



Valstybinė  
kainų ir  
energetikos  
kontrolės  
komisija

# **GAMTINIŲ DUJŲ RINKOS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ 2018 M. I PUSMETĮ**

Vilnius, 2018

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)  
2018 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 kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) parengė 2018 m. I pusmečio gamtinių dujų rinkos stebėsenos ataskaitą<sup>1</sup>. Ataskaita parengta pagal gamtinių dujų įmonių Komisijai 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 Komisijos rengiamose metinėse Energetikos sektoriaus plėtros apžvalgose.

### **Esminiai 2018 m. I pusmečio įvykiai:**

- Gamtines dujas importuojantys rinkos dalyviai 2018 m. I pusmetį importavo 12.733 GWh gamtinių dujų, t. y. 2,98 proc. mažiau nei 2017 m. I pusmetį.

- Importuojamų gamtinių dujų sąnaudos<sup>2</sup> siekė 117.441 mln. Eur. ir, palyginti su 2017 m. I pusmečiu, buvo 0,67 proc. didesnės.

- Vidutinė svertinė importuojamų gamtinių dujų kaina 2018 m. I pusmetį buvo 20,82 Eur/MWh, arba 3,58 proc. didesnė nei 2017 m. I pusmetį.

- 2018 m. I pusmetį gamtinių dujų tranzito apimtys siekė 14.725 GWh ir, palyginti su 2017 m. I pusmečiu, didėjo 14,08 proc. Perdavimas Lietuvos Respublikos vartotojams mažėjo 3,52 proc., t. y. nuo 12.834 GWh iki 12.383 GWh. Per 2018 m I pusmetį perdavimo sistema buvo transportuota 27.108 GWh gamtinių dujų, t. y. 5,31 proc. daugiau nei 2017 m. I pusmetį.

- 2018 m. I pusmetį perdavimo sistemos operatoriaus gaunamos pajamos iš sistemos naudotojų už perdavimo paslaugą sudarė 17 mln. Eur ir buvo 28,32 proc. mažesnės nei 2017 m. I pusmetį.

- 2018 m. I pusmetį paskirstyta 4.257 GWh gamtinių dujų, t. y. 5,21 proc. daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.

- 2018 m. I pusmetį skirstymo veiklos pajamos sudarė 23,74 mln. Eur ir, palyginti su 2017 m. I pusmečiu, buvo 20,60 proc. mažesnės.

- Vykdydamas suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) pakartotinio dujinimo veiklą, Suskystintų gamtinių dujų sistemos operatorius 2018 m. I pusmetį išdujino 4.397 GWh gamtinių dujų, t. y. 6,50 proc. mažiau nei 2017 m. I pusmetį ir gavo 32 mln. Eur pajamų, arba 6,96 proc. mažesnes pajamas nei 2017 m. I pusmetį. Nurodytu laikotarpiu SGD pakartotinio dujinimo sistemos operatorius perkrovė 74,55 GWh suskystintų gamtinių dujų, t. y. 55 proc. mažiau nei 2017 m. I pusmetį ir gavo 85 tūkst. Eur pajamų, arba 55 proc. mažesnes pajamas nei 2017 m. I pusmetį.

- Didmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje 2018 m. I pusmetį, palyginti su 2017 m. I pusmečiu, parduodamų gamtinių dujų kiekis sumažėjo 0,65 proc., t. y. nuo 9.694 GWh iki 9.630 GWh.

- Didmeninėje gamtinių dujų rinkoje pagal dvišales sutartis prekyvę gamtinių dujų tiekėjai 2018 m. I pusmetį gavo 77 mln. Eur pajamų, arba 37 mln. Eur daugiau nei 2017 m. I pusmetį.

- 2018 m. I pusmetį UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje buvo parduota 696 GWh gamtinių dujų, t. y. beveik 37 kartus daugiau nei 2017 m. I pusmetį.

- Mažmeninėje gamtinių dujų rinkoje patiekta 4.537 GWh gamtinių dujų, t. y. 7,33 proc. mažiau nei 2017 m. I pusmetį. Tiekimas buitiniams vartotojams mažėjo 11,71 proc., o buitiniams vartotojams didėjo 7,23 proc., palyginti su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu.

- Gamtinių dujų tiekimo įmonės, gamtines dujas pardavusios mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje, 2018 m. pusmetį gavo 130 mln. Eur pajamų ir, palyginti su 2017 m. I pusmečiu, šios pajamos buvo 6,52 proc. didesnės.

<sup>1</sup> Pastaba: kai kurie skaičiai šioje ataskaitoje gali nesutapti dėl apvalinimo. 2016 m. ir 2017 m. duomenys gali skirtis nuo anksčiau Komisijos 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.

• 2018 m. I pusmetį Lietuvos Respublikoje buvo suvartota 11.579 GWh gamtinių dujų, t. y. 9,57 proc. mažiau nei 2017 m. I pusmetį.

• 2018 m. I pusmetį gamtinės dujos buvo tiekiamos ne tik Lietuvos Respublikoje veikiantiems ir gamtines dujas naudojantiems vartotojams. Į kitas Europos Sąjungos šalis buvo eksportuota 804 GWh gamtinių dujų.

• 2018 m. I pusmetį perdavimo sistemos operatorius investavo 5,8 mln. Eur, skirstymo sistemos operatoriai investavo 18 mln. Eur. Gamtinių dujų tiekimo licencijas turinčios įmonės analizuojamu laikotarpiu atliko investicijų už 140 tūkst. Eur.

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

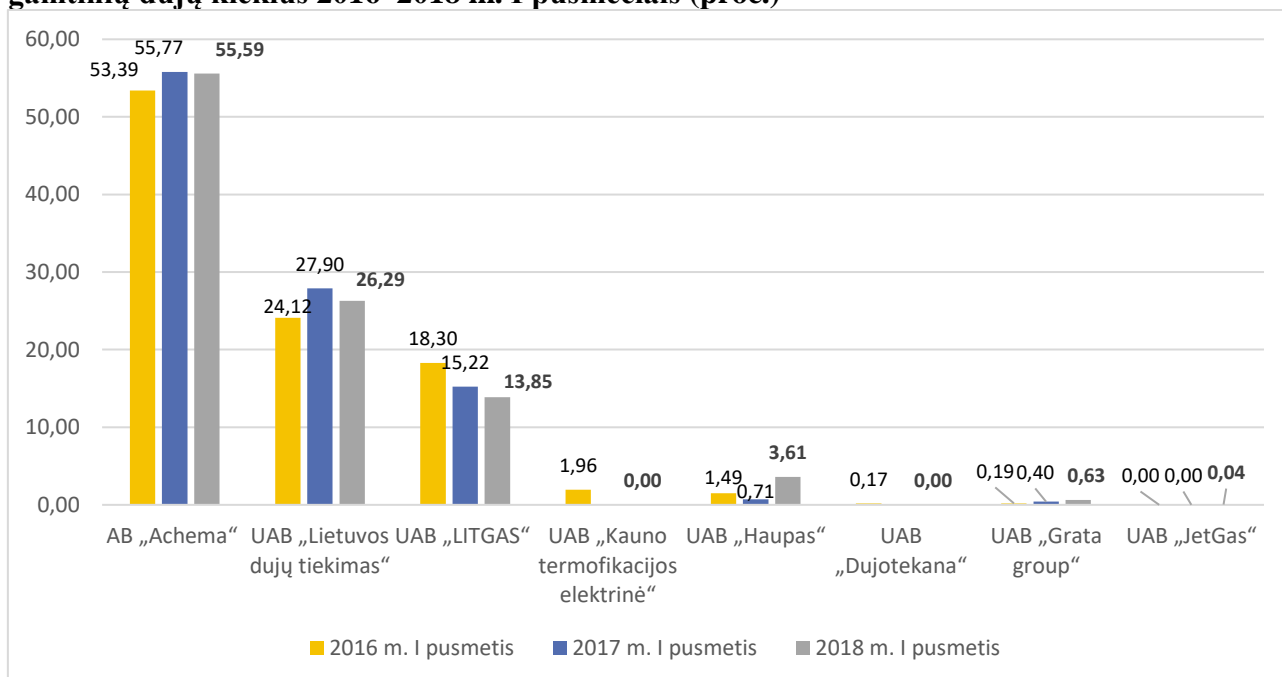
## 1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS

Rodiklis	2018 m. I pusmetis	2017 m. I pusmetis	2017 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.	2016 m. I pusmetis	2017 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
Gamtines dujas importuojančių įmonių skaičius	6	5	20,00%	8	-25,00%
Importuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh)	12.733.143	13.123.827	-2,98%	12.783.467	-0,39%
Gamtinių dujų importo sąnaudos (tūkst. Eur)*	117.441	116.663	0,67%	116.952	0,42%
Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina (Eur/MWh)**	20,82	20,10	3,58%	19,31	7,82%

\*Nevertinamos AB „Achema“ ir UAB Kauno termofikacijos elektrinės gamtinių dujų pirkimo sąnaudų, 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 2016–2018 m. I pusmečiais (proc.)



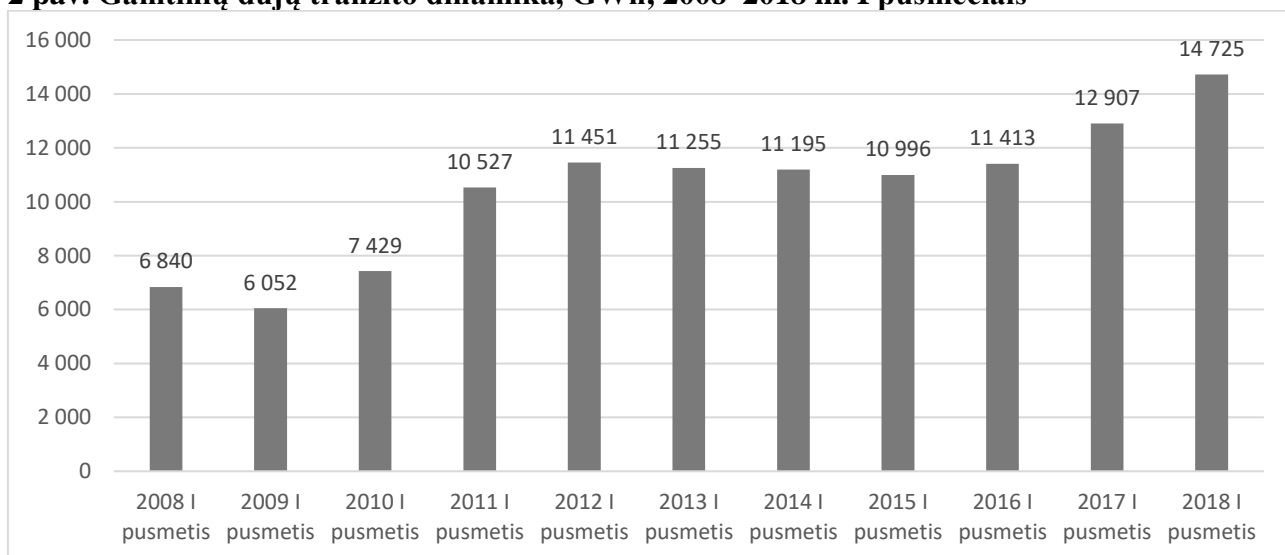
Šaltinis – Komisija

## 2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS

Rodiklis	2018 m. I pusmetis	2017 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.	2016 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0,00%	1	0
Gamtinių dujų perdavimo sistema transportuotas gamtinių dujų kiekis (MWh)	27.108.013	25.741.543	5,31%	23.694.011	14,41%
Perdavimas (MWh)	12.383.025	12.834.154	-3,52%	12.281.353	0,83%
Tranzitas (MWh)	14.724.987	12.907.389	14,08%	11.412.658	29,02%
Gamtinių dujų perdavimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)*	17.330	24.178	-28,32%	25 625	-32,37%

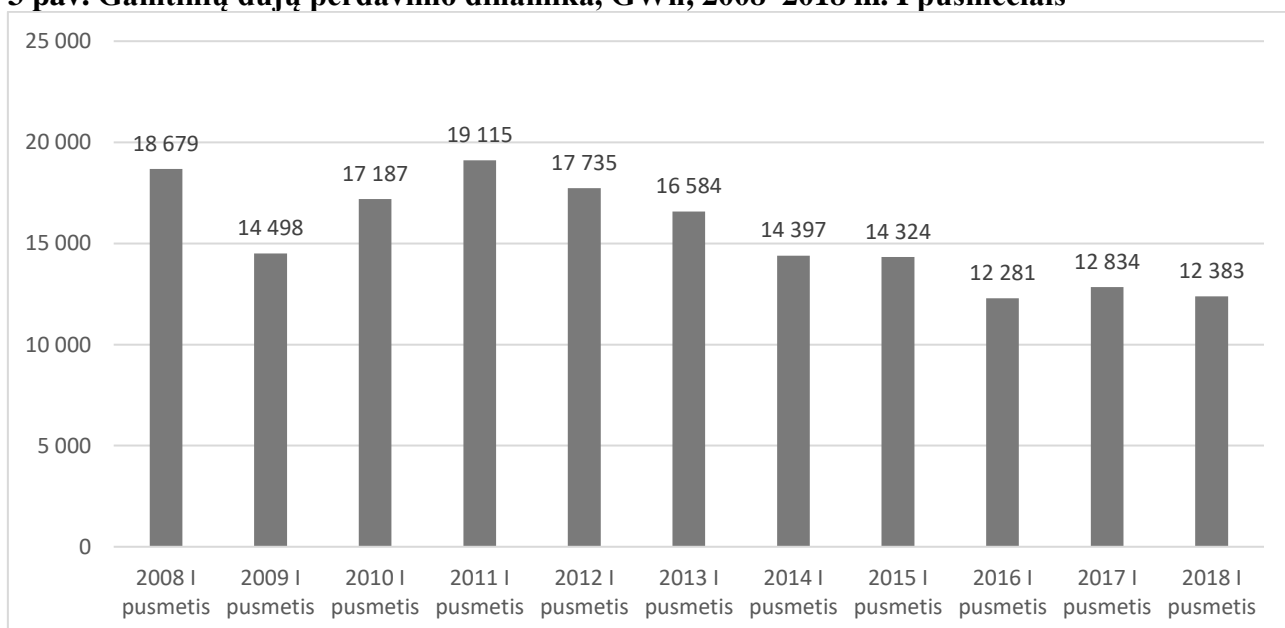
\*Nevertinant tranzito ir balansavimo gamtinių dujų perdavimo sistemoje pajamų.

### 2 pav. Gamtinių dujų tranzito dinamika, GWh, 2008–2018 m. I pusmečiais



Šaltinis – Komisija.

### 3 pav. Gamtinių dujų perdavimo dinamika, GWh, 2008–2018 m. I pusmečiais



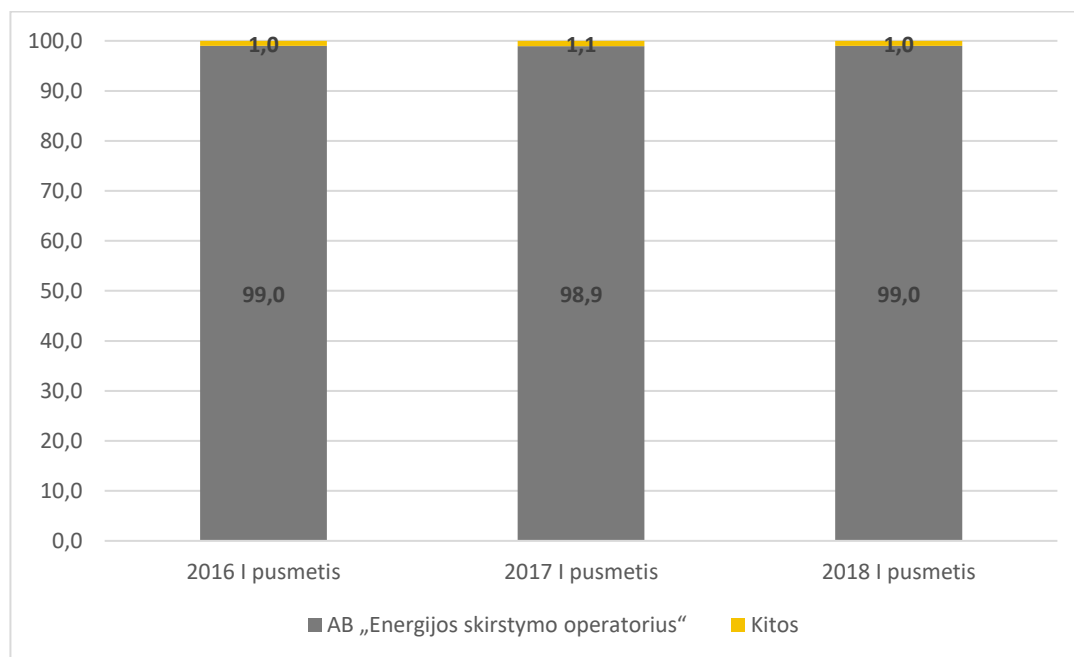
Šaltinis – Komisija.

### 3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS

Rodiklis	2018 m. I pusmetis	2017 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.	2016 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
Gamtinių dujų skirstymo sistemos operatorių skaičius	5	5	0,00%	6	-16,67%
Paskirstytas gamtinių dujų kiekis (MWh)	4.257.215	4.046.574	5,21%	3.972.365	7,17%
Gamtinių dujų skirstymo veiklos pajamos (tūkst. Eur)	23.737	29.894	-20,60%	32.129	-26,12%

Prie skirstymo sistemos prijungtų naujų vartotojų skaičius					
Rodiklis	2018 m. I pusmetis	2017 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.	2016 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
AB „Energijos skirstymo operatorius“	5331	5633	-5,36%	1678	3 kartus
UAB „Intergas“	0	0	-	1	-100%
AB agrofirma „Josvainiai“	0	1	-100%	0	-
UAB „Fortum Heat Lietuva“	0	1	-100%	0	-
<b>Iš viso:</b>	<b>5331</b>	<b>5635</b>	<b>-5,39%</b>	<b>1686</b>	<b>3 kartus</b>

4 pav. Gamtinių dujų skirstymo įmonių užimama rinkos dalis pagal paskirstytų gamtinių dujų kiekius 2016–2018 m. I pusmečiais (proc.)



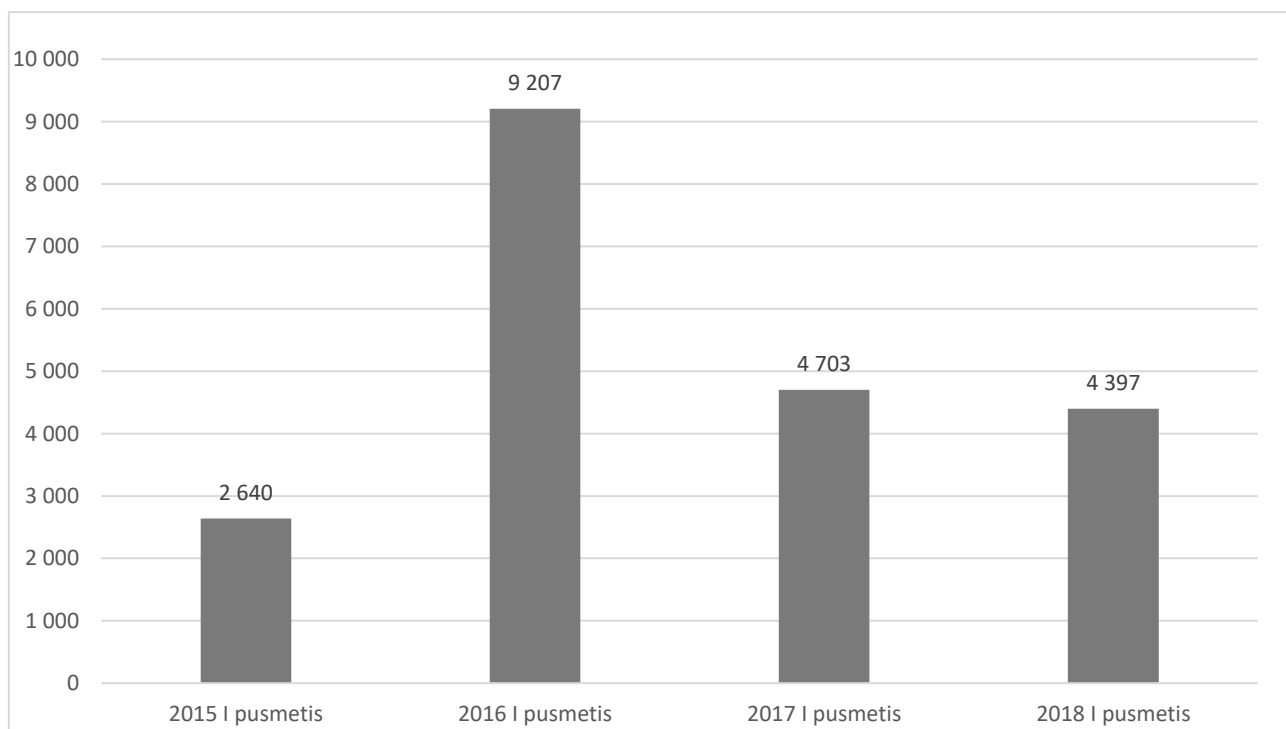
Šaltinis – Komisija.

#### 4. SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIS DUJINIMAS

##### IR PERKROVA

Rodiklis	2018 m. I pusmetis	2017 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.	2016 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
Gamtinių dujų skystinimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0,00%	1	0,00%
<b>Suskystintų gamtinių dujų pakartotinis dujinimas</b>					
Išdujintų gamtinių dujų kiekis (MWh)	4 397 223	4 702 686	-6,50%	9 207 406	-52,24%
Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)	32 372	34 794	-6,96%	34 107	-5,09%
<b>Suskystintų gamtinių dujų perkrova</b>					
Suskystintų gamtinių dujų perkrovos kiekis (MWh)	74 549	165 884	-55,06%	0	-
Suskystintų gamtinių dujų perkrovos pajamos (tūkst. Eur)	85	189	-55,07%	0	-

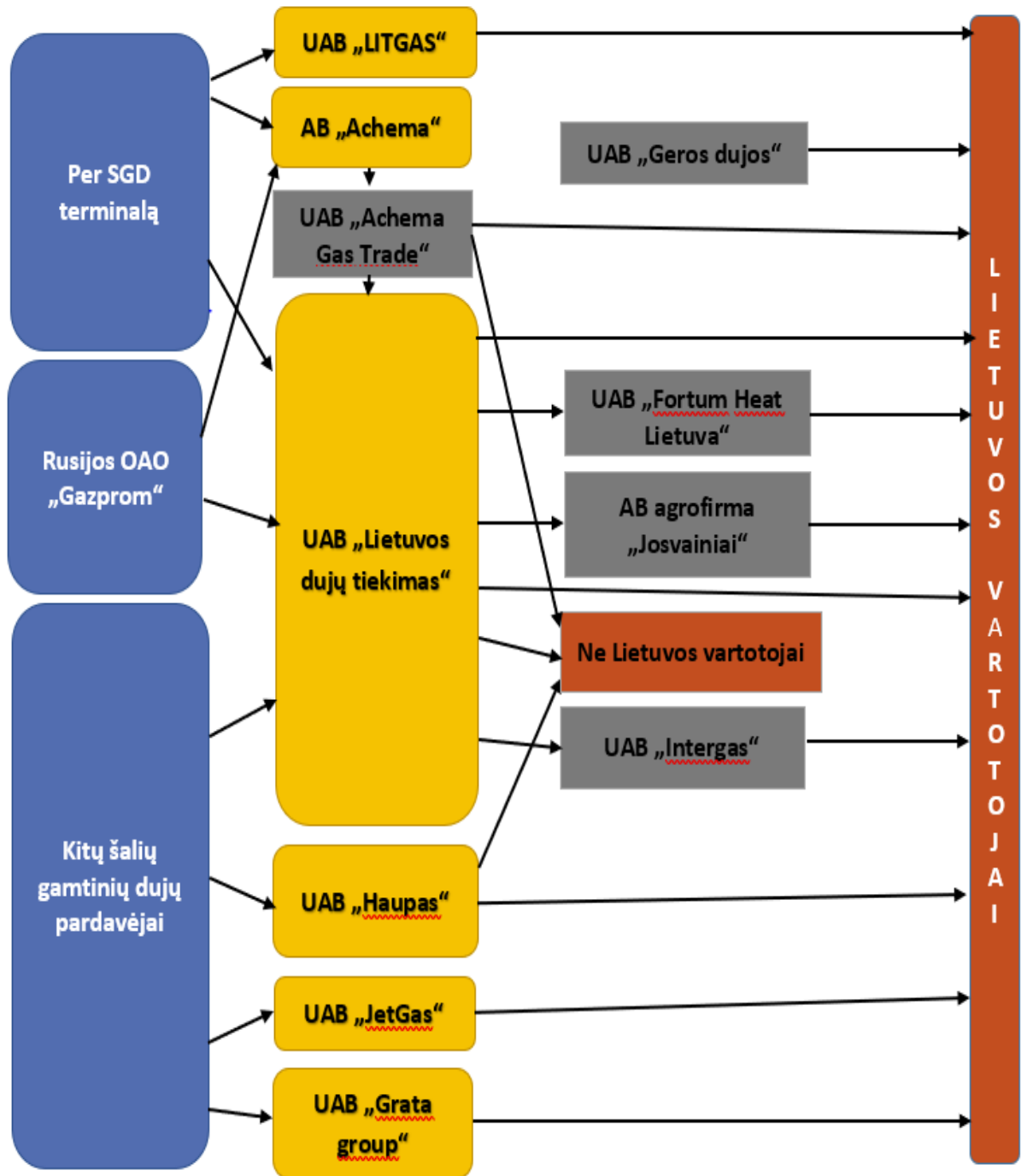
5 pav. Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo dinamika, GWh, 2015–2018 m. I pusmečiais





## 5. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS

6 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra 2018 m. I pusmetį pagal sudarytas dvišales sutartis



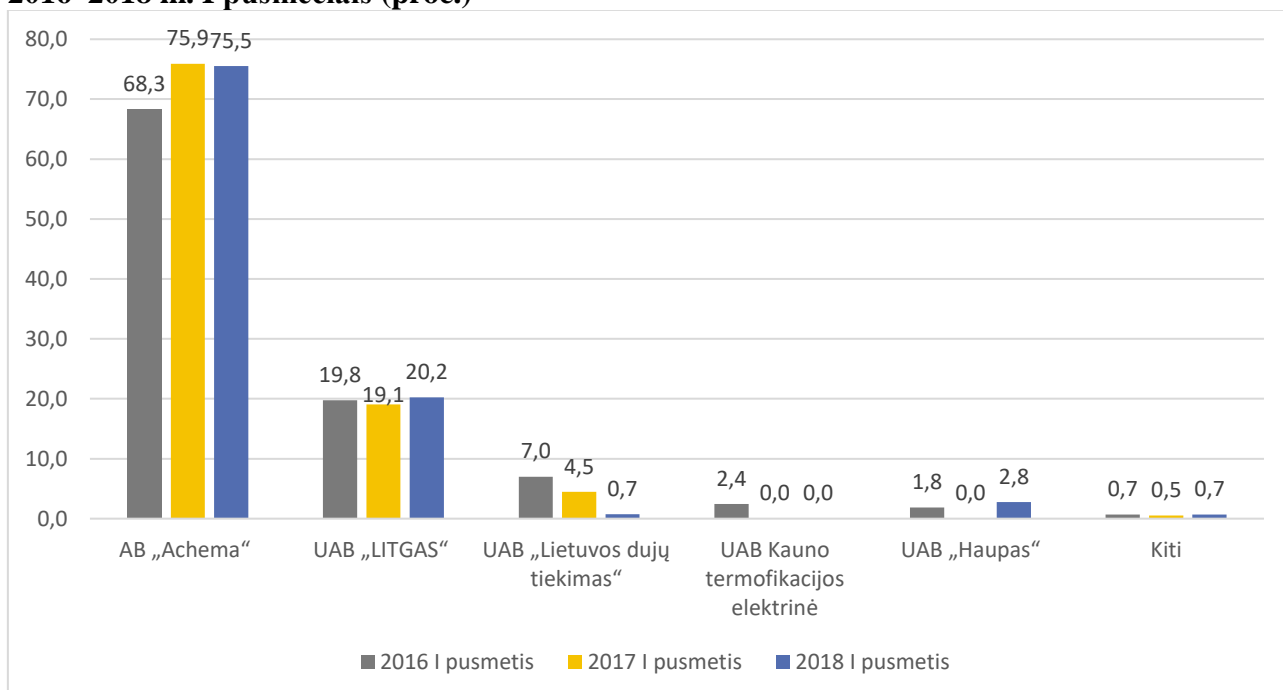
Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2018 m. I pusmetis	2017 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.	2016 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
Tiekimo licencijas turinčių subjektų skaičius	33	32	3,13%	34	-2,94%
Tiekimo veiklą vykdydantys subjektai	14	10	40,00%	14	0,00%

DIDMENINĖ RINKA					
Dvišalių sutarčių pagrindu					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	9 630 211	9 693 691	-0,65%	9.999.526	-3,69%
Pajamos (tūkst. Eur)	77 374	39 817	94,32%	58.801	31,59%
UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų birža					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	695.883	18.450	37,72 karto	79.529	8,75 karto
Apyvarta (tūkst. Eur)*	13.844	343	40,37 karto	1.450	9,55 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 2016–2018 m. I pusmečiais (proc.)

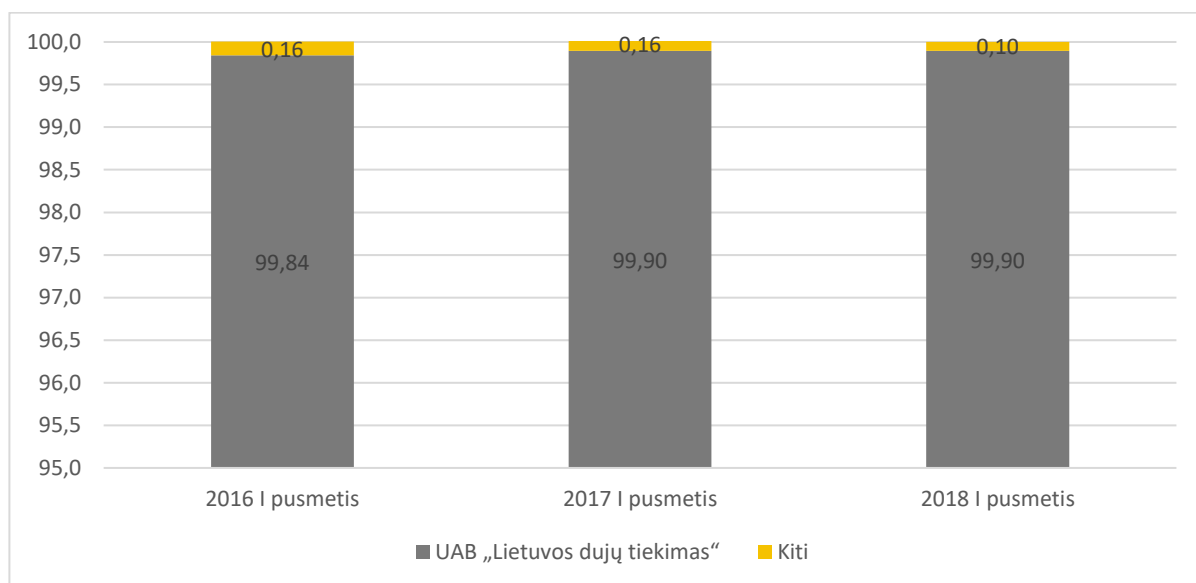


Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2018 m. I pusmetis	2017 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.	2016 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
MAŽMENINĖ RINKA					
Mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduoti gamtinių dujų kiekiai, iš viso (MWh) <sup>3</sup>	4.536.594	4.895.438	-7,33%	3.847.707	17,90%
Buitiniams vartotojams (MWh)	1.214.759	1.132.890	7,23%	1.029.550	17,99%
Nebuitiniams vartotojams (MWh)	3.321.834	3.762.548	-11,71%	2.818.158	17,87%
Pajamos, gautos mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje (tūkst. Eur)	130.333	122.350	6,52%	106.389	22,51%

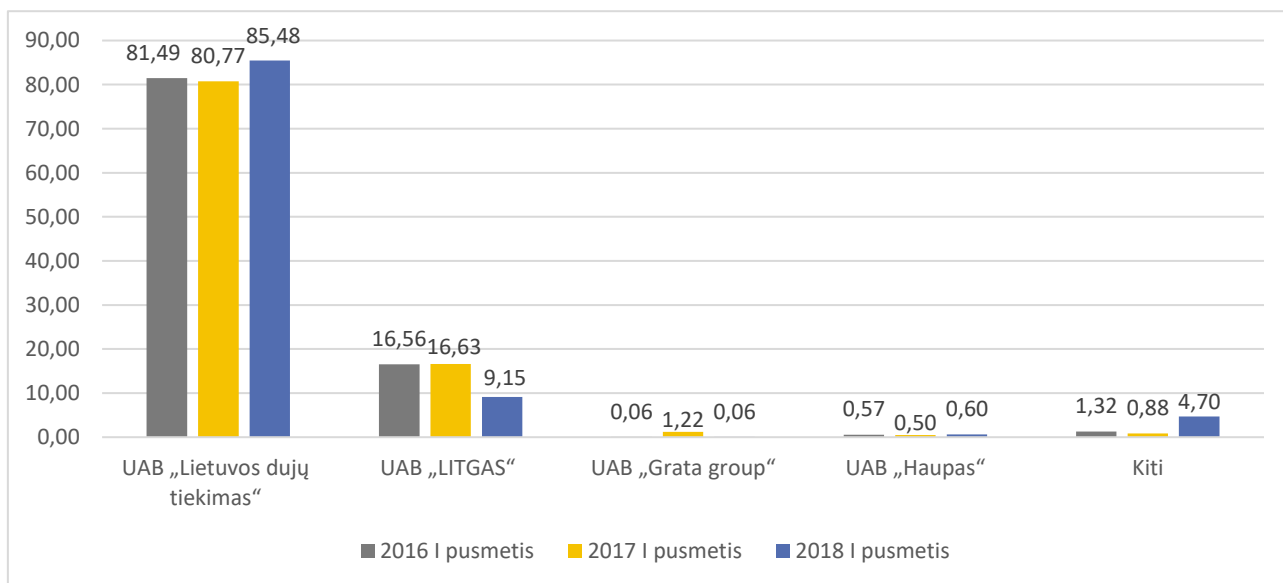
<sup>3</sup> Informaciją apie gamtinių dujų tarifų buitiniams vartotojams struktūrą galima rasti Komisijos interneto svetainėje: <http://www.regula.lt/dujos/Puslapiai/duju-kainos/gamtiniu-duju-kainos-struktura-buitiniams-vartotojams.aspx>

**8 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal buitiniam vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2016–2018 m. I pusmečiais (proc.)**



Šaltinis – Komisija.

**8 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal nebuitiniam vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2016–2018 m. I pusmečiais (proc.)**



Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2018 m. I pusmetis	2017 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.	2016 m. I pusmetis	2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.
<b>Gamtinių dujų vartotojų ir biržos dalyvių skaičius</b>					
Gamtinių dujų vartotojų skaičius	588.538	581.987	1,13%	579.216	1,61%
Gamtinių dujų biržos dalyvių skaičius	74	62	19,35%	56	32,14%
<b>Kiti rodikliai</b>					
Gamtinių dujų suvartojimas Lietuvoje (GWh)	11.579	12.805	-9,57%	12.052	-3,92%
Gamtinių dujų pardavimas kitose ES šalyse (MWh)	803.639	35.001	22,96 karto	219.387	3,66 karto

**6. INVESTICIJOS**

<b>Rodiklis</b>	<b>2018 m. I pusmetis</b>	<b>2017 m. I pusmetis</b>	<b>2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m.</b>	<b>2016 m. I pusmetis</b>	<b>2018 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m.</b>
PERDAVIMAS (tūkst. Eur)	5.785	1.545	3,74 karto	5.475	5,65%
SKIRSTYMAS (tūkst. Eur)	18.649	12.374	50,71%	5.578	3,34 karto
TIEKIMAS (tūkst. Eur)	140	38	3,67 karto	15	9,33 karto