

**GAMTINIŲ DUJŲ RINKOS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ  
2019 M. II PUSMETĮ**

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](mailto:info@vert.lt)  
[www.vert.lt](http://www.vert.lt)  
2020 m. kovas

**TURINYS**

ĮVADAS.....	4
1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS .....	5
2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS .....	6
3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS .....	7
4. SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIS DUJINIMAS IR PERKROVA.....	8
5. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS .....	9
6. INVESTICIJOS .....	13

## IVADAS

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba) parengė 2019 m. II pusmečio gamtinių dujų rinkos stebėsenos ataskaitą<sup>1</sup>. Ataskaita parengta pagal gamtinių dujų įmonių Tarybai pateiktų ataskaitų duomenis. Informacija apie didmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduotus gaminių dujų kiekius išskiriama taip, kaip tai reglamentuota Europos Parlamento ir Tarybos 2011 m. spalio 25 d. reglamente (ES) Nr. 1227/2011 dėl didmeninės energijos rinkos vientisumo ir skaidrumo.

Detalesnę ir naujausią informaciją, susijusią su gamtinių dujų rinkos apžvalgomis, rasite Tarybos rengiamose metinėse Energetikos sektoriaus plėtros apžvalgose.

### **Esminiai 2019 m. II pusmečio įvykiai:**

- Gamtines dujas importuojantys rinkos dalyviai 2019 m. II pusmetį importavo 15.776 GWh gamtinių dujų, t. y. 43,83 proc. daugiau nei 2018 m. II pusmetį.
- Importuojamų gamtinių dujų sąnaudos<sup>2</sup> siekė 123.292 mln. Eur ir, palyginti su 2018 m. II pusmečiu, buvo 40,21 proc. mažesnės.
- Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina 2019 m. II pusmetį, palyginti su 2018 m. II pusmečiu, sumažėjo 40,45 proc., t. y. nuo 25,39 Eur/MWh iki 15,12 Eur/MWh.
- 2019 m. II pusmetį gamtinių dujų tranzito apimtys siekė 12.528 GWh ir, palyginti su 2018 m. II pusmečiu, sumažėjo 4,41 proc. Gamtinių dujų transportavimas Lietuvos perdavimo sistema padidėjo 58,68 proc., t. y. nuo 9.937 GWh iki 15.768 GWh. Per 2019 m. II pusmetį kartu su tranzitu perdavimo sistema buvo transportuota 28.297 GWh gamtinių dujų, t. y. 22,79 proc. daugiau nei 2018 m. II pusmetį.
- 2019 m. II pusmetį perdavimo sistemos operatoriaus gaunamos pajamos iš sistemos naudotojų už perdavimo paslaugą sudarė 19,23 mln. Eur ir buvo 20,76 proc. didesnės nei 2018 m. II pusmetį.
- 2019 m. II pusmetį paskirstyta 3.668 GWh gamtinių dujų, t. y. 7,07 proc. daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2019 m. II pusmetį skirstymo veiklos pajamos sudarė beveik 18 mln. Eur ir, palyginti su 2018 m. II pusmečiu, buvo 5,67 proc. mažesnės.
- Suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) sistemos operatorius 2019 m. II pusmetį išdujino 13.633 GWh gamtinių dujų, t. y. 2,09 karto daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2019 m. II pusmetį SGD pakartotinio dujinimo veiklos pajamos sudarė 35 mln. Eur pajamų, palyginti su 2018 m. II pusmečiu, buvo 11,38 proc. didesnės.
- 2019 m. II pusmetį SGD pakartotinio dujinimo sistemos operatorius perkrovė 132.785 MWh gamtinių dujų, t. y. 45,56 proc. mažiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais. Per 2019 m. II pusmetį SGD pakartotinio dujinimo sistemos operatorius gavo 151 tūkst. Eur pajamų iš SGD perkrovos veiklos, t. y. 45,75 proc. mažiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- Lietuvos Respublikos didmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje 2019 m. II pusmetį, palyginti su 2018 m. II pusmečiu, dvišalių sutarčių pagrindu parduodamų gamtinių dujų kiekis padidėjo 12,96 proc., t. y. nuo 8.740 GWh iki 9.873 GWh.
- Didmeninėje gamtinių dujų rinkoje pagal dvišales sutartis prekiavę gamtinių dujų tiekėjai 2019 m. II pusmetį gavo 52 mln. Eur pajamų, arba 24,06 proc. mažiau nei 2018 m. II pusmetį.
- 2019 m. II pusmetį UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje buvo parduota 1.085 GWh gamtinių dujų, t. y. beveik 3 kartus daugiau nei 2018 m. II pusmetį.
- Vidutinė svartinė gamtinių dujų pardavimo kaina gamtinių dujų biržoje 2019 m. II pusmetį, palyginti su 2018 m. II pusmečiu, sumažėjo 37,89 proc., t. y. nuo 24,51 Eur/MWh iki 15,22 Eur/MWh.

<sup>1</sup> Pastaba: kai kurie skaičiai šioje ataskaitoje gali nesutapti dėl apvalinimo. 2017 m. ir 2018 m. duomenys gali skirtis nuo anksčiau Tarybos skelbtų duomenų, nes informacija buvo atnaujinta pagal gamtinių dujų įmonių pateiktą patikslintą informaciją.

<sup>2</sup> Nevertinamos AB „Achema“ ir UAB „Kauno termofikacijos elektrinė“ gamtinių dujų pirkimo sąnaudos, kurios buvo patirtos gamtines dujas naudojant savoms reikmėms.

• Lietuvos Respublikos mažmeninėje gamtinių dujų rinkoje 2019 m. II pusmetį patiekta 2.529 GWh gamtinių dujų, t. y. 27,51 proc. mažiau nei 2018 m. II pusmetį. Tiekimas nebutiniams vartotojams sumažėjo 36,60 proc., o buitiniams vartotojams – 1,81 proc., palyginti su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu.

• Gamtinių dujų tiekimo įmonės, gamtines dujas pardavusios mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje, 2019 m. II pusmetį gavo beveik 75 mln. Eur pajamų ir, palyginti su 2018 m. II pusmečiu, šios pajamos buvo 34,63 proc. mažesnės.

• 2019 m. II pusmetį Lietuvoje buvo suvartota 10.896 GWh gamtinių dujų, t. y. 10,83 proc. daugiau nei 2018 m. II pusmetį.

• 2019 m. II pusmetį gamtinės dujos buvo tiekiamos ne tik Lietuvos Respublikoje veikiantiems ir gamtines dujas naudojantiems vartotojams. Į kitas Europos Sąjungos šalis buvo eksportuota 4.789 GWh gamtinių dujų, t. y. 3,22 karto daugiau nei 2018 m. II pusmetį.

• 2019 m. II pusmetį perdavimo sistemos operatorius investavo beveik 8 mln. Eur, skirstymo sistemos operatoriai investavo 26 mln. Eur. Gamtinių dujų tiekimo leidimus turinčios įmonės analizuojamu laikotarpiu atliko investicijų už 310 tūkst. Eur.

Toliau ataskaitoje pateikiama pagrindinė informacija apie gamtinių dujų importo, perdavimo, SGD pakartotinio dujinimo, skirstymo bei tiekimo rinkas.

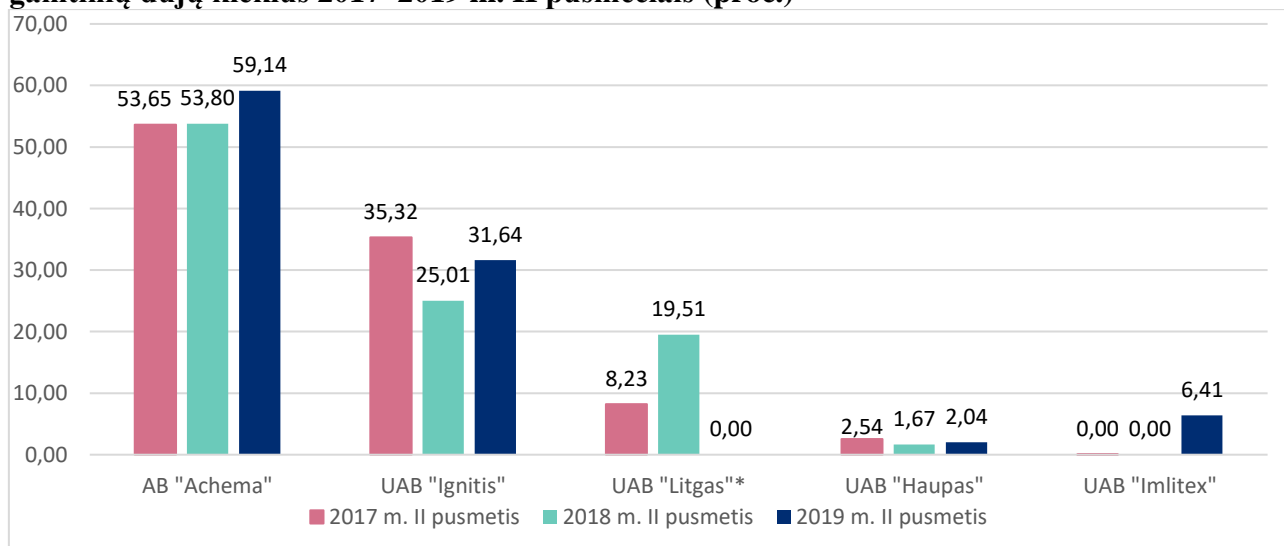
## 1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS

Rodiklis	2019 m. II pusmetis	2018 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. II pusem.	2017 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusem.
Gamtines dujas importuojančių įmonių skaičius	7	5	40,00%	6	0,00%
Importuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh)	15.775.996	10.968.551	43,83%	14.262.270	10,61%
Gamtinių dujų importo sąnaudos (tūkst. Eur)*	123.292	206.197	-40,21%	125.350	-1,64%
Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina (Eur/MWh)**	15,12	25,39	-40,45%	17,58	-13,99%

\*Nevertinamos AB „Achema“ gamtinių dujų pirkimo sąnaudos, kurios buvo patirtos gamtines dujas naudojant savoms reikmėms.

\*\*Informaciją apie vidutines svartines importuojamų gamtinių dujų kainas kiekvieną mėnesį galima rasti [ČIA](#)

### 1 pav. Gamtines dujas importuojančių įmonių užimama rinkos dalis pagal importuotų gamtinių dujų kiekius 2017–2019 m. II pusmečiais (proc.)



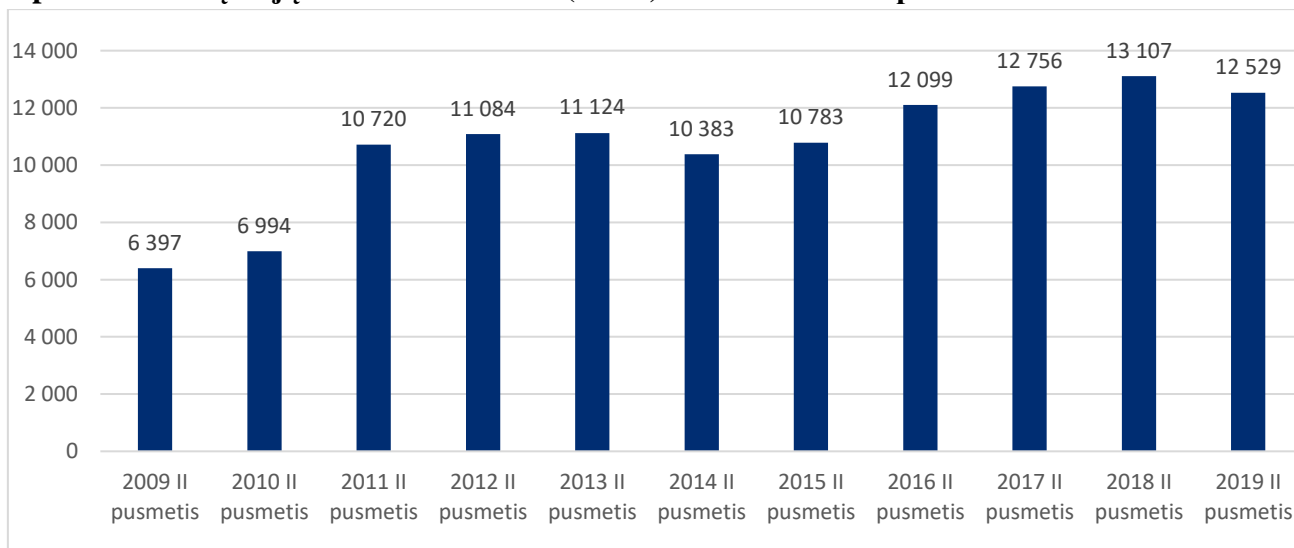
Šaltinis – Taryba.

## 2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS

Rodiklis	2019 m. II pusmetis	2018 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0,00%	1	0,00%
Gamtinių dujų perdavimo sistema transportuotas gamtinių dujų kiekis (MWh)	28.296.749	23.044.137	22,79%	24.212.344	16,87%
Perdavimas (MWh)	15.767 838	9.936.972	58,68%	11.455.886	37,64%
Tranzitas (MWh)	12.528 910	13.107.165	-4,41%	12.756.459	-1,78%
Gamtinių dujų perdavimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)*	19.233	15.926	20,76%	22.088	-12,93%

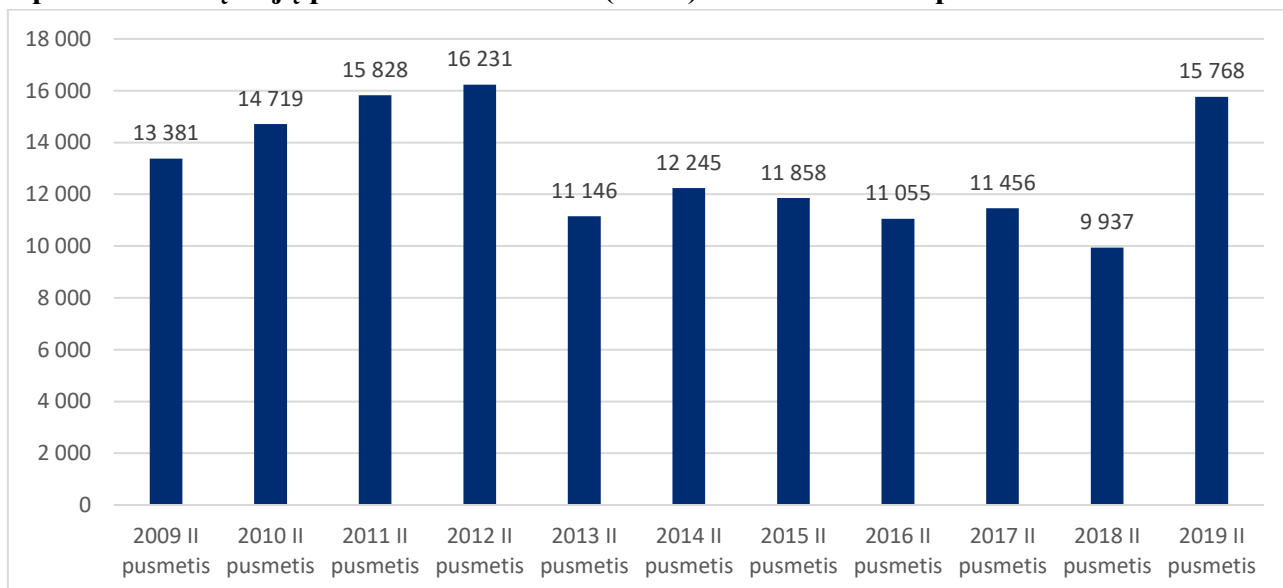
\*Nevertinant tranzito ir balansavimo gamtinių dujų perdavimo sistemoje pajamų.

### 2 pav. Gamtinių dujų tranzito dinamika (GWh) 2009–2019 m. II pusmečiais



Šaltinis – Taryba.

### 3 pav. Gamtinių dujų perdavimo dinamika (GWh) 2009–2019 m. II pusmečiais



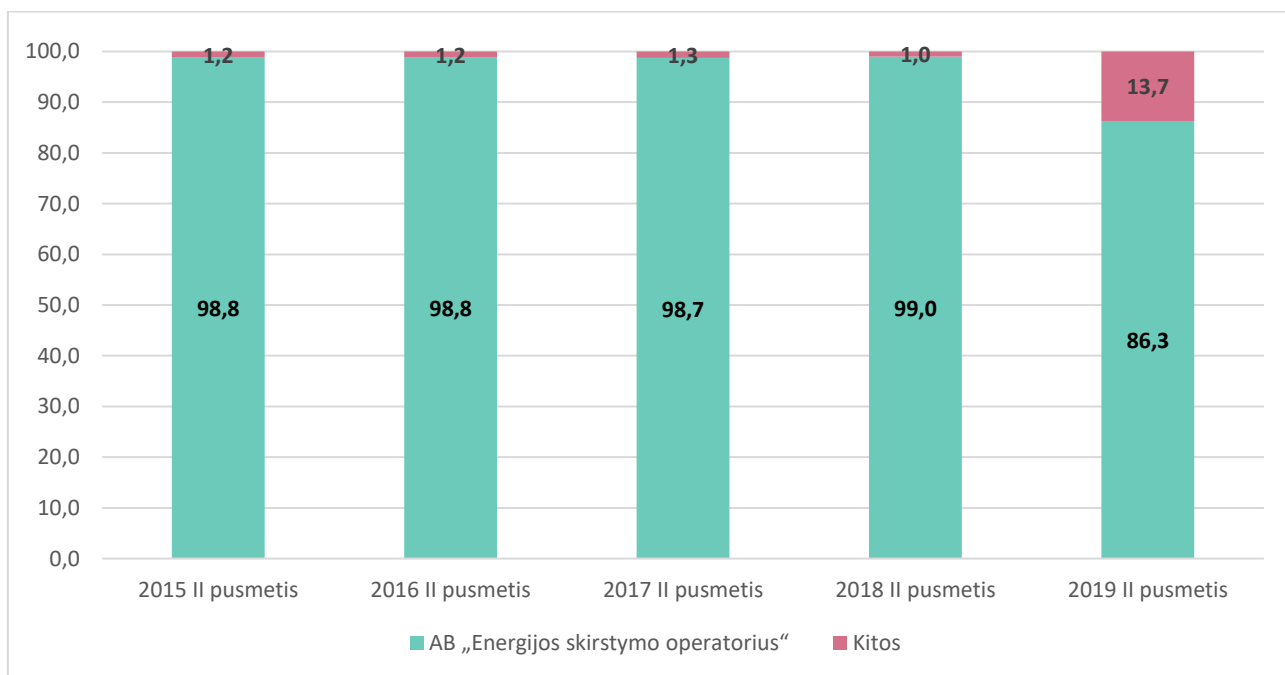
Šaltinis – Taryba.

### 3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS

Rodiklis	2019 m. II pusmetis	2018 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
Gamtinių dujų skirstymo sistemos operatorių skaičius	4	5	-20,00%	5	-20,00%
Paskirstytas gamtinių dujų kiekis (MWh)	3.668.166	3.425.870	7,07%	3.407.884	7,64%
Gamtinių dujų skirstymo veiklos pajamos (tūkst. Eur)	17.804	18.873	-5,67%	23.625	-24,64%

Prie skirstymo sistemos prijungtų naujų vartotojų skaičius					
Rodiklis	2019 m. II pusmetis	2018 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
AB „Energijos skirstymo operatorius“	5.943	9.410	-36,84%	3.649	63%
UAB „Intergas“	3	2	50,00%	3	0%
AB agrofirma „Josvainiai“	3	0	3 kartus	0	3 kartus
UAB „Fortum Heat Lietuva“	31	8	2,88 karto	1	30 kartų
<b>Iš viso:</b>	<b>5.980</b>	<b>9.420</b>	<b>-36,55%</b>	<b>3.653</b>	<b>64%</b>

4 pav. Gamtinių dujų skirstymo įmonių užimama rinkos dalis pagal paskirstytų gamtinių dujų kiekius 2015–2019 m. II pusmečiais (proc.)

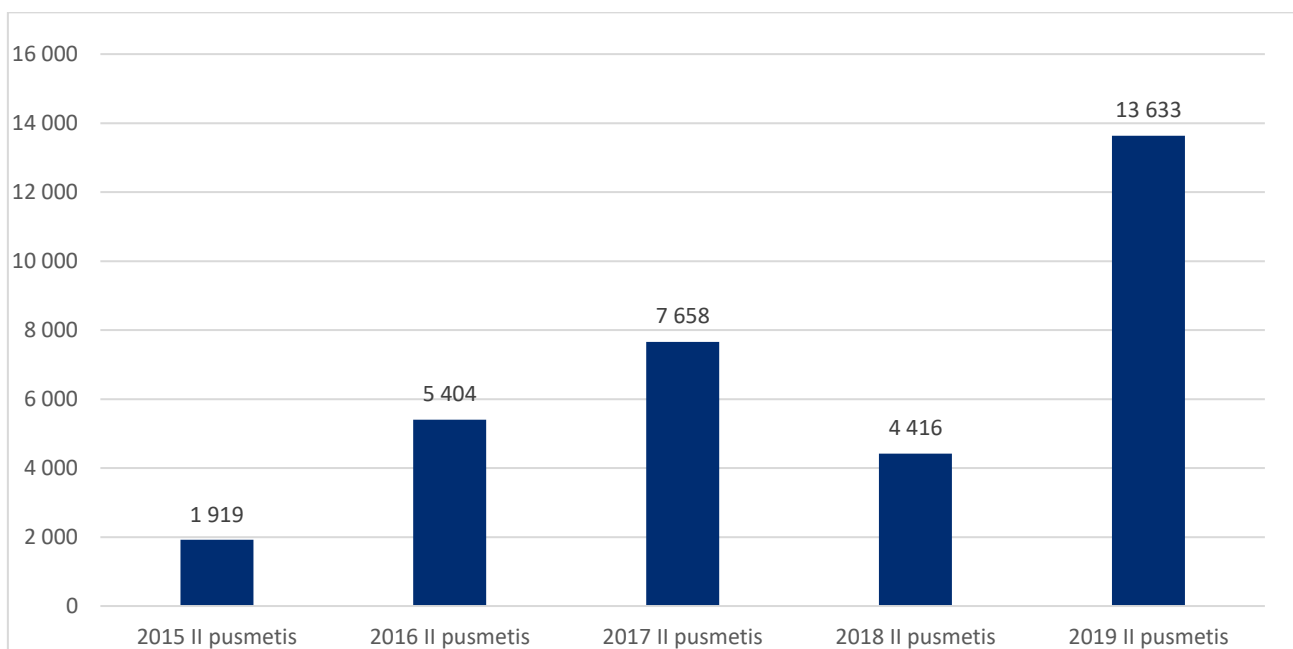


Šaltinis – Taryba.

#### 4. SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIS DUJINIMAS IR PERKROVA

Rodiklis	2019 m. II pusmetis	2018 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. II pusmečiu	2017 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu
Suskystintų gamtinių dujų sistemų operatorių skaičius	1	1	0,00%	1	0,00%
<b>Suskystintų gamtinių dujų pakartotinis dujinimas</b>					
Išdujintas gamtinių dujų kiekis (MWh)	13.633.214	4.416.190	2,09 karto	7.657.720	78,03%
Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)	35.239	31.639	11,38%	33.088	6,50%
<b>Suskystintų gamtinių dujų perkrova</b>					
Suskystintų gamtinių dujų perkrovos kiekis (MWh)	132.785	243 909	-45,56%	119 429	11,18%
Suskystintų gamtinių dujų perkrovos pajamos (tūkst. Eur)	151	279	-45,75%	136	11,25%

**5 pav. Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo dinamika, GWh, 2015–2019 m. II pusmečiais**

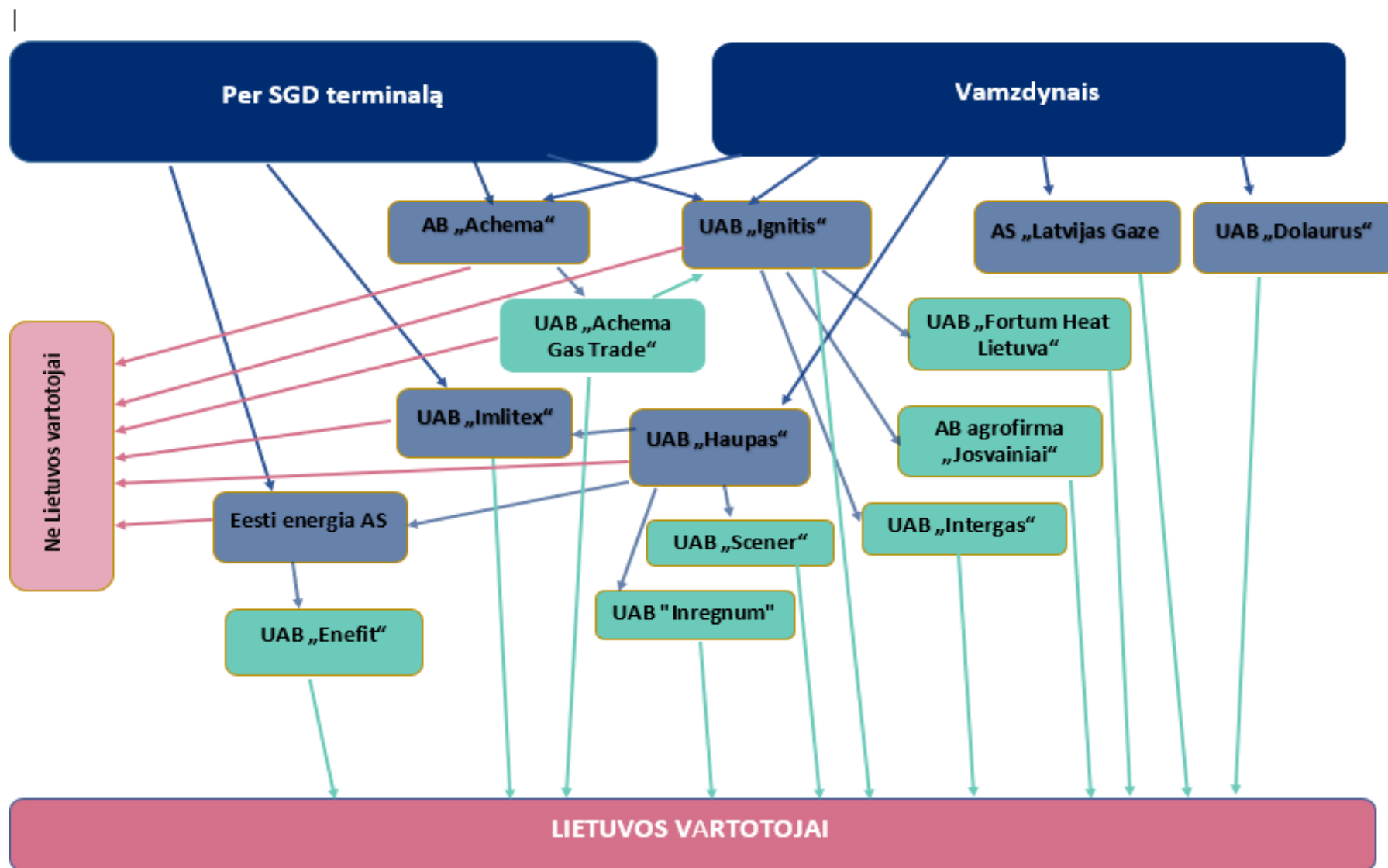


*Šaltinis – Taryba.*



## 5. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS

6 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra 2019 m. II pusmetį pagal sudarytas dvišales sutartis



Šaltinis – Taryba.

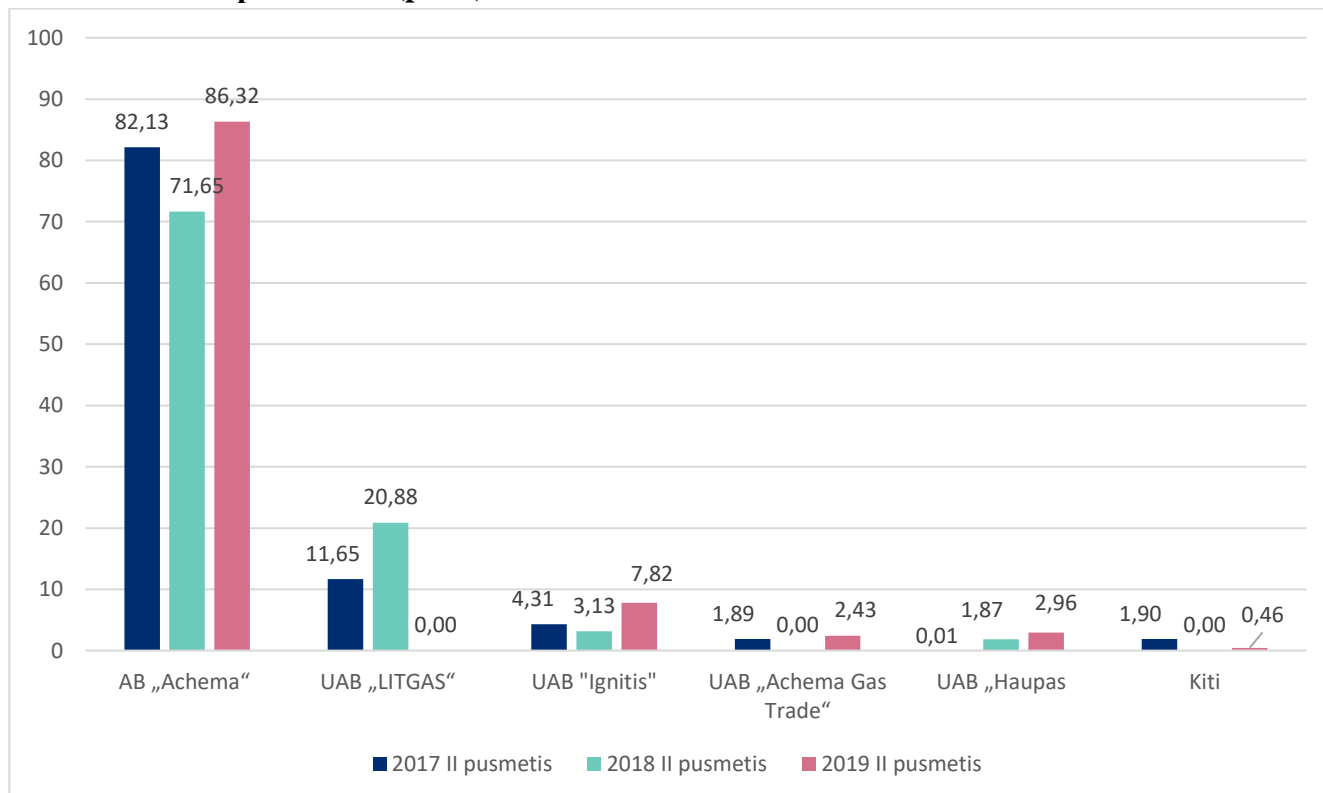
Rodiklis	2019 m. II pusmetis	2018 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. II pusmečiu	2017 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu
Tiekimo leidimus turinčių subjektų skaičius	24	33	-27,27%	37	-35,14%
Tiekimo veiklą vykdančys subjektai	17	15	13,33%	11	54,55%
<b>DIDMENINĖ RINKA</b>					
<b>Dvišalių sutarčių pagrindu*</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	9.872.761	8.740.246	12,96%	9.212.176	7,17%
Pajamos (tūkst. Eur)	52.346	68.924	-24,05%	38.834	34,80%
<b>UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų birža**</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	1 085 056	388.199	2,80 karto	418.785	2,59 karto
Apyvarta (tūkst. Eur)***	16.519	9.516	73,59%	7.355	2,25 karto

\*Nevertinami pardavimai ne Lietuvos gamtinių dujų tiekimo įmonėms ir vartotojams.

\*\*Nuo 2017 m. liepos 1 d. pradėjo veikti gamtinių dujų biržos UAB „GET Baltic“ įsteigtos prekybos aikštelės Latvijoje ir Estijoje.

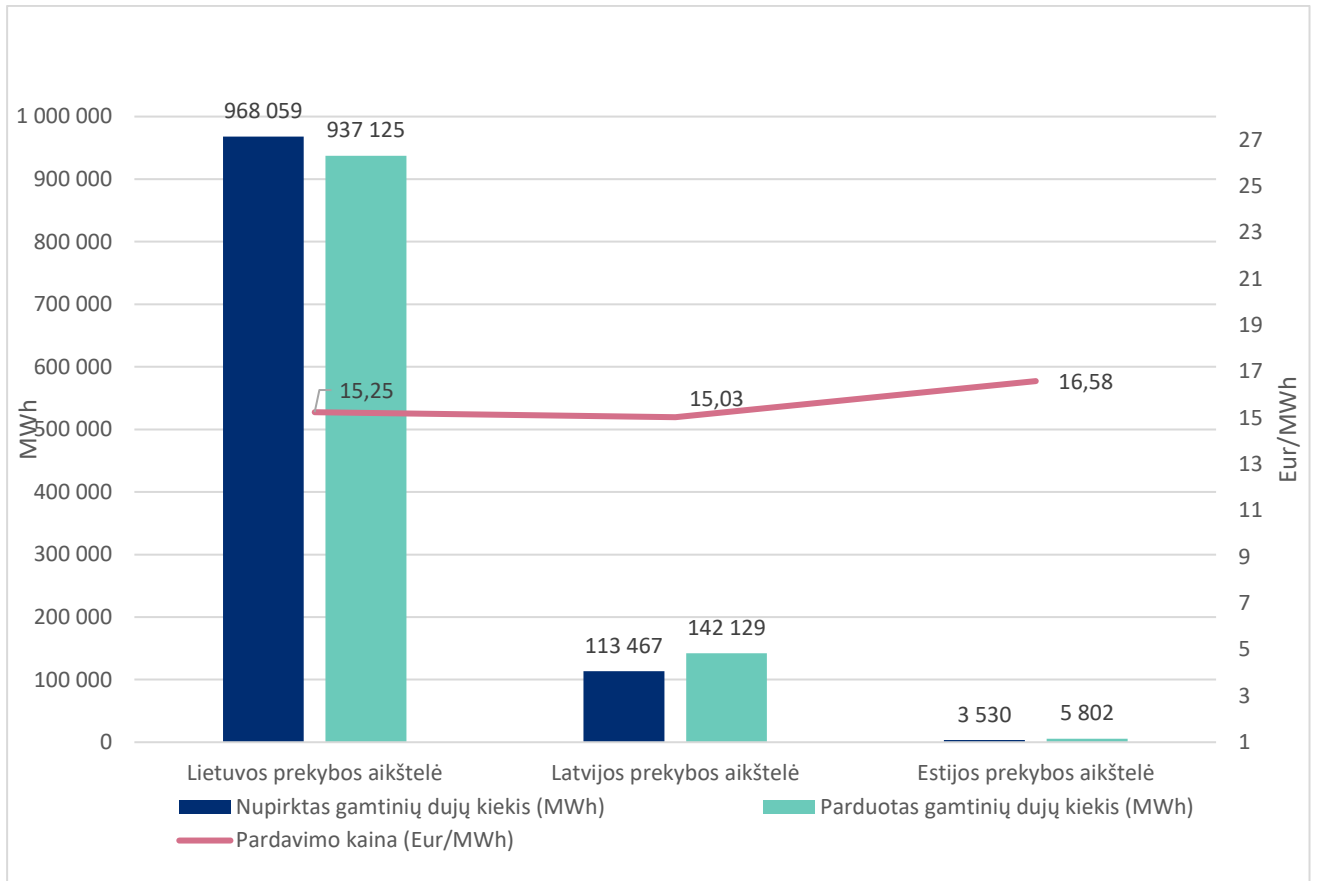
\*\*\* Vertinama pardavimo kaina, neapimanti gamtinių dujų transportavimo kainos. Informaciją apie gamtinių dujų kainas UAB GET Baltic gamtinių dujų biržoje galima rasti [ČIA](#)

## 7 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra pagal dvišalius sandorius didmeninėje rinkoje 2017–2019 m. II pusmečiais (proc.)



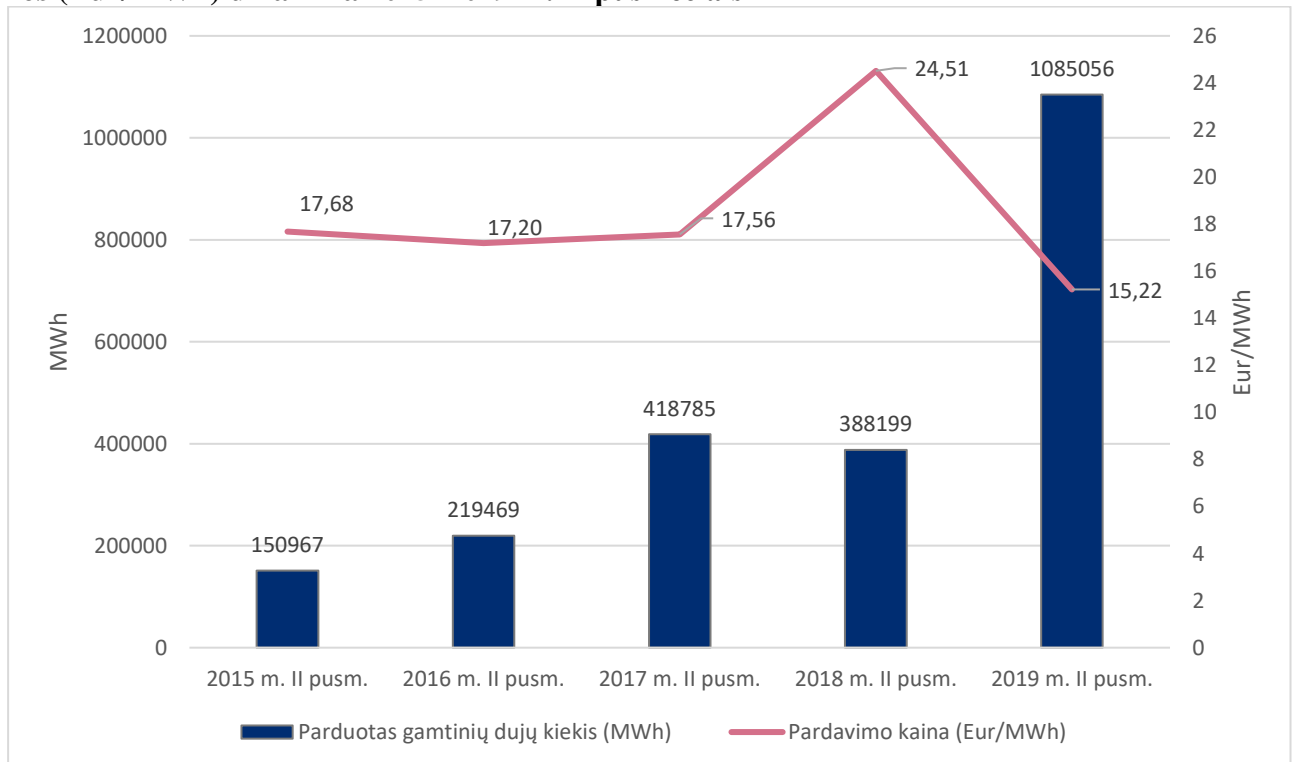
Šaltinis – Taryba.

**8 pav. Prekybos UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje apyvarta (MWh) ir vidutinė svertinė pardavimo kaina (Eur/MWh) 2019 m. II pusmetį**



Šaltinis – Taryba.

**9 pav. UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržos pardavimų (MWh) ir vidutinės svertinės pardavimo kainos (Eur/MWh) dinamika 2015–2019 m. II pusmečiais**

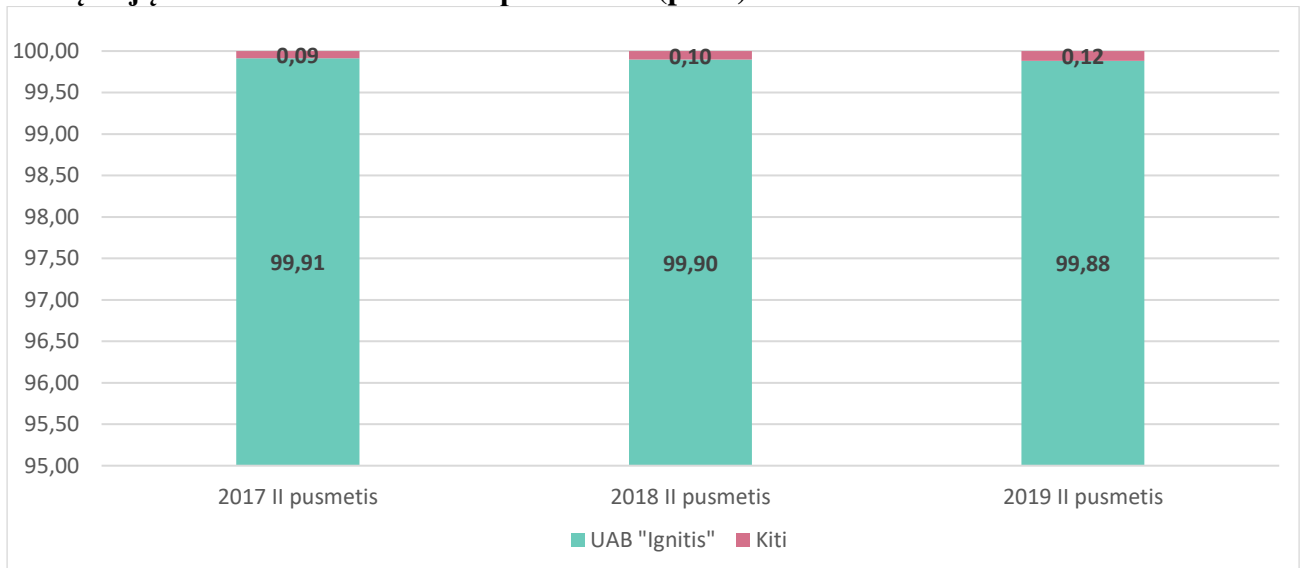


Šaltinis – Taryba.

Rodiklis	2019 m. II pusmetis	2018 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. II pusmečiu	2017 m. II pusmetis	2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu
<b>MAŽMENINĖ RINKA*</b>					
Mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduoti gamtinių dujų kiekiai, iš viso (MWh)	2.528.781	3.488.417	-27,51%	3.239.751	-21,95%
Buitiniams vartotojams (MWh)	897.684	914.241	-1,81%	854.873	5,01%
Nebuitiniams vartotojams (MWh)	1.632.314	2.574.176	-36,59%	2.384.878	-31,56%
<b>Pajamos</b> , gautos mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje (tūkst. Eur)	74.680	114.186	-34,60%	97.738	-23,59%

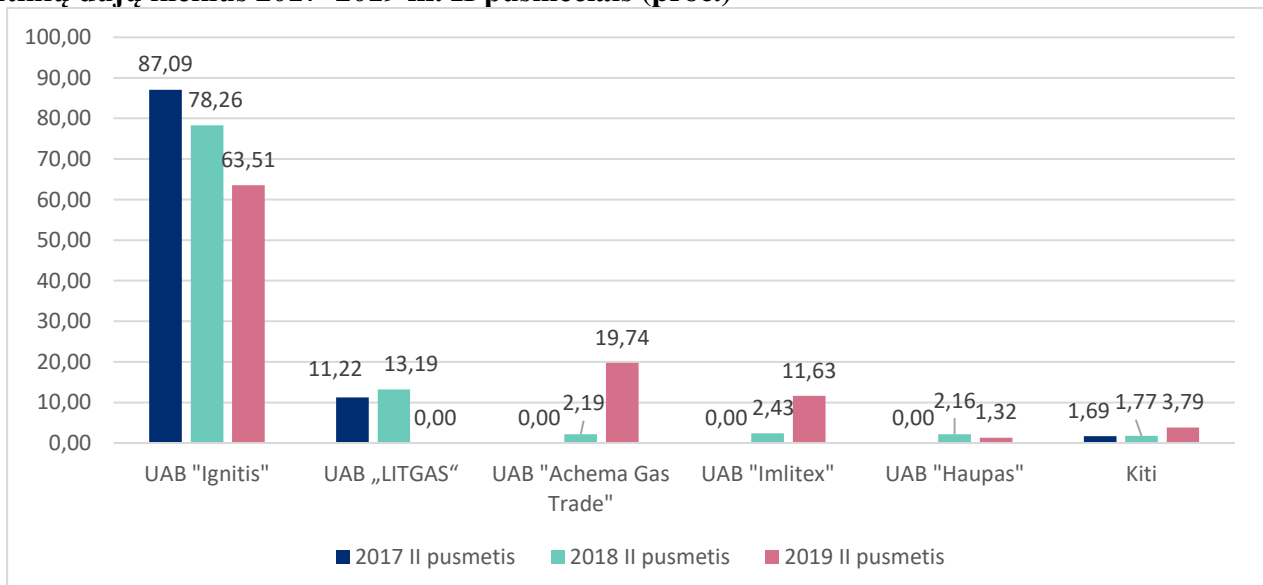
\* Nevertinami pardavimai ne Lietuvos gamtinių dujų tiekimo įmonėms ir vartotojams.

**10 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal buitiniams vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2017–2019 m. II pusmečiais (proc.)**



Šaltinis – Taryba.

**11 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal nebutiniams vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2017–2019 m. II pusmečiais (proc.)**



Šaltinis – Taryba.

<b>Rodiklis</b>	<b>2019 m. II pusmetis</b>	<b>2018 m. II pusmetis</b>	<b>2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. II pusmečiu</b>	<b>2017 m. II pusmetis</b>	<b>2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu</b>
<b>Gamtinių dujų vartotojų ir biržos dalyvių skaičius</b>					
Gamtinių dujų vartotojų skaičius	602.985	594.950	1,35%	582.482	3,52%
Gamtinių dujų biržos dalyvių skaičius	93	77	20,78%	71	30,99%
<b>Kiti rodikliai</b>					
Gamtinių dujų suvartojimas Lietuvoje (GWh)	10.896	9.831	10,83%	10.200	6,82%
Gamtinių dujų pardavimas kitose ES šalyse (MWh)	4.788.899	1.485.623	3,22 karto	2.524.189	89,72%

## 6. INVESTICIJOS

<b>Rodiklis</b>	<b>2019 m. II pusmetis</b>	<b>2018 m. II pusmetis</b>	<b>2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. II pusmečiu</b>	<b>2017 m. II pusmetis</b>	<b>2019 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu</b>
PERDAVIMAS (tūkst. Eur)	7.968	15.623	-49,00%	9.839	-19,02%
SKIRSTYMAS (tūkst. Eur)	26.143	42.893	-39,05%	25.408	2,49%
TIEKIMAS (tūkst. Eur)	310	171	81,23%	94	3,30 karto