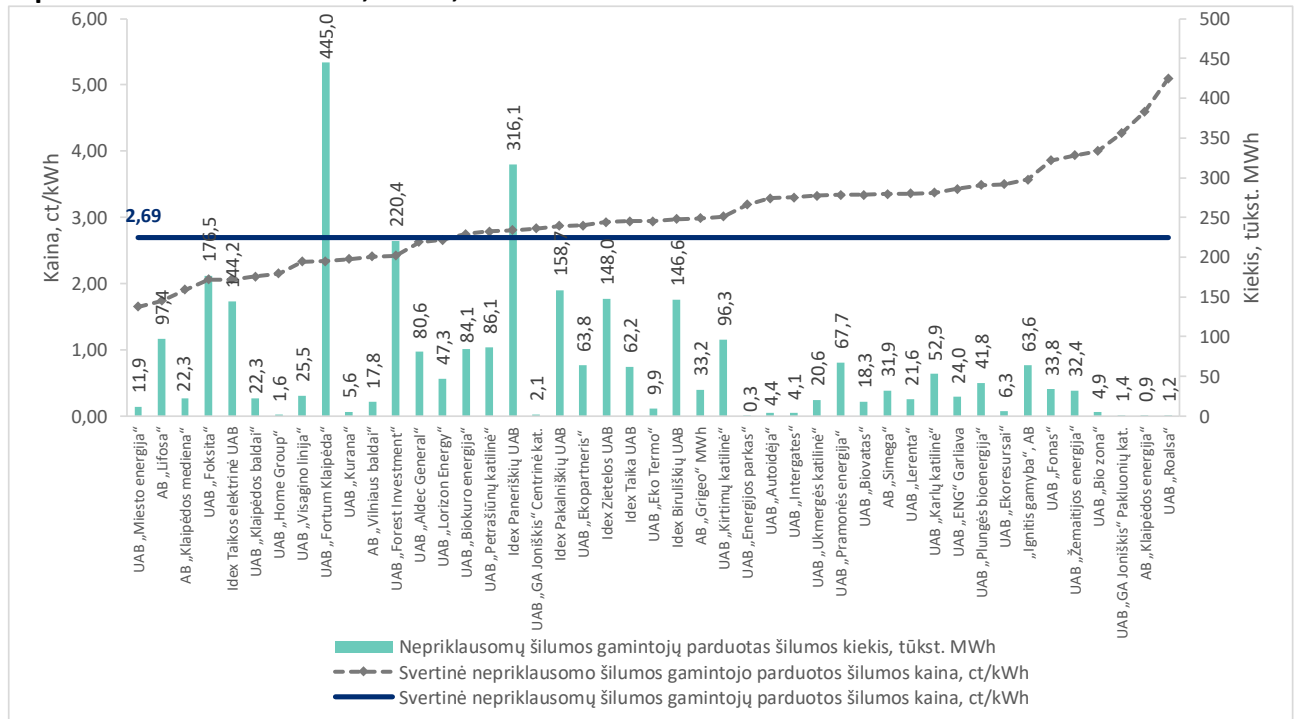


*NŠG – nepriklausomas šilumos gamintojas.

**ŠT – šilumos tiekėjas.

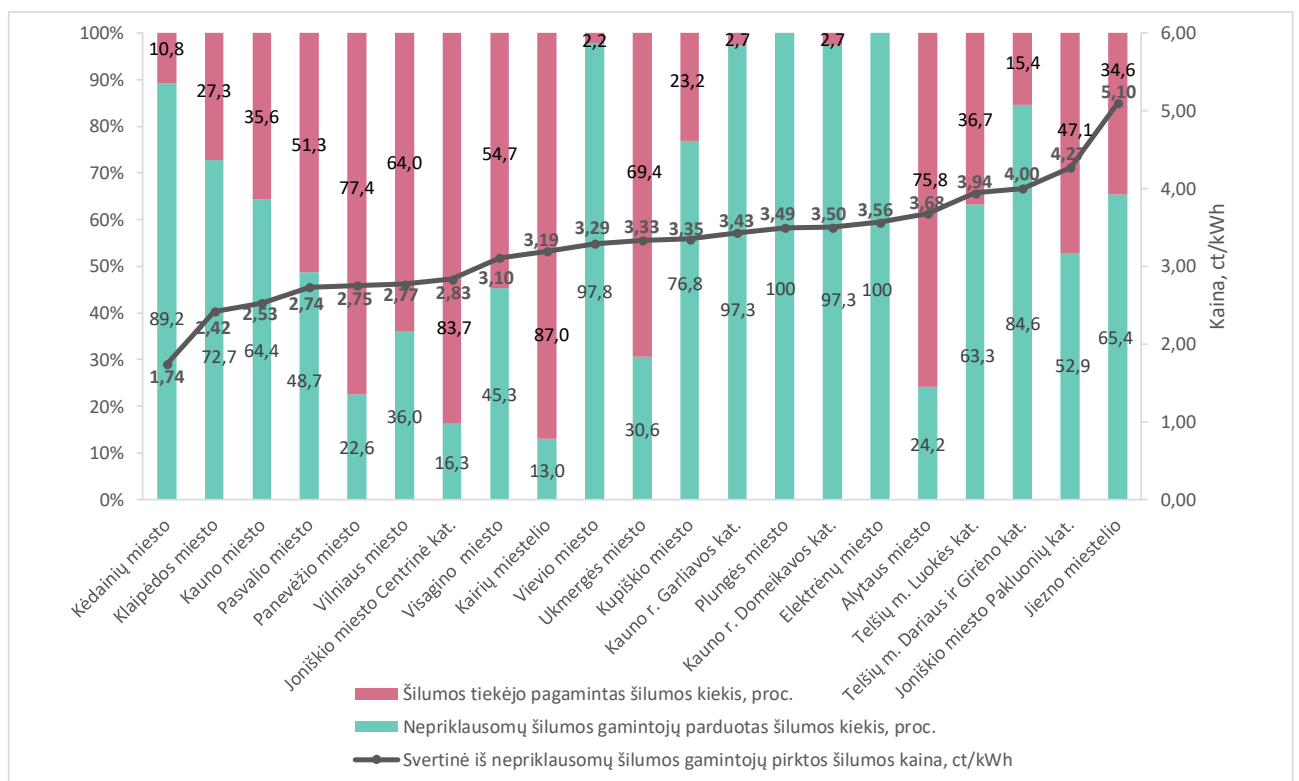
Šaltinis Taryba.

7 pav. Svertinė nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos kaina, euro ct/kWh be PVM ir parduotos šilumos kiekis, MWh, 2019 m.



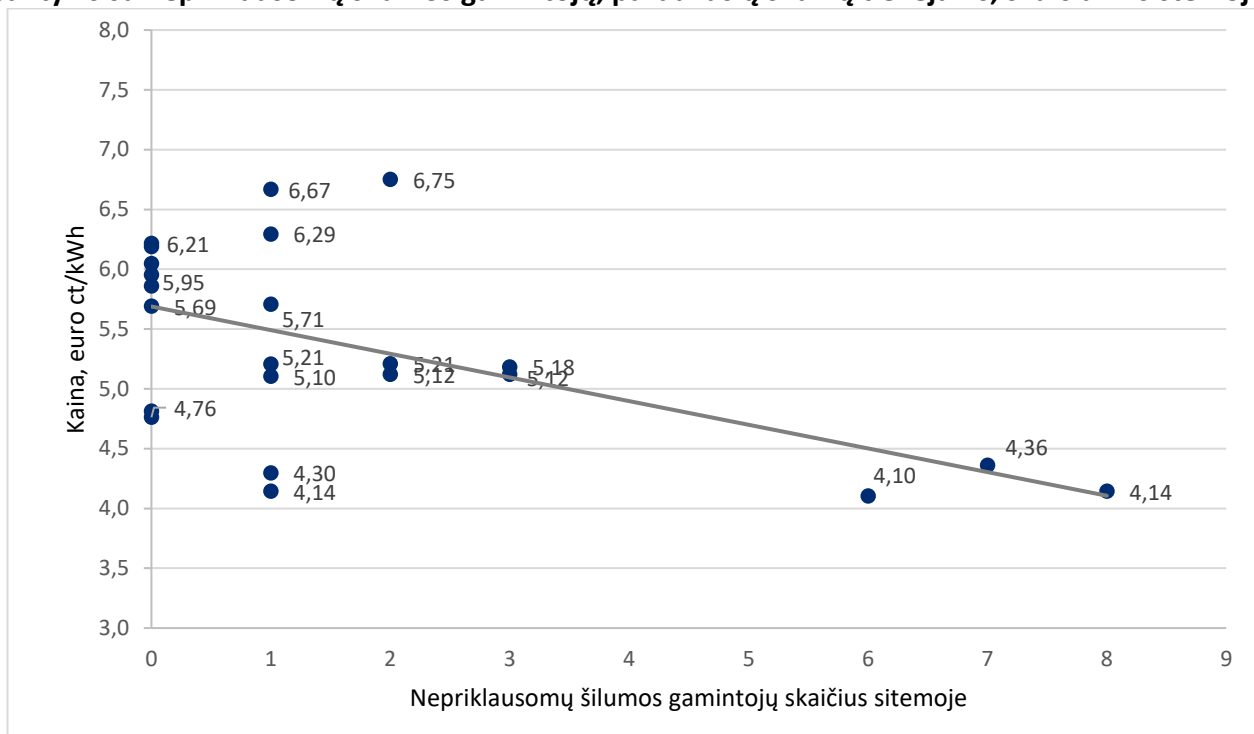
Šaltinis Taryba.

8 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis CŠT sistemoje ir svertinė kaina 2019 m.



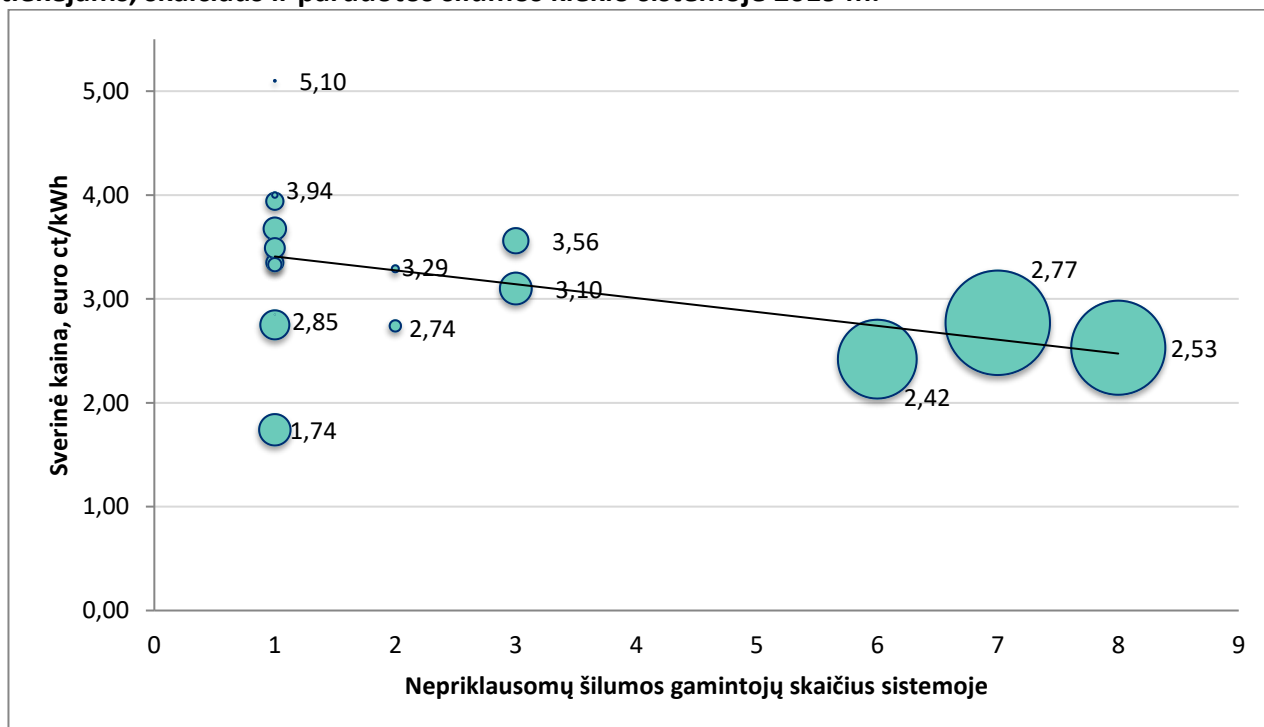
Šaltinis Taryba.

9 pav. Vidutinės 2019 m. šilumos tiekėjų parduodamos šilumos kainos, euro ct/kWh be PVM santykis su nepriklausomų šilumos gamintojų, pardavusių šilumą tiekėjams, skaičiumi sistemoje



* Vienas apskritimas – vienas šilumos tiekėjas
Šaltinis Taryba.

10 pav. Šilumos tiekėjų iš nepriklausomų šilumos gamintojų pirktos šilumos svertinės kainos, euro ct/kWh be PVM priklausomybė nuo nepriklausomų šilumos gamintojų, pardavusių šilumą tiekėjams, skaičiaus ir parduotos šilumos kiekio sistemoje 2019 m.



* Vienas apskritimas – vienas šilumos tiekėjas, jo dydis rodo nupirktos šilumos kiekį kWh, kuo didesnis nupirktos šilumos kiekis, tuo didesnis apskritimas.
Šaltinis Taryba.

5 lentelė. Šilumos aukcionų rezultatai 2019 m.

Centralizuoto šilumos tiekimo įmonė	Iš NŠG supirkto šilumos kiekis, MWh	Iš NŠG supirkto šilumos kaina, ct/kWh	Iš CŠT supirkto šilumos kiekis, MWh	Iš CŠT supirkto šilumos kaina, ct/kWh	Perskaičiuotos vidutinės palyginamosios šilumos gamybos sąnaudos, ct/kWh	Nauda dėl NŠG, tūkst. Eur****
AB „Vilnius šilumos tinklai“	990 500,98	2,78	441 664,84	2,42	2,79	333,14
AB „Kauno energija“	840 750,69	2,55	346 202,70	2,42	3,13	4 927,48
AB „Klaipėdos energija“	570 960,91	2,42	189 395,40	3,27	3,15	3 881,60
AB „Panevėžio energija“	208 572,95	2,56	264 813,24	2,41	3,43	1 846,95
UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	72 025,75	3,54	-	-	3,42	-82,38
UAB „Fortum Joniškio energija“	3 526,07	3,40	4 464,40	2,87	3,47	0,40
UAB „Plungės šilumos tinklai“	41 151,00	2,78	-	0,00	2,70	-144,57
VĮ „Visagino energija“	99 959,73	3,10	79 222,00	2,60	3,34	266,08
AB „Šiaulių energija“	293,29	3,20	-	0,00	3,01	-0,56
UAB „Litesko“ filialas „Alytaus energija“	33 831,56	3,86	49 032,10	3,58	3,58	-97,45
UAB „Alytaus šilumos tinklai“	18 345,16	3,34	41 332,00	2,59	3,08	-29,83
UAB „Litesko“ filialas „Telšių šiluma“	37 239,61	3,94	16 989,70	3,92	3,41	-202,93
UAB „Ukmergės šiluma“	20 626,96	3,33	-	-	3,28	-12,07
AB „Prienu šilumos tinklai“	1 181,60	5,10	-	-	4,51	-6,92
Viso	2 938 966,26	2,69	1 433 116,38	2,61		10 678,92

*NŠG – nepriklausomas šilumos gamintojas.

**CŠT – centralizuoto šilumos tiekimo įmonė.

*** Perskaičiuotos vidutinės palyginamosios šilumos gamybos sąnaudos apskaičiuotos taikant ne prognozuojamą biokuro kainą, o faktinę biokuro kainą apskrityje, kurioje veikia CŠT.

**** Neigiamas rezultatas susidarė dėl perskaičiuotų palyginamųjų šilumos gamybos sąnaudų CŠT įmonėse, kuriose šiluma iš NŠG buvo superkama už kainą lygią arba artimą CŠT palyginamosioms šilumos gamybos sąnaudoms.

***** 127,7 tūkst. MWh šilumos energijos CŠT pagamino naudojant iškastinį kurą deginančius įrenginius. Vidutinė kaina – 3,96 ct/kWh.

Šaltinis Taryba.

6 lentelė. Šilumos aukcionų rezultatai 2019 m. pagal dalyvių tipus

Rodiklis	Mato vnt.	CŠT	rNŠG	NŠG	NŠG* ¹
Parduotas šilumos kiekis	tūkst. MWh	1433,12	1542,27	1414,58	1414,58
Vidutinė pardavimo kaina	ct/kWh	2,61	2,63	2,76	2,63
Pajamos	tūkst. Eur/m.	37 404,3	40 507,9	39 053,0	37 154,2
Galima nauda, jeigu visi NŠG būtų reguliuojami	tūkst. Eur/m.				1 898,8

NŠG*¹ – darant prielaidą, jeigu visi nepriklausomi šilumos gamintojai būtų reguliuojami.

*CŠT – centralizuoto šilumos tiekimo įmonė.

**rNŠG – reguliuojamas nepriklausomas šilumos gamintojas.

***NŠG – nepriklausomas šilumos gamintojas.

7 lentelė. Šilumos aukcionų rezultatai ir vartotojų sutaupyta suma (Eur) susidariusi dėl konkurencijos šilumos gamybos veikloje 2015 m. – 2018 m.

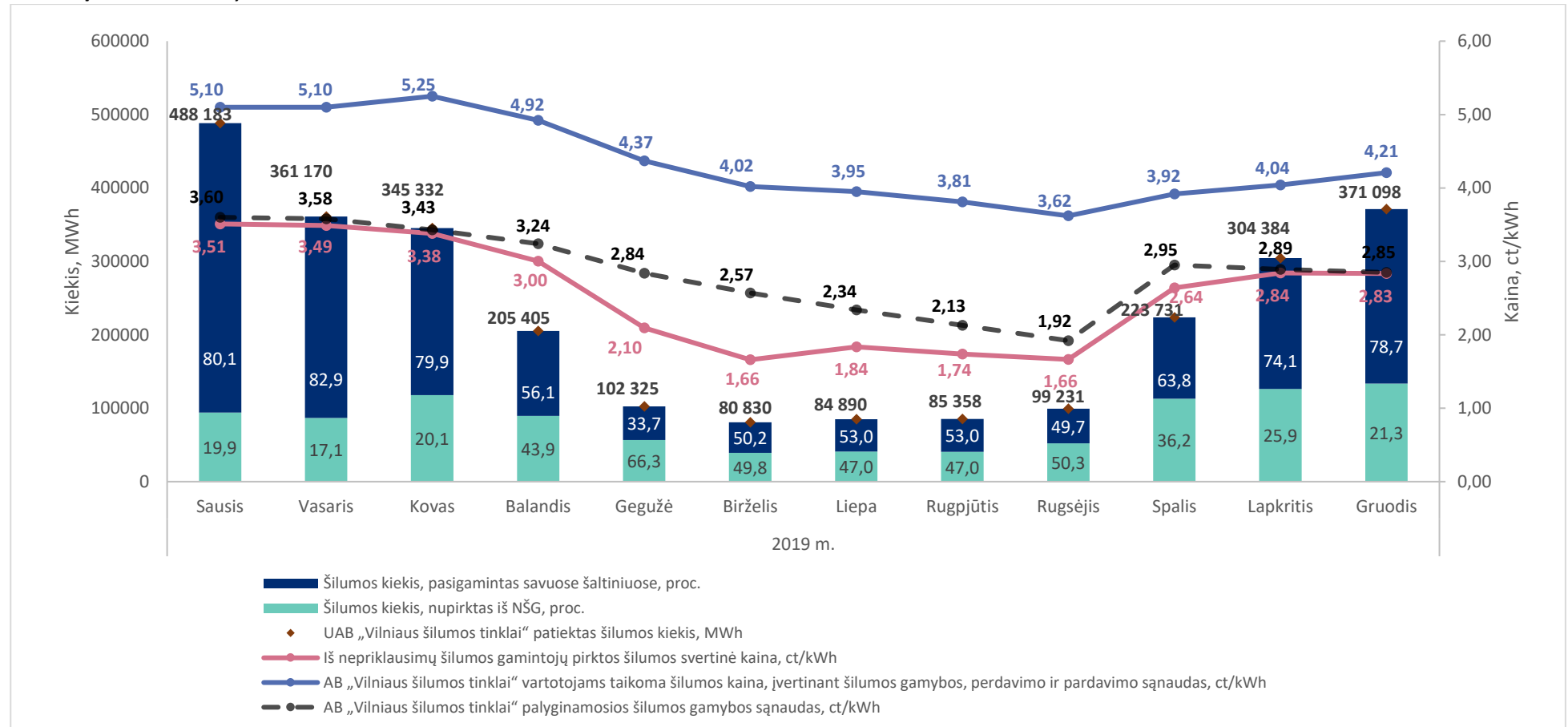
Centralizuoto šilumos tiekimo įmonė	Sutaupyta suma, tūkst. Eur			
	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.
UAB „Vilniaus energija“	70,10	530,61	97,84	
AB „Vilnius šilumos tinklai“	-	-	40,87	153,81
AB „Kauno energija“	7222,89	6771,53	7922,42	4.560,81
AB „Klaipėdos energija“	5720,84	2856,97	2340,58	2.387,47
AB „Panevėžio energija“	1720,79	561,93	945,14	1.738,30
UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	191,62	149,57	216,82	15,64
UAB „Fortum Joniškio energija“	51,65	9,25	16,46	6,40
UAB „Plungės šilumos tinklai“	568,96	574,39	379,80	71,85
VĮ „Visagino energija“	60,76	1,35	392,47	227,75
AB „Šiaulių energija“	3,07	0,05	0,22	0,03
UAB „Litesko“ filialas „Alytaus energija“	1,90	18,07	0,51	18,36
UAB „Litesko“ filialas „Telšių šiluma“	35,28	15,89	4,17	4,20
UAB „Ukmergės šiluma“	127,37	73,45	12,14	14,38
UAB „Varėnos šiluma“	0,02	0,08	-	-
AB „Prienų šilumos tinklai“	-	-	-	-
Pravieniškių pataisos namai-atviroji kolonija	-	16,16	37,03	22,94
Viso	15.775,24	11.579,28	12.308,63	9.221,96

** Lentelėje pateikti UAB „Vilniaus energija“ duomenys apima 2017 m. sausio – kovo mėn. laikotarpį.

***Lentelėje pateikti AB „Vilniaus šilumos tinklai“ duomenys apima 2017 m. balandžio – gruodžio mėn. laikotarpį.

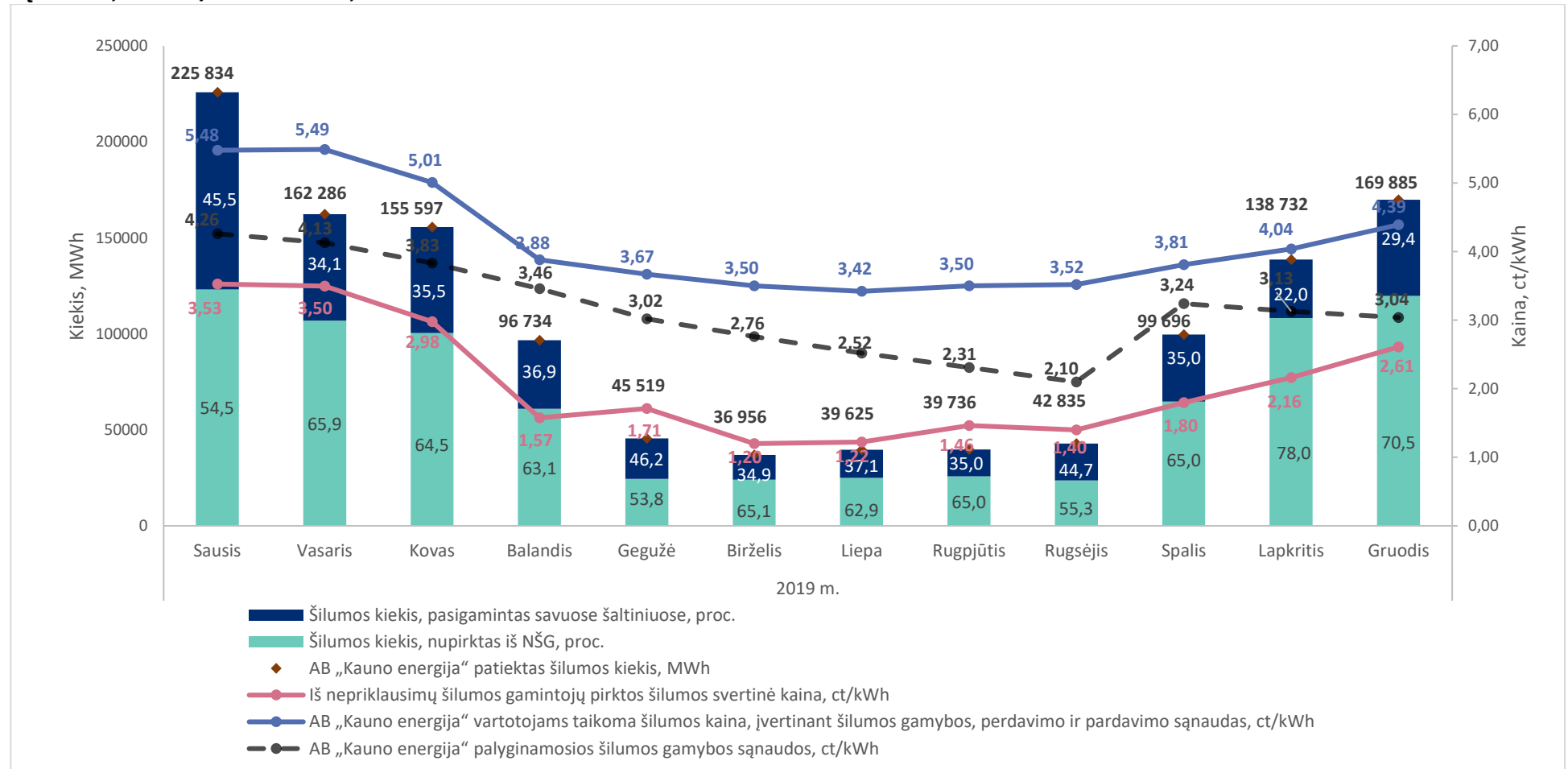
Šaltinis Taryba.

11 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Vilniaus šilumos tinklai“ patiektoje į tinklą šilumos struktūroje, proc., parduotos šilumos kaina ir AB „Vilniaus šilumos tinklai“ vartotojams parduodamos šilumos kaina ir palyginamosios šilumos gamybos sąnaudos, euro ct/kWh be PVM, 2019 m.



Šaltinis Taryba.

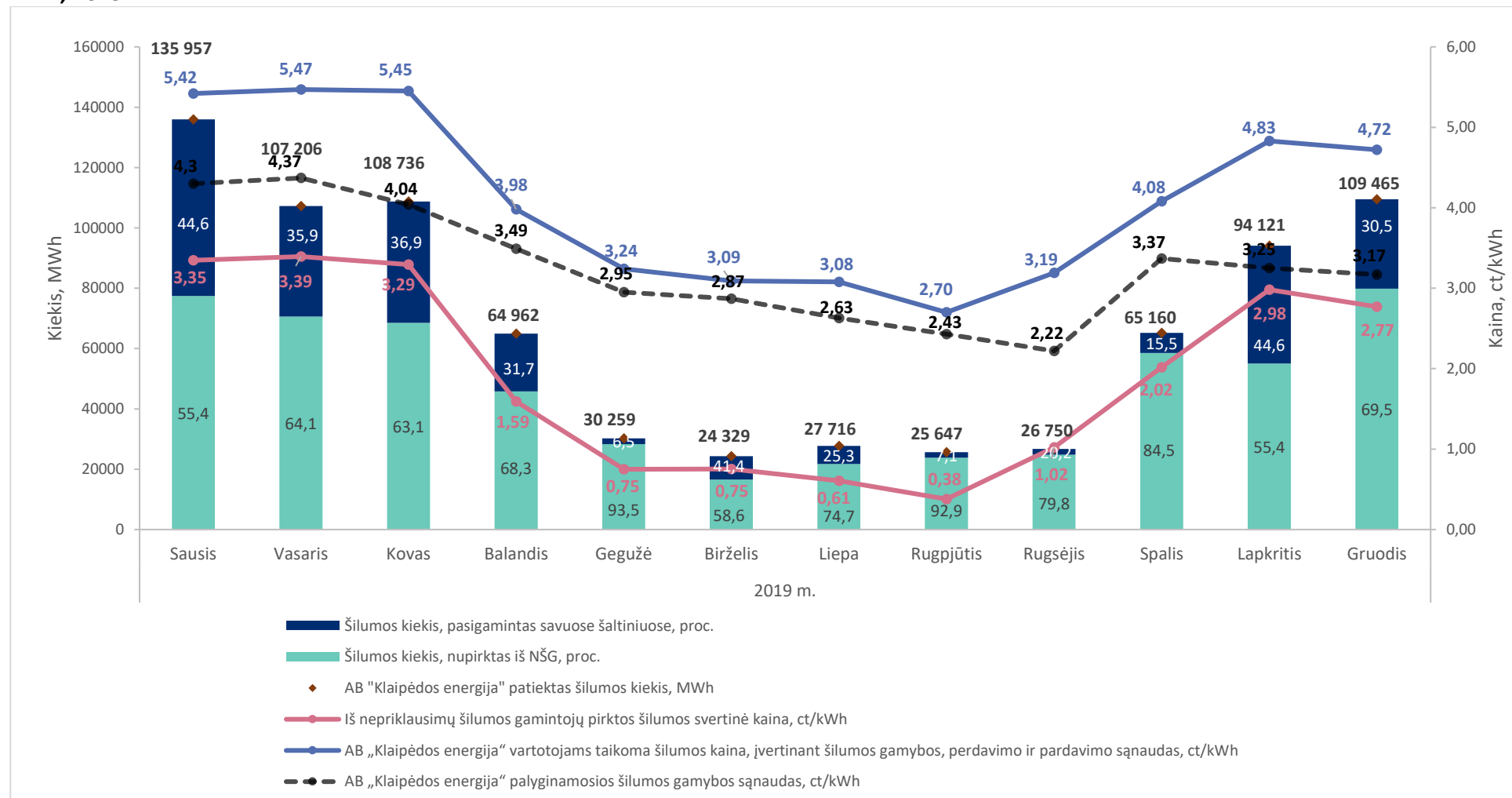
12 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Kauno energija“ Kauno miesto sistemoje patiektos į tinklą šilumos struktūroje, proc., parduotos šilumos kaina ir AB „Kauno energija“ vartotojams parduodamos šilumos kaina ir palyginamosios šilumos gamybos sąnaudos, euro ct/kWh be PVM, 2019 m.



*Grafike pateikti AB „Kauno energija“ Kauno m. centralizuoto šilumos tiekimo sistemos duomenys.

Šaltinis Taryba.

13 pav. Nepriklausomų šilumos gamintojų parduotos šilumos dalis AB „Klaipėdos energija“ patiektoje į tinklą šilumos struktūroje, proc., parduotos šilumos kaina ir AB „Klaipėdos energija“ vartotojams parduodamos šilumos kaina, ir palyginamosios šilumos gamybos sąnaudos euro ct/kWh be PVM, 2019 m.



Šaltinis Taryba.