

**GAMTINIŲ DUJŲ RINKOS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ  
2019 M. I 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)  
2019 m. rugsėjis

**TURINYS**

ĮVADAS.....	4
1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS .....	5
2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS .....	6
3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS .....	7
4. SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIS DUJINIMAS.....	8
5. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS .....	9
6. INVESTICIJOS.....	12

## ĮVADAS

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba) parengė 2019 m. I 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 gamtinių 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. I pusmečio įvykiai:**

- Gamtines dujas importuojantys rinkos dalyviai 2019 m. I pusmetį importavo 12.688 GWh gamtinių dujų, t. y. 0,35 proc. mažiau nei 2018 m. I pusmetį.
- Importuojamų gamtinių dujų sąnaudos<sup>2</sup> siekė 119.342 mln. Eur ir, palyginti su 2018 m. I pusmečiu, buvo 1,62 proc. didesnės.
- Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina 2019 m. I pusmetį buvo 22,03 Eur/MWh, arba 5,81 proc. didesnė nei 2018 m. I pusmetį.
- 2019 m. I pusmetį gamtinių dujų tranzito apimtys siekė 13.473 GWh ir, palyginti su 2018 m. I pusmečiu, sumažėjo 8,50 proc. Perdavimas Lietuvos Respublikos vartotojams didėjo 11,05 proc., t. y. nuo 12.833 GWh iki 13.751 GWh. Per 2019 m I pusmetį perdavimo sistema buvo transportuota 27.224 GWh gamtinių dujų, t. y. 0,43 proc. daugiau nei 2018 m. I pusmetį.
- 2019 m. I pusmetį perdavimo sistemos operatoriaus gaunamos pajamos iš sistemos naudotojų už perdavimo paslaugą sudarė 17,7 mln. Eur ir buvo 1,91 proc. didesnės nei 2018 m. I pusmetį.
- 2019 m. I pusmetį paskirstyta 4.144 GWh gamtinių dujų, t. y. 2,65 proc. mažiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2019 m. I pusmetį skirstymo veiklos pajamos sudarė beveik 22 mln. Eur ir, palyginti su 2018 m. I pusmečiu, buvo 7,52 proc. mažesnės.
- Vykdydamas suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) pakartotinio dujinimo veiklą, SGD sistemos operatorius 2019 m. I pusmetį išdujino 5.962 GWh gamtinių dujų, t. y. 35,58 proc. daugiau nei 2018 m. I pusmetį ir gavo 35 mln. Eur pajamų, arba 8,29 proc. didesnes pajamas nei 2018 m. I pusmetį. Nurodytu laikotarpiu SGD pakartotinio dujinimo sistemos operatorius perkrovė 414 GWh suskystintų gamtinių dujų, t. y. 5,6 karto daugiau nei 2018 m. I pusmetį ir gavo 472 tūkst. Eur pajamų, arba 5,6 karto didesnes pajamas nei 2018 m. I pusmetį.
- Didmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje 2019 m. I pusmetį, palyginti su 2018 m. I pusmečiu, parduodamų gamtinių dujų kiekis sumažėjo 0,65 proc., t. y. nuo 9.630 GWh iki 8.948 GWh.
- Didmeninėje gamtinių dujų rinkoje pagal dvišales sutartis prekyvę gamtinių dujų tiekėjai 2019 m. I pusmetį gavo 36,5 mln. Eur pajamų, arba 40,82 mln. Eur mažiau nei 2018 m. I pusmetį.
- 2019 m. I pusmetį UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje buvo suprekiauta 1.767 GWh gamtinių dujų, t. y. beveik 2,5 karto daugiau nei 2018 m. I pusmetį.
- Mažmeninėje gamtinių dujų rinkoje patiekta 4.054 GWh gamtinių dujų, t. y. 10,63 proc. mažiau nei 2018 m. I pusmetį. Tiekimas buitiniams vartotojams mažėjo 13,53 proc., o buitiniams vartotojams mažėjo 2,72 proc., palyginti su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu.
- Gamtinių dujų tiekimo įmonės, gamtines dujas pardavusios mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje, 2019 m. I pusmetį gavo 127 mln. Eur pajamų ir, palyginti su 2018 m. I pusmečiu, šios pajamos buvo 2,39 proc. mažesnės.

<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 elektrinės gamtinių dujų pirkimo sąnaudų, kurios buvo patirtos gamtines dujas naudojant savoms reikmėms.

• 2019 m. I pusmetį Lietuvos Respublikoje buvo suvartota 12.427 GWh gamtinių dujų, t. y. 7,32 proc. daugiau nei 2018 m. I pusmetį.

• 2019 m. I pusmetį gamtinės dujos buvo tiekiamos ne tik Lietuvos Respublikoje veikiantiems ir gamtines dujas naudojantiems vartotojams. Į kitas Europos Sąjungos šalis buvo eksportuota 1.196 GWh gamtinių dujų.

• 2019 m. I pusmetį perdavimo sistemos operatorius investavo 4,2 mln. Eur, skirstymo sistemos operatoriai investavo 26 mln. Eur. Gamtinių dujų tiekimo licencijas turinčios įmonės analizuojamu laikotarpiu investicijų neatliko.

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

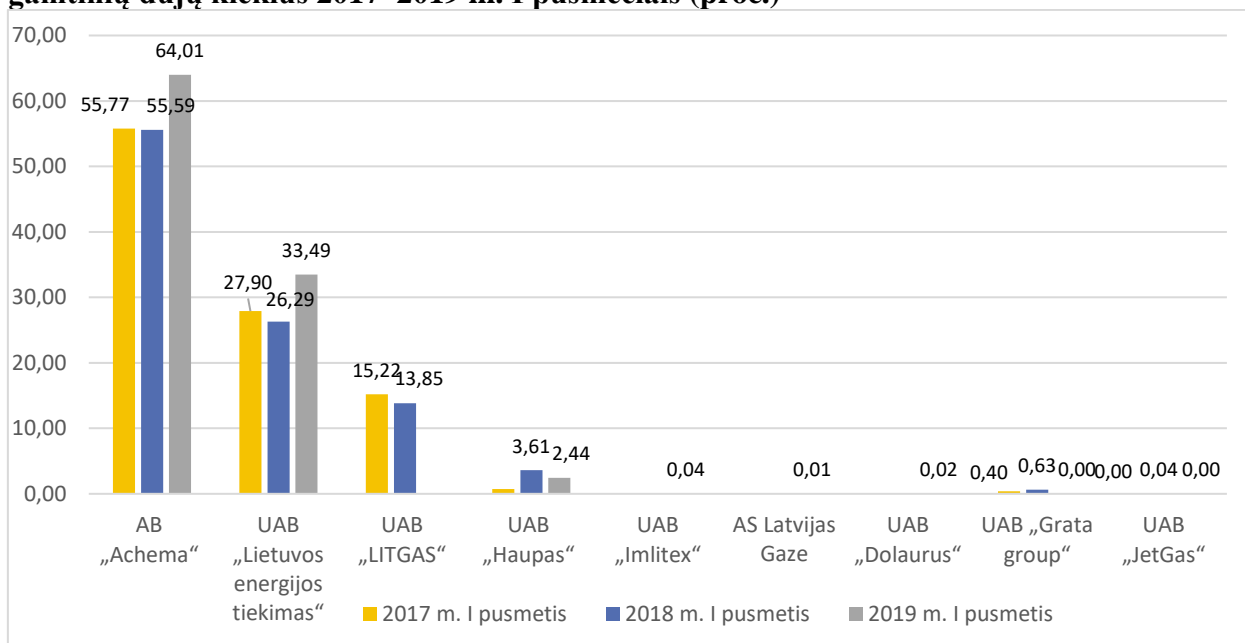
## 1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS

Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
Gamtines dujas importuojančių įmonių skaičius	7	6	16,67%	5	40,00%
Importuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh)	12.687.961	12.733.143	-0,35%	13.123.827	-3,32%
Gamtinių dujų importo sąnaudos (tūkst. Eur)*	119.342	117.441	1,62%	116.663	2,30%
Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina (Eur/MWh)**	22,03	20,82	5,81%	20,10	9,60%

\*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. I pusmečiais (proc.)

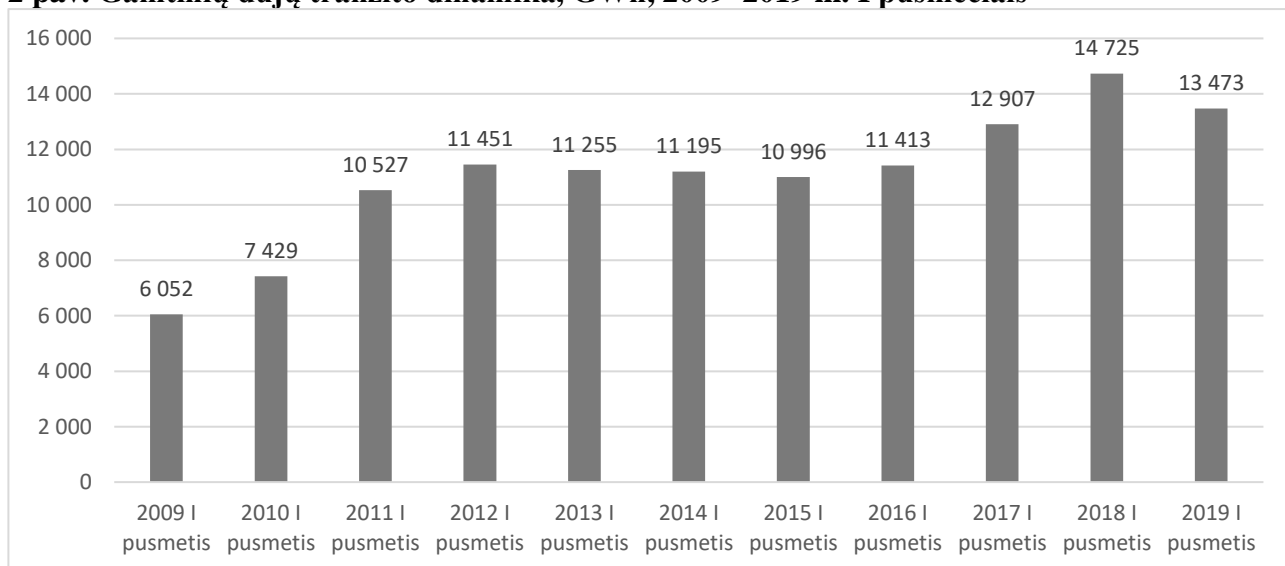


## 2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS

Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0,00%	1	0
Gamtinių dujų perdavimo sistema transportuotas gamtinių dujų kiekis (MWh)	27.224.168	27.108.013	0,43%	25.741.543	5,76%
Perdavimas (MWh)	13.751.444	12.383.025	11,05%	12.834.154	7,15%
Tranzitas (MWh)	13.472.724	14.724.987	-8,50%	12.907.389	4,38%
Gamtinių dujų perdavimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)*	17.662	17.330	1,91%	24.178	-26,95%

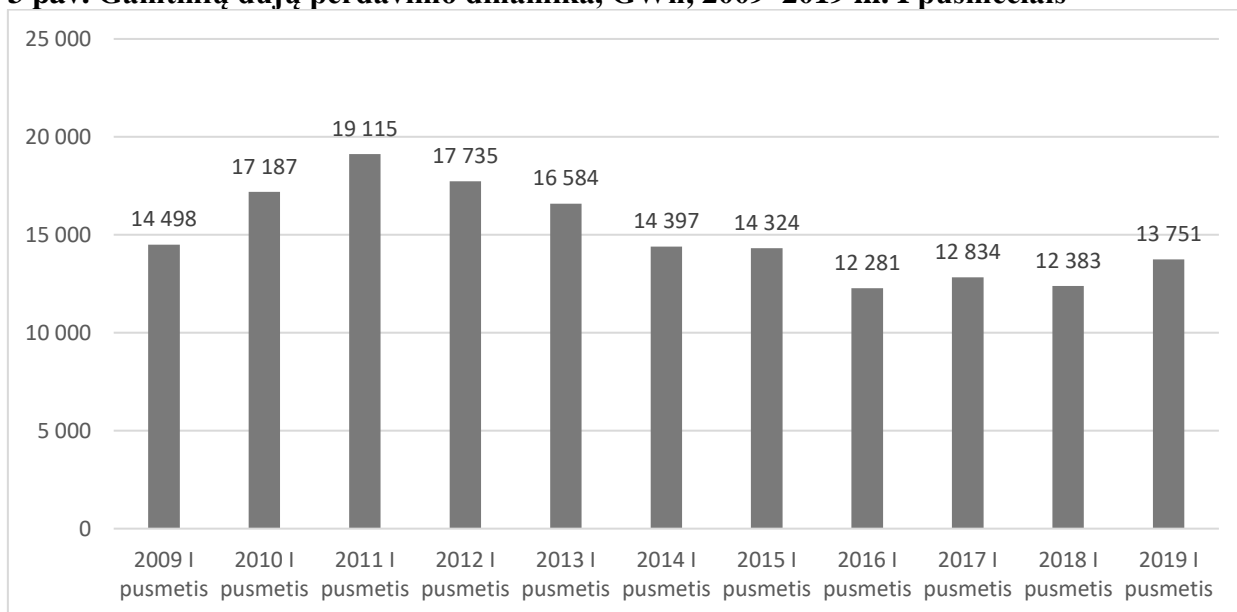
\*Nevertinant tranzito ir balansavimo gamtinių dujų perdavimo sistemoje pajamų.

### 2 pav. Gamtinių dujų tranzito dinamika, GWh, 2009–2019 m. I pusmečiais



Šaltinis – Taryba.

### 3 pav. Gamtinių dujų perdavimo dinamika, GWh, 2009–2019 m. I pusmečiais



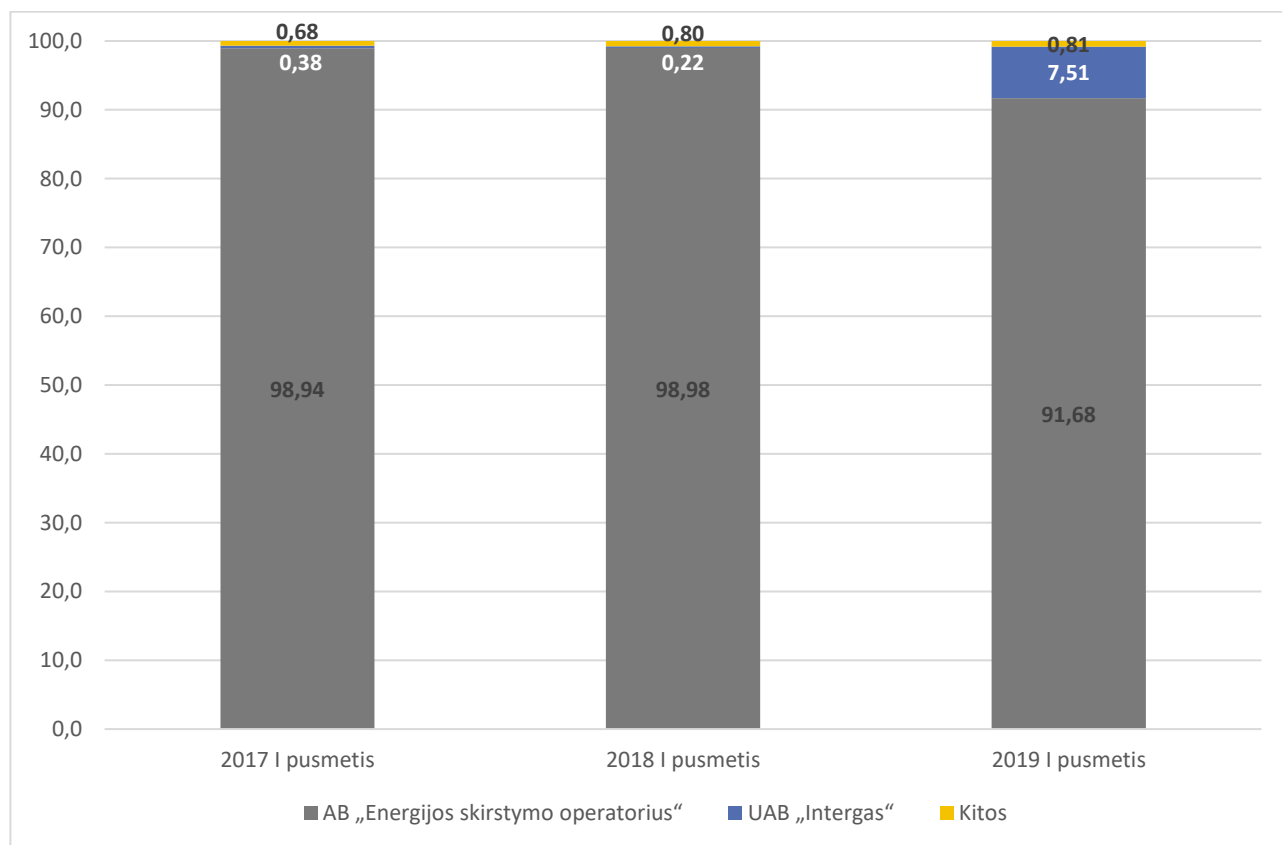
Šaltinis – Taryba.

### 3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS

Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
Gamtinių dujų skirstymo sistemos operatorių skaičius	5	5	0,00%	5	0,00%
Paskirstytas gamtinių dujų kiekis (MWh)	4 144 201	4 257 215	-2,65%	4 046 574	2,41%
Gamtinių dujų skirstymo veiklos pajamos (tūkst. Eur)	21 952	23 737	-7,52%	29 893	-26,56%

Prie skirstymo sistemos prijungtų naujų vartotojų skaičius					
Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
AB „Energijos skirstymo operatorius“	5850	5331	9,74%	5633	3,85%
AB agrofirma „Josvainiai“	1	0	100%	1	0,00%
UAB „Fortum Heat Lietuva“	0	0	0%	1	-100%
<b>Iš viso:</b>	<b>5851</b>	<b>5331</b>	<b>9,75%</b>	<b>5635</b>	<b>3,83%</b>

4 pav. Gamtinių dujų skirstymo įmonių užimama rinkos dalis pagal paskirstytų gamtinių dujų kiekius 2017–2019 m. I pusmečiais (proc.)



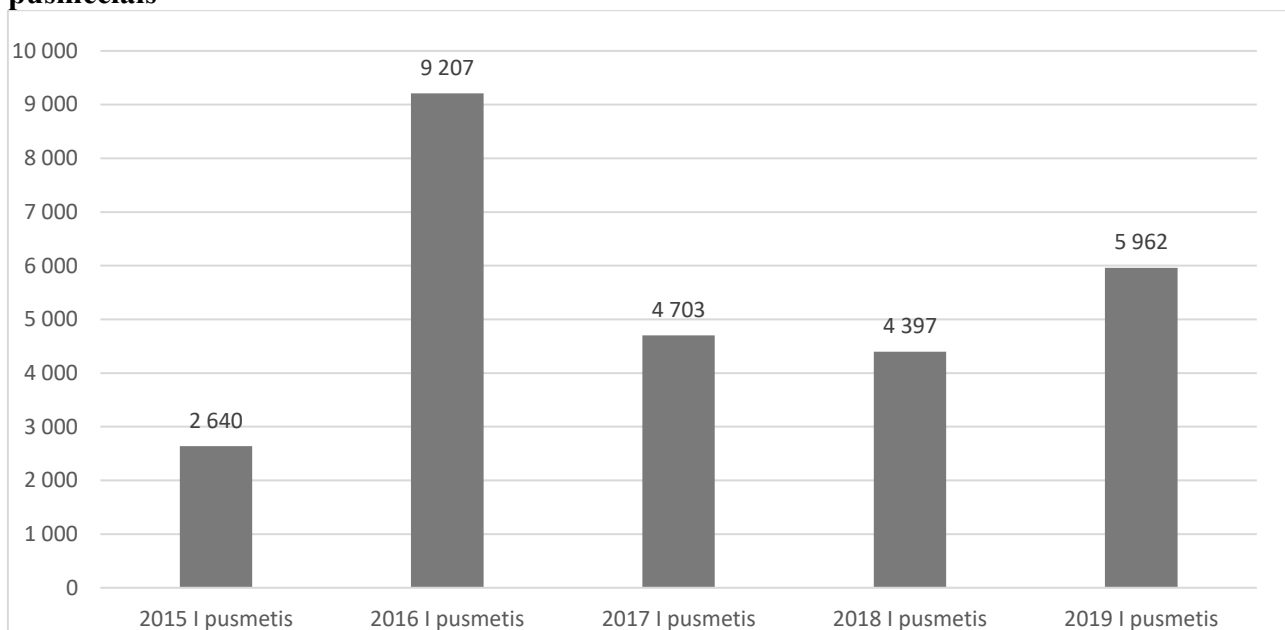
Šaltinis – Taryba.

#### 4. SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIS DUJINIMAS

##### IR PERKROVA

Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
Gamtinių dujų skystinimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0,00%	1	0,00%
Išdujintų gamtinių dujų kiekis (MWh)	5 961 957	4 397 223	35,58%	4 702 686	26,78%
Suskystintų gamtinių dujų perkrovos kiekis (MWh)	414 355	74 549	455,82%	165 884	149,79%
SGD perkrovos pajamos (tūkst. Eur)*	472	85	455,82%	189	149,76%
Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)*	35 057	32 372	8,29%	34 794	0,76%

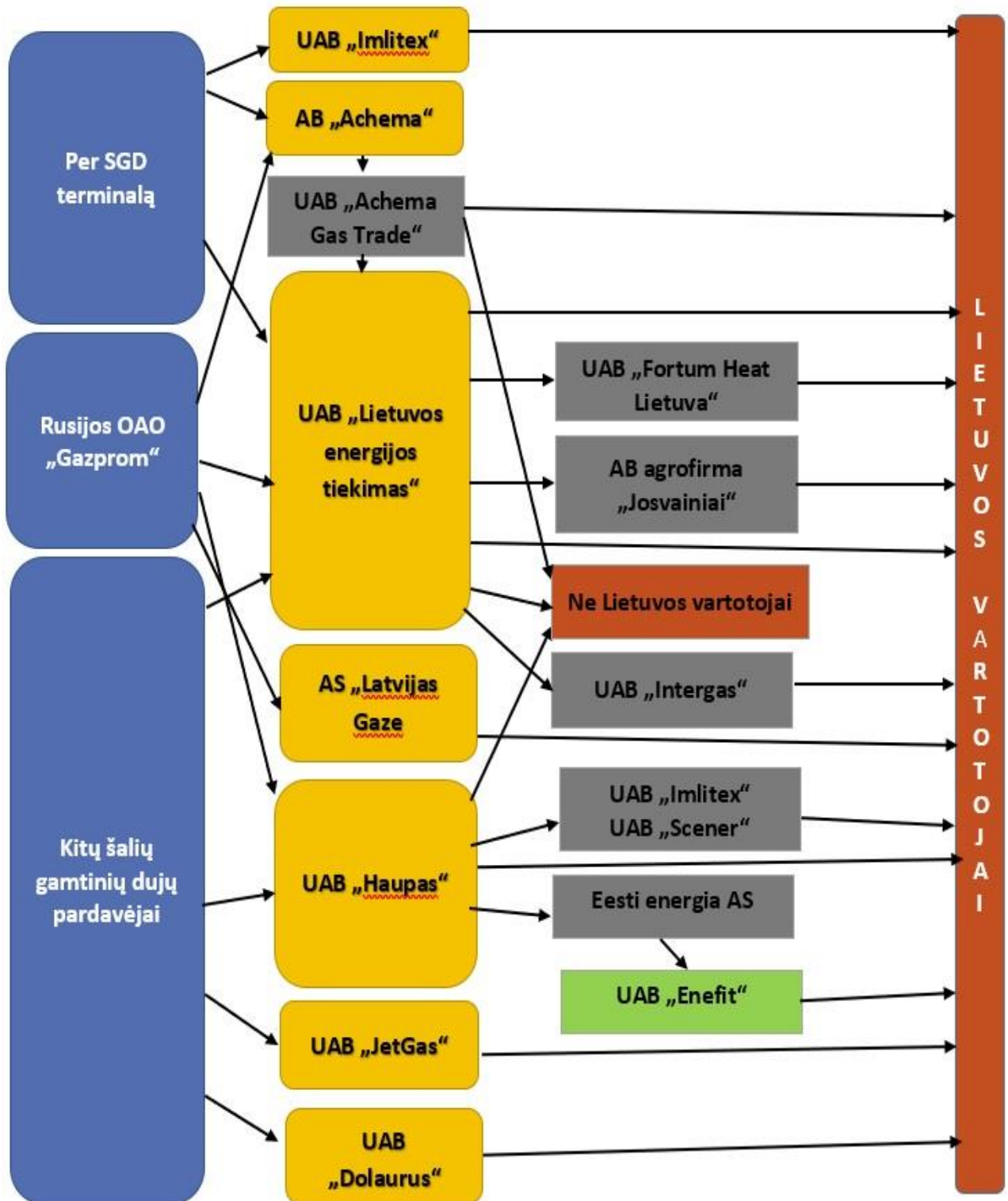
5 pav. Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo dinamika, GWh, 2015–2019 m. I pusmečiais





## 5. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS

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

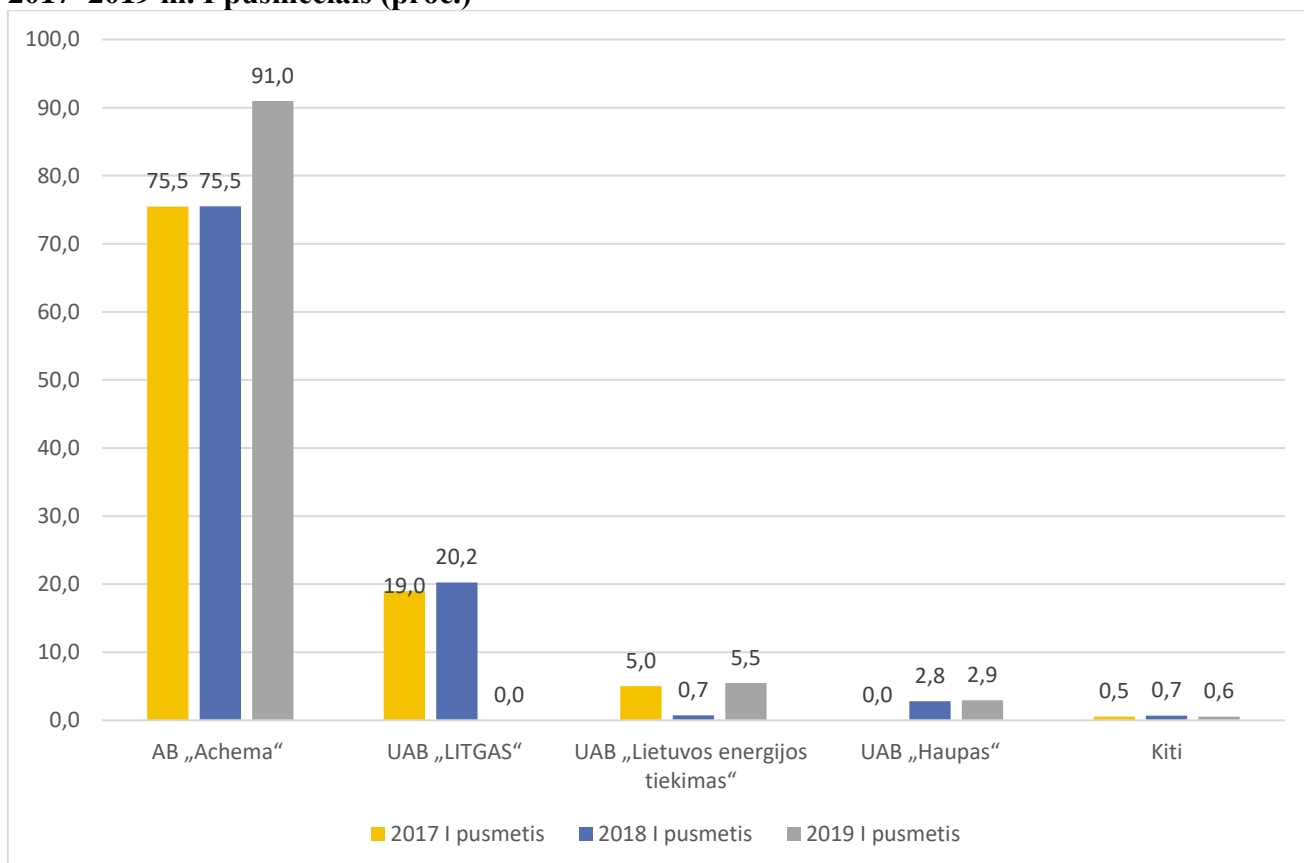


Šaltinis – Taryba.

Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
Tiekimo licencijas turinčių subjektų skaičius	23	33	-30,30%	32	-28,13%
Tiekimo veiklą vykdydantys subjektai	16	14	14,29%	10	60,00%
<b>DIDMENINĖ RINKA</b>					
<b>Dvišalių sutarčių pagrindu</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	8.948.048	9.630.211	-7,08%	9 693.691	-7,69%
Pajamos (tūkst. Eur)	36.550	77.374	-52,76%	39.817	-8,20%
<b>UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų birža</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	1.767.324	695.883	153,97%	18.450	94,79 karto
Apyvarta (tūkst. Eur)*	37.798	13.844	173,03%	343	109,22 karto

\* Informaciją apie gamtinių dujų kainas UAB GET Baltic gamtinių dujų biržoje galima rasti [čia](#)

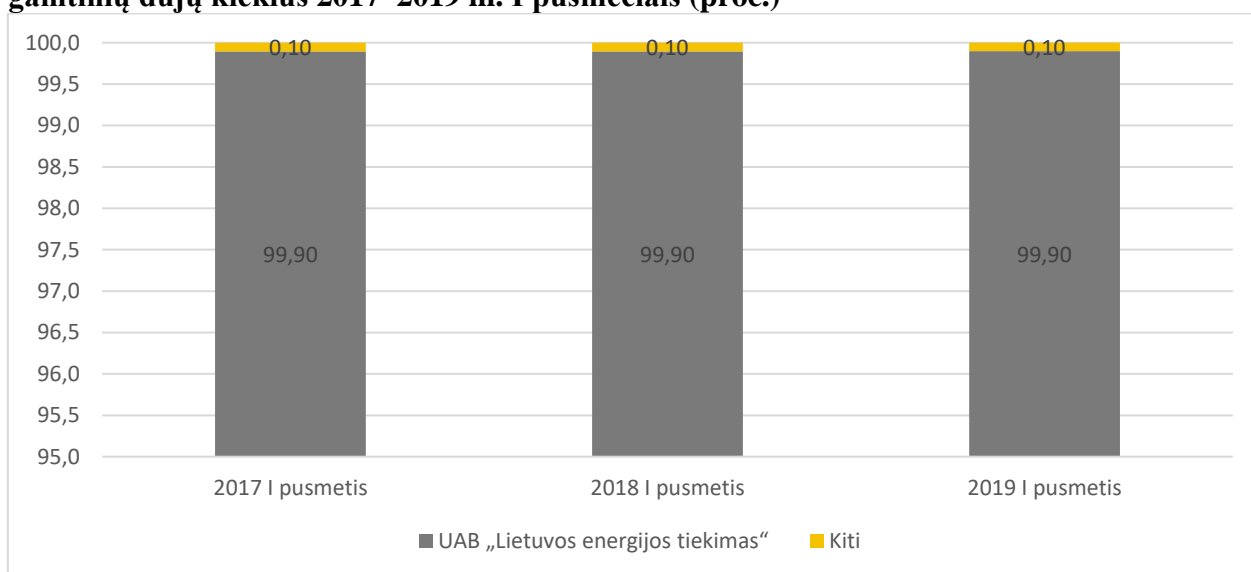
### 7 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra pagal dvišalius sandorius didmeninėje rinkoje 2017–2019 m. I pusmečiais (proc.)



Šaltinis – Taryba.

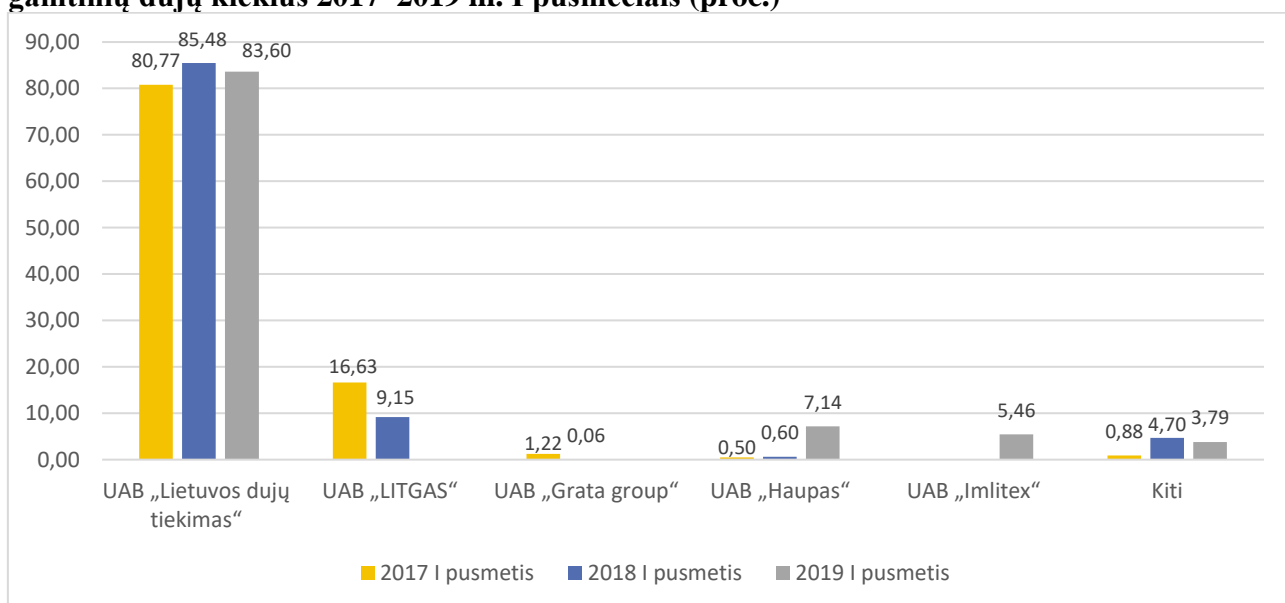
Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
<b>MAŽMENINĖ RINKA</b>					
Mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduoti gamtinių dujų kiekiai, iš viso (MWh) <sup>3</sup>	4.054.163	4.536.594	-10,63%	4.895.438	-17,18%
Buitiniams vartotojams (MWh)	1.181.764	1.214.759	-2,72%	1.132.890	4,31%
Nebuitiniams vartotojams (MWh)	2.872.399	3.321.834	-13,53%	3.762.548	-23,66%
<b>Pajamos</b> , gautos mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje (tūkst. Eur)	127.216	130.333	-2,39%	122.350	3,98%

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



Šaltinis – Taryba.

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



<sup>3</sup> Informaciją apie gamtinių dujų tarifų buitiniams vartotojams struktūrą galima rasti Tarybos interneto svetainėje: <http://www.regula.lt/dujos/Puslapiai/duju-kainos/gamtiniu-duju-kainos-struktura-buitiniams-vartotojams.aspx>

Šaltinis – Taryba.

Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.
<b>Gamtinių dujų vartotojų ir biržos dalyvių skaičius</b>					
Gamtinių dujų vartotojų skaičius (tūkst.)	597	588	1,53%	582	2,58%
Gamtinių dujų biržos dalyvių skaičius	79	74	6,76%	62	27,42%
<b>Kiti rodikliai</b>					
Gamtinių dujų suvartojimas Lietuvoje (GWh)	12.427	11.579	7,32%	12.805	-2,95%
Gamtinių dujų pardavimas kitose ES šalyse (MWh)	1.195.505	803.639	48,76%	35.001	33,16 karto

## 6. INVESTICIJOS

Rodiklis	2019 m. I pusmetis	2018 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.	2017 m. I pusmetis	2019 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
PERDAVIMAS (tūkst. Eur)	4.181	5.785	-27,73%	1 545	170,63%
SKIRSTYMAS (tūkst. Eur)	26.343	18.649	41,26%	12 374	112,89%
TIEKIMAS (tūkst. Eur)	131	140	-6,35%	38	3,45 karto