



Valstybinė  
kainų ir  
energetikos  
kontrolės  
komisija

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

Vilnius, 2019

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)  
2019 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 kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) parengė 2018 m. II 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. II pusmečio įvykiai:**

- Gamtines dujas importuojantys rinkos dalyviai 2018 m. II pusmetį importavo 10.969 GWh gamtinių dujų, t. y. 23,09 proc. mažiau nei 2017 m. II pusmetį.
- Importuojamų gamtinių dujų sąnaudos<sup>2</sup> siekė 206.197 mln. Eur ir, palyginti su 2017 m. II pusmečiu, buvo 64,50 proc. didesnės.
- Vidutinė svertinė importuojamų gamtinių dujų kaina 2018 m. II pusmetį, palyginti su 2017 m. II pusmečiu, padidėjo 44,41 proc., t. y. nuo 17,58 Eur/MWh iki 25,39 Eur/MWh.
- 2018 m. II pusmetį gamtinių dujų tranzito apimtys siekė 13.107 GWh ir, palyginti su 2017 m. II pusmečiu, didėjo 2,75 proc. Perdavimas Lietuvos Respublikos vartotojams mažėjo 13,26 proc., t. y. nuo 11.456 GWh iki 9.937 GWh. Per 2018 m. II pusmetį perdavimo sistema buvo transportuota 23.044 GWh gamtinių dujų, t. y. 4,82 proc. mažiau nei 2017 m. II pusmetį.
- 2018 m. II pusmetį perdavimo sistemos operatoriaus gaunamos pajamos iš sistemos naudotojų už perdavimo paslaugą sudarė beveik 16 mln. Eur ir buvo 27,9 proc. mažesnės nei 2017 m. II pusmetį.
- 2018 m. II pusmetį paskirstyta 3.426 GWh gamtinių dujų, t. y. 0,53 proc. daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2018 m. II pusmetį skirstymo veiklos pajamos sudarė beveik 19 mln. Eur ir, palyginti su 2017 m. II pusmečiu, buvo 20,11 proc. mažesnės.
- Suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) sistemos operatorius 2018 m. II pusmetį išdujino 4.416 GWh gamtinių dujų, t. y. 42,33 proc. mažiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2018 m. II pusmetį SGD pakartotinio dujinimo veiklos pajamos sudarė beveik 32 mln. Eur pajamų, palyginti su 2017 m. II pusmečiu, buvo 4,38 proc. mažesnės.
- 2017 m. SGD pakartotinio dujinimo sistemos operatorius pradėjo vykdyti SGD perkrovos veiklą. SGD operatorius 2018 m. II pusmetį perkrovė 243.909 MWh gamtinių dujų, t. y. 2,04 karto daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais. Per 2018 m. II pusmetį SGD pakartotinio dujinimo sistemos operatorius gavo 279 tūkst. Eur pajamų iš SGD perkrovos veiklos, t. y. 2,05 karto daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- Lietuvos Respublikos didmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje 2018 m. II pusmetį, palyginti su 2017 m. II pusmečiu, dvišalių sutarčių pagrindu parduodamų gamtinių dujų kiekis sumažėjo 5,12 proc., t. y. nuo 9.213 GWh iki 8.740 GWh.
- Didmeninėje gamtinių dujų rinkoje pagal dvišales sutartis prekyavę gamtinių dujų tiekėjai 2018 m. II pusmetį gavo 69 mln. Eur pajamų, arba 77,48 proc. daugiau nei 2017 m. II pusmetį.
- Nuo 2017 m. liepos 1 d. pradėjo veikti gamtinių dujų biržos UAB „GET Baltic“ įsteigtos prekybos aikštelės Latvijoje ir Estijoje. 2018 m. II pusmetį UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje buvo parduota 388 GWh gamtinių dujų, t. y. 7,30 proc. mažiau nei 2017 m. II pusmetį.
- Vidutinė svertinė gamtinių dujų pardavimo kaina gamtinių dujų biržoje 2018 m. II pusmetį, palyginti su 2017 m. II pusmečiu, padidėjo 39,58 proc., t. y. nuo 17,56 Eur/MWh iki 24,51 Eur/MWh.

<sup>1</sup> Pastaba: kai kurie skaičiai šioje ataskaitoje gali nesutapti dėl apvalinimo. 2015 m. ir 2016 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.

• Lietuvos Respublikos mažmeninėje gamtinių dujų rinkoje patiekta 3.488 GWh gamtinių dujų, t. y. 7,68 proc. daugiau nei 2017 m. II pusmetį. Tiekimas nebuitiniams vartotojams didėjo 7,94 proc., o buitiniams vartotojams – 6,94 proc., palyginti su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu.

• Gamtinių dujų tiekimo įmonės, gamtines dujas pardavusios mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje, 2018 m. II pusmetį gavo 114 mln. Eur pajamų ir, palyginti su 2017 m. II pusmečiu, šios pajamos buvo 16,83 proc. didesnės.

• 2018 m. II pusmetį Lietuvos Respublikoje buvo suvartota 9.831 GWh gamtinių dujų, t. y. 3,62 proc. mažiau nei 2017 m. II pusmetį.

• 2018 m. II pusmetį gamtinės dujos buvo tiekiamos ne tik Lietuvos Respublikoje veikiantiems ir gamtines dujas naudojantiems vartotojams. Į kitas Europos Sąjungos šalis buvo eksportuota 1.326 GWh gamtinių dujų, t. y. 47,45 proc. mažiau nei 2017 m. II pusmetį.

• 2018 m. II pusmetį perdavimo sistemos operatorius investavo 15.6 mln. Eur, skirstymo sistemos operatoriai investavo beveik 43 mln. Eur. Gamtinių dujų tiekimo leidimus turinčios įmonės analizuojamu laikotarpiu atliko investicijų už 171 tūkst. Eur.

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

## 1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS

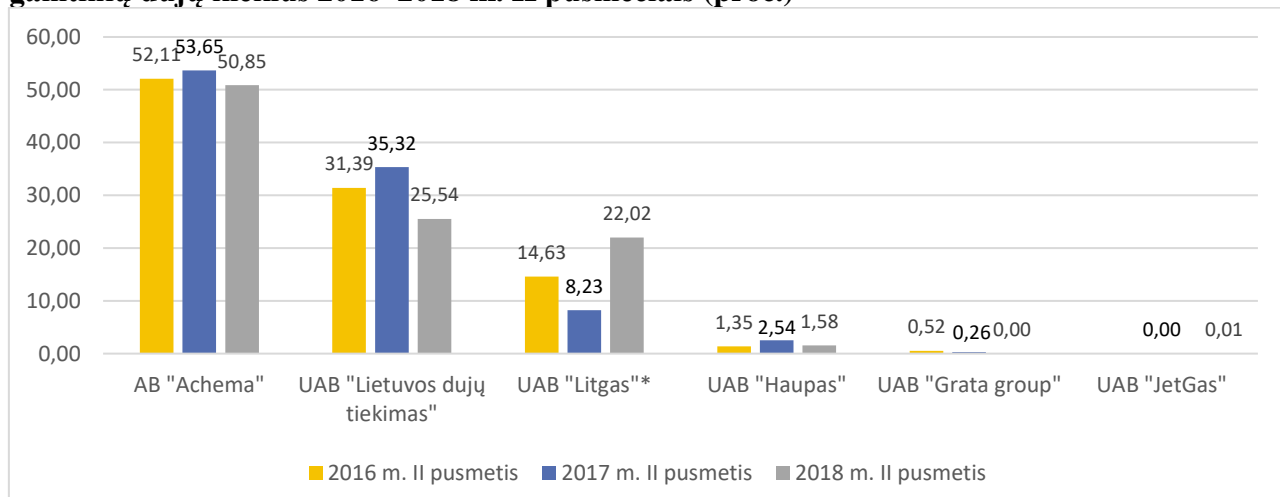
| Rodiklis                                                        | 2018 m. II pusmetis | 2017 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. | 2016 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Gamtines dujas importuojančių įmonių skaičius                   | 5                   | 6                   | 16,67%                                            | 5                   | 0,00%                                             |
| Importuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh)                  | 10.968.551          | 14.262.270          | -23,09%                                           | 11.438.181          | -4,11%                                            |
| Gamtinių dujų importo sąnaudos (tūkst. Eur)**                   | 206.197             | 125.350             | 64,50%                                            | 99.406              | 107,43%                                           |
| Vidutinė svertinė importuojamų gamtinių dujų kaina (Eur/MWh)*** | 25,39               | 17,58               | 44,41%                                            | 17,31               | 46,66%                                            |

\*Galimi duomenų neatitikimai dėl gamtinių dujų paros pasikeitimo.

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

\*\*\*Informaciją apie vidutines svertines 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. II pusmečiais (proc.)



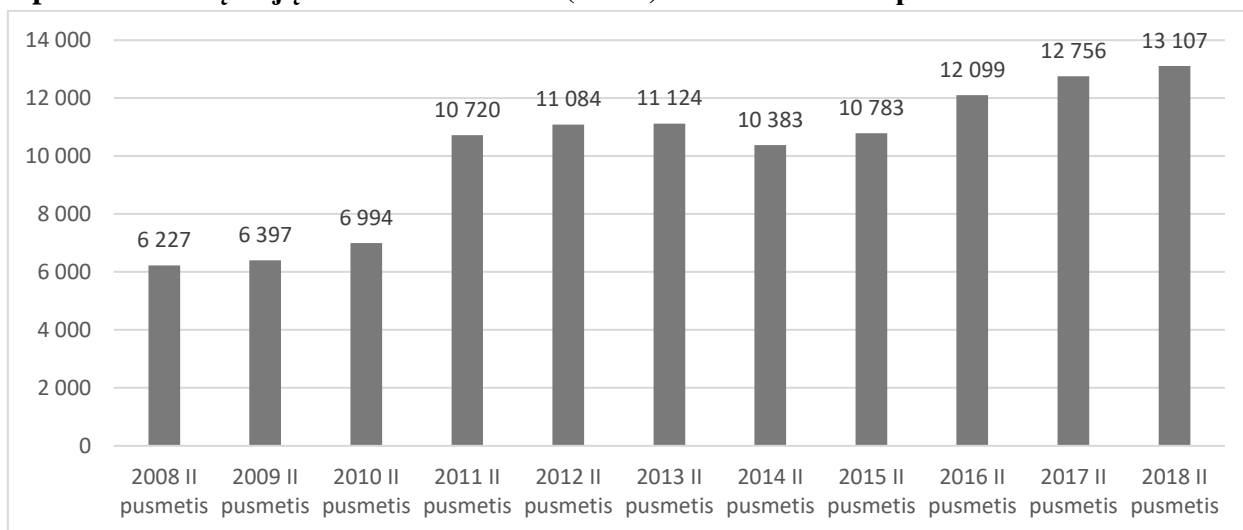
\* Nuo 2019 m. sausio 1 d. UAB „Litgas“ prijungta prie UAB „Lietuvos energijos tiekimas“.

## 2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS

| Rodiklis                                                                  | 2018 m. II pusmetis | 2017 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu | 2016 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. II pusmečiu |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių skaičius                      | 1                   | 1                   | 0,00%                                                         | 1                   | 0,00%                                                         |
| Gamtinių dujų perdavimo sistema transportuotas gamtinių dujų kiekis (MWh) | 23.044.137          | 24.212.344          | -4,82%                                                        | 23.153.328          | -0,47%                                                        |
| Perdavimas (MWh)                                                          | 9.936.972           | 11.455.886          | -13,26%                                                       | 11.054.801          | -10,11%                                                       |
| Tranzitas (MWh)                                                           | 13.107.165          | 12.756.459          | 2,75%                                                         | 12.098.527          | 8,34%                                                         |
| Gamtinių dujų perdavimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)*                     | 15.926              | 22.088              | -27,90%                                                       | 24.300              | -34,46%                                                       |

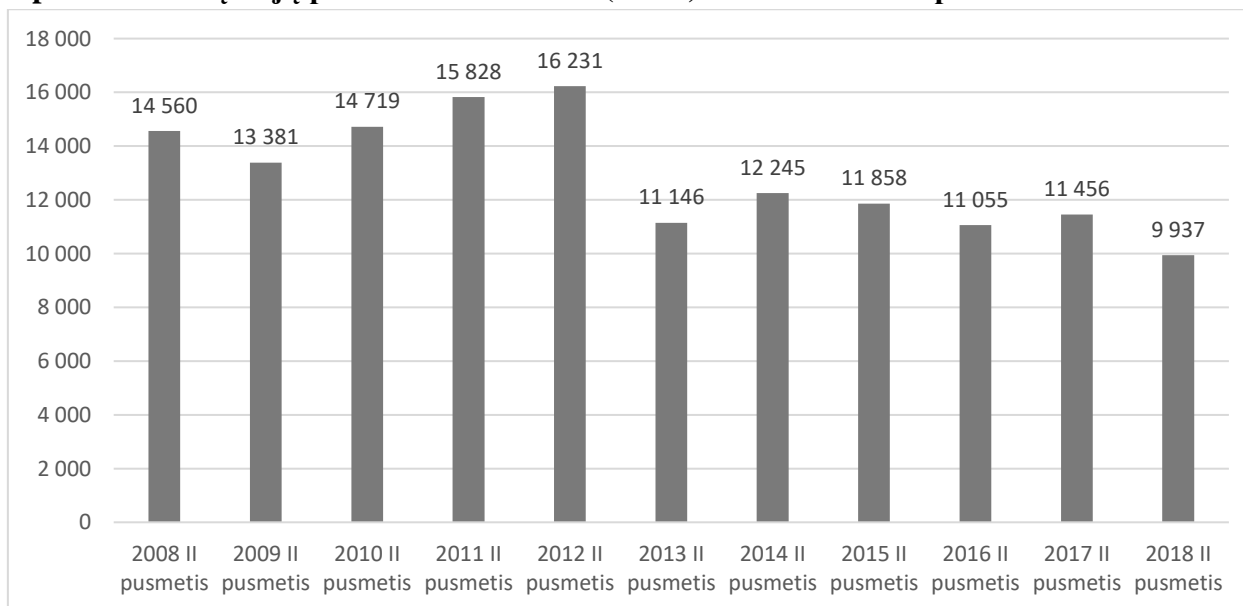
\*Nevertinant tranzito ir balansavimo gamtinių dujų perdavimo sistemoje pajamų.

### 2 pav. Gamtinių dujų tranzito dinamika (GWh) 2008–2018 m. II pusmečiais



Šaltinis – Komisija.

### 3 pav. Gamtinių dujų perdavimo dinamika (GWh) 2008–2018 m. II pusmečiais



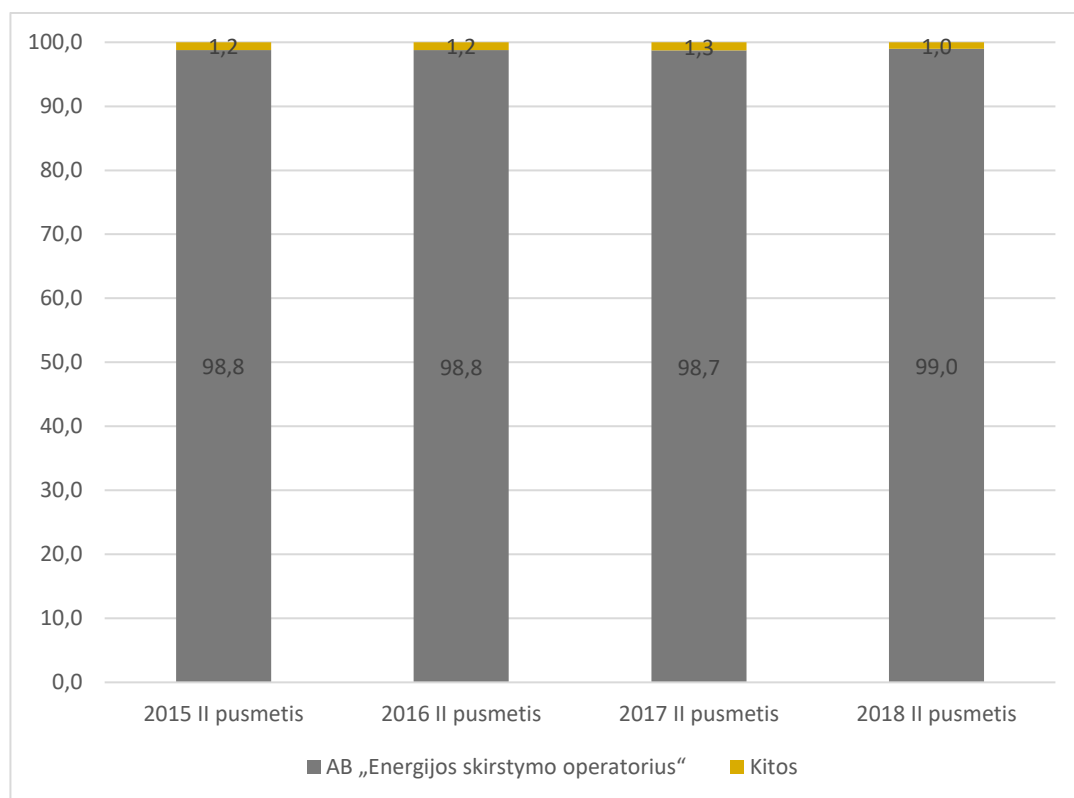
Šaltinis – Komisija.

### 3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS

| Rodiklis                                             | 2018 m. II pusmetis | 2017 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu | 2016 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. II pusmečiu |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gamtinių dujų skirstymo sistemos operatorių skaičius | 5                   | 5                   | 0,00%                                                         | 6                   | -16,67%                                                       |
| Paskirstytas gamtinių dujų kiekis (MWh)              | 3.425.870           | 3.407.884           | 0,53%                                                         | 3.503.721           | -2,22%                                                        |
| Gamtinių dujų skirstymo veiklos pajamos (tūkst. Eur) | 18.873              | 23.625              | -20,11%                                                       | 27.386              | -31,09%                                                       |

| Prie skirstymo sistemos prijungtų naujų vartotojų skaičius |                     |                     |                                                               |                     |                                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Rodiklis                                                   | 2018 m. II pusmetis | 2017 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu | 2016 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. II pusmečiu |
| AB „Energijos skirstymo operatorius“                       | 9.410               | 3.649               | 158%                                                          | 3.610               | 161%                                                          |
| UAB „Intergas“                                             | 2                   | 3                   | -33%                                                          | 2                   | 0%                                                            |
| UAB „Fortum Heat Lietuva“                                  | 8                   | 0                   | 8 kartus                                                      | 0                   | 8 kartus                                                      |
| <b>Iš viso:</b>                                            | <b>9.420</b>        | <b>3.652</b>        | <b>158%</b>                                                   | <b>3.612</b>        | <b>161%</b>                                                   |

4 pav. Gamtinių dujų skirstymo įmonių užimama rinkos dalis pagal paskirstytų gamtinių dujų kiekius 2015–2018 m. II pusmečiais (proc.)

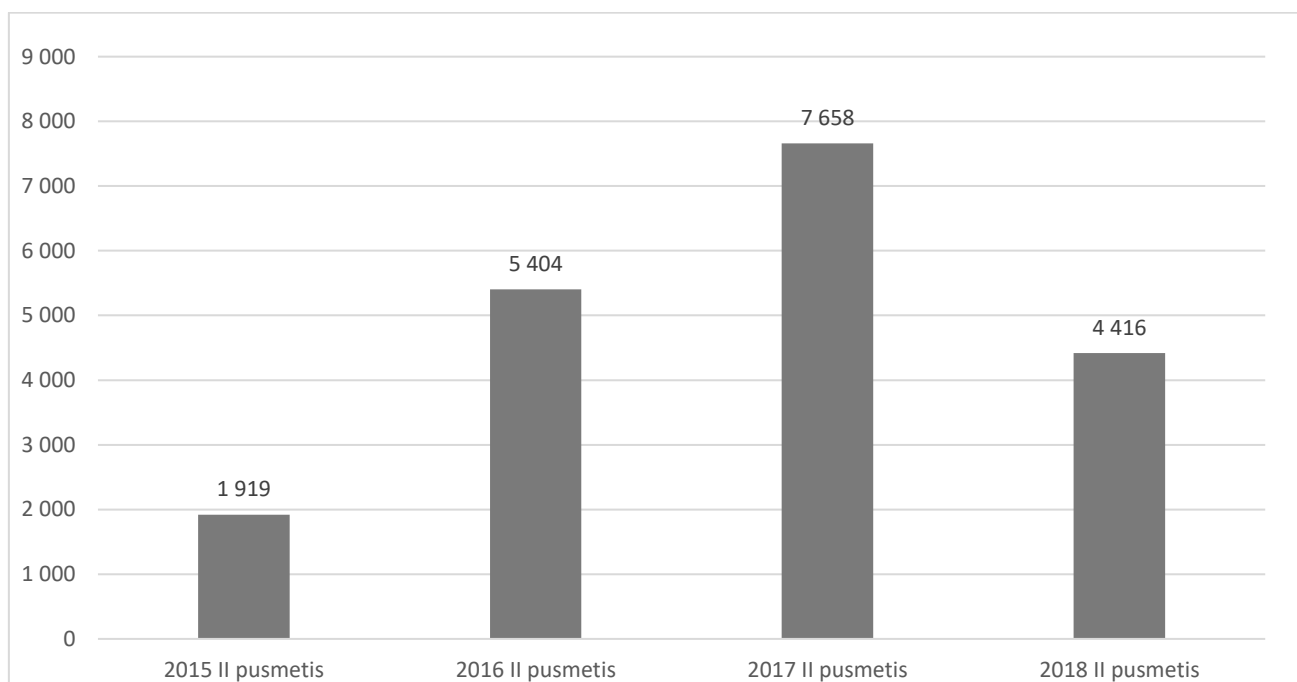


Šaltinis – Komisija.

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

| Rodiklis                                                                     | 2018 m.<br>II pusmetis | 2017 m.<br>II pusmetis | 2018 m. II<br>pusmečio<br>pokytis, palyginti<br>su 2017 m. II<br>pusmečiu | 2016 m. II<br>pusmetis | 2018 m. II<br>pusmečio<br>pokytis, palyginti<br>su 2016 m. II<br>pusmečiu |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Suskystintų 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)                                         | 4.416.190              | 7.657.720              | -42,33%                                                                   | 5.403.709              | -18,27%                                                                   |
| Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo veiklos pajamos (tūkst. Eur) | 31.639                 | 33.088                 | -4,38%                                                                    | 32.862                 | -3,72%                                                                    |
| <b>Suskystintų gamtinių dujų perkrova</b>                                    |                        |                        |                                                                           |                        |                                                                           |
| Suskystintų gamtinių dujų perkrovos kiekis (MWh)                             | 243 909                | 119 429                | 104,23%                                                                   | 0                      | -                                                                         |
| Suskystintų gamtinių dujų perkrovos pajamos (tūkst. Eur)                     | 279                    | 136                    | 105,08%                                                                   | 0                      | -                                                                         |

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

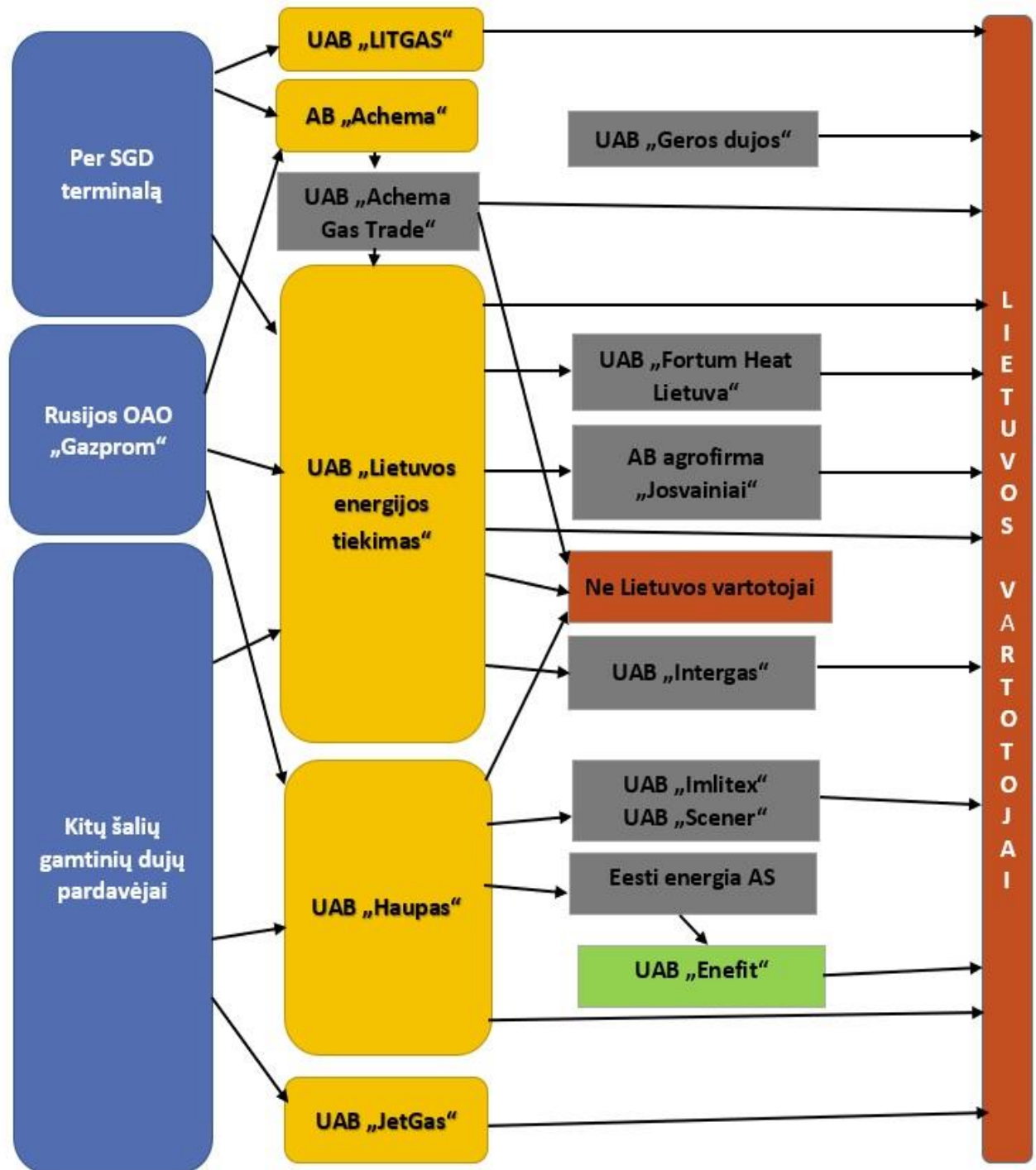


Šaltinis – Komisija.



## 5. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS

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



Šaltinis – Komisija.

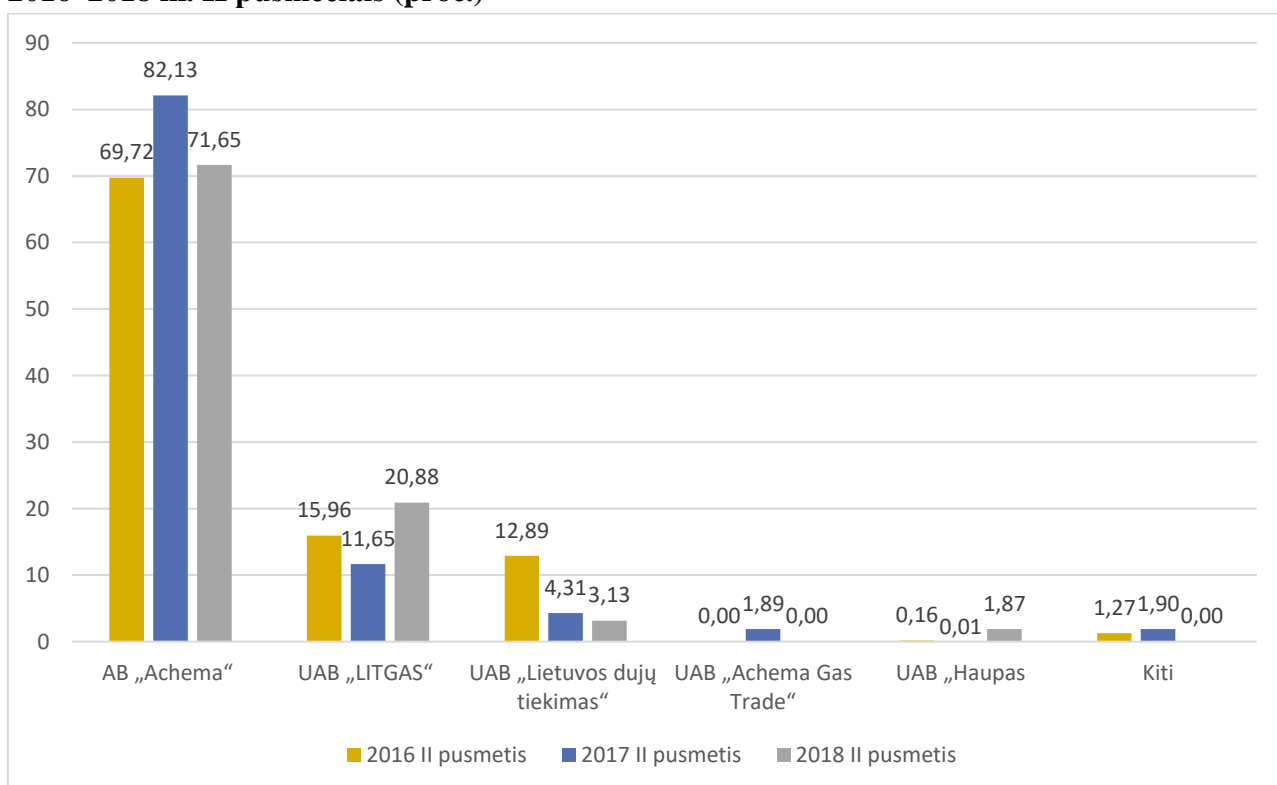
| Rodiklis                                      | 2018 m. II pusmetis | 2017 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu | 2016 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. II pusmečiu |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tiekimo leidimus turinčių subjektų skaičius   | 33                  | 37                  | -10,81%                                                       | 34                  | -2,94%                                                        |
| Tiekimo veiklą vykdančių subjektai            | 15                  | 11                  | 36,36%                                                        | 13                  | 15,38%                                                        |
| <b>DIDMENINĖ RINKA</b>                        |                     |                     |                                                               |                     |                                                               |
| <b>Dvišalių sutarčių pagrindu*</b>            |                     |                     |                                                               |                     |                                                               |
| Gamtinių dujų kiekiai (MWh)                   | 8.740.246           | 9.212.176           | -5,12%                                                        | 8.548.923           | 2,24%                                                         |
| <b>Pajamos</b> (tūkst. Eur)                   | 68.924              | 38.834              | 77,48%                                                        | 42.028              | 64,00%                                                        |
| <b>UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų birža**</b> |                     |                     |                                                               |                     |                                                               |
| Gamtinių dujų kiekiai (MWh)                   | 388.199             | 418.785             | -7,30%                                                        | 219.469             | 76,88%                                                        |
| <b>Apyvarta</b> (tūkst. Eur)***               | 9.516               | 7.355               | 29,37%                                                        | 3.774               | 152,12%                                                       |

\*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.

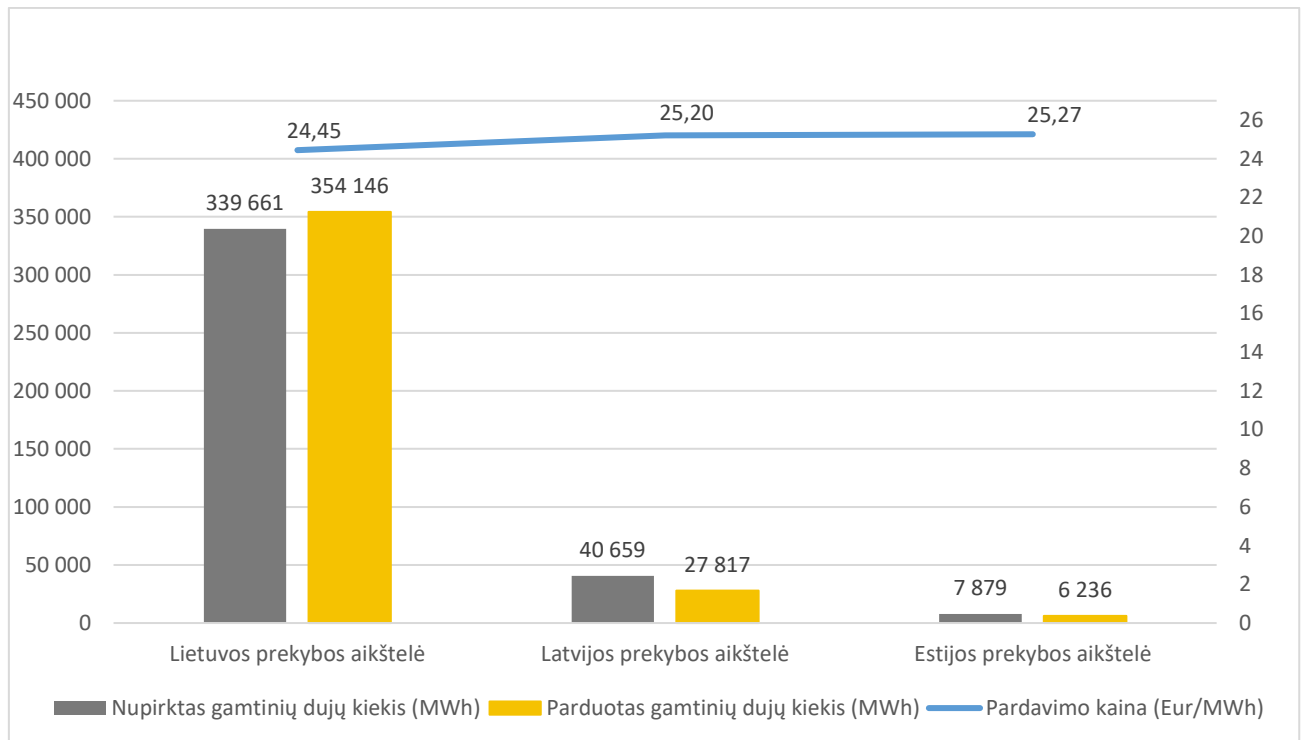
\*\*\* Vertinama pardavimo kaina, neapimanti gamtinių dujų transportavimo kainos. Informaciją apie gamtinių dujų kainas UAB GET Baltic gamtinių dujų biržoje galima rasti [ČIA](#)

#### 7 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra pagal dvišalius sandorius didmeninėje rinkoje 2016–2018 m. II pusmečiais (proc.)



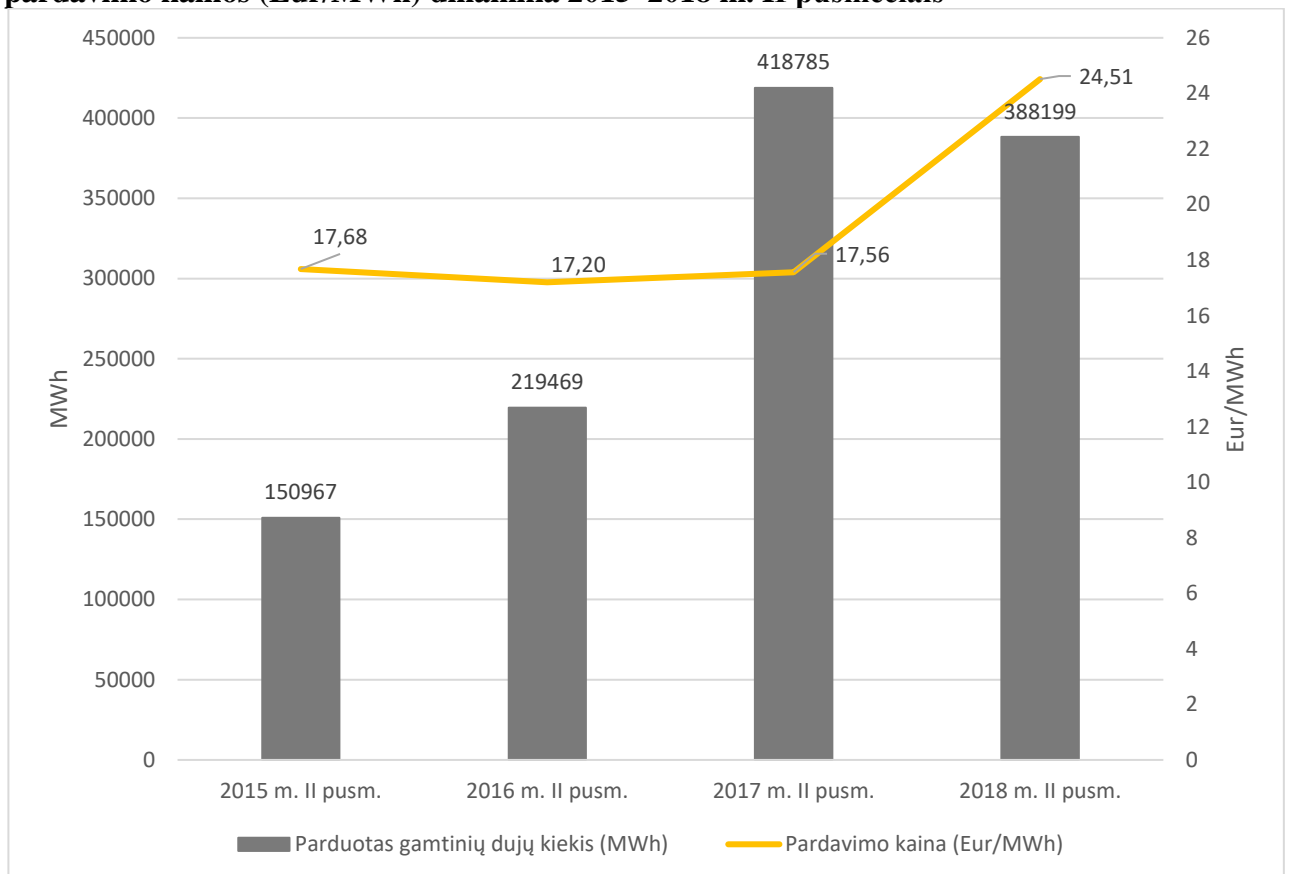
Šaltinis – Komisija.

**8 pav. Prekybos UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje apyvarta (MWh) ir vidutinė svertinė pardavimo kaina (Eur/MWh) 2018 m. II pusmetį**



Šaltinis – Komisija.

**9 pav. UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržos pardavimų (MWh) ir vidutinės svertinės pardavimo kainos (Eur/MWh) dinamika 2015–2018 m. II pusmečiais**

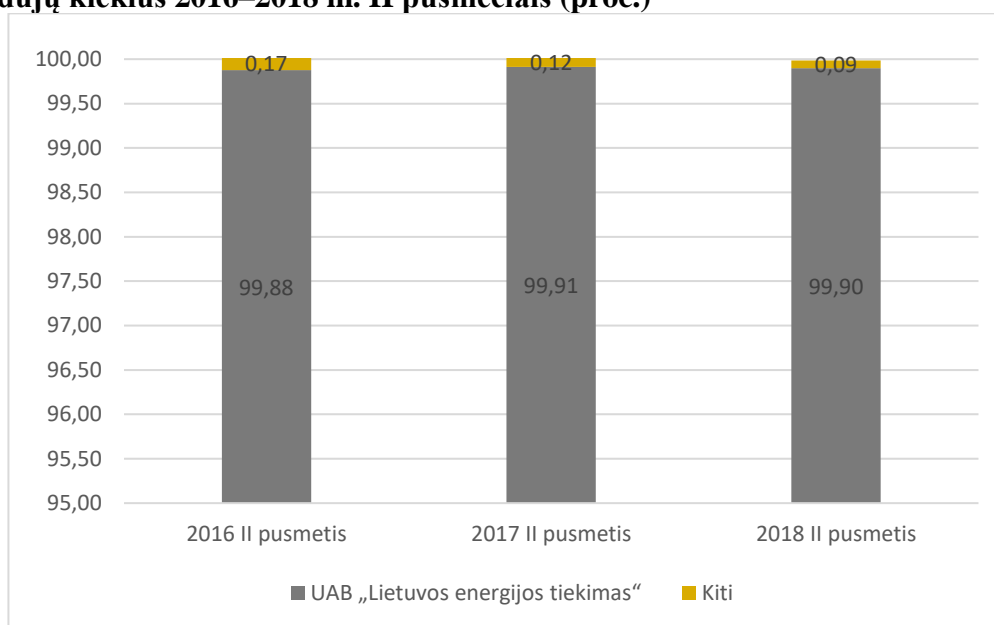


Šaltinis – Komisija.

| Rodiklis                                                                                | 2018 m. II pusmetis | 2017 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu | 2016 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. II pusmečiu |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>MAŽMENINĖ RINKA*</b>                                                                 |                     |                     |                                                               |                     |                                                               |
| Mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduoti gamtinių dujų kiekiai, iš viso (MWh) | 3.488.417           | 3.239.751           | 7,68%                                                         | 3.225.789           | 8,14%                                                         |
| Buitiniams vartotojams (MWh)                                                            | 914.241             | 854.873             | 6,94%                                                         | 851.620             | 7,35%                                                         |
| Nebuitiniams vartotojams (MWh)                                                          | 2.574.176           | 2.384.878           | 7,94%                                                         | 2.374.168           | 8,42%                                                         |
| <b>Pajamos</b> , gautos mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje (tūkst. Eur)          | 114.186             | 97.738              | 16,83%                                                        | 81.986              | 39,27%                                                        |

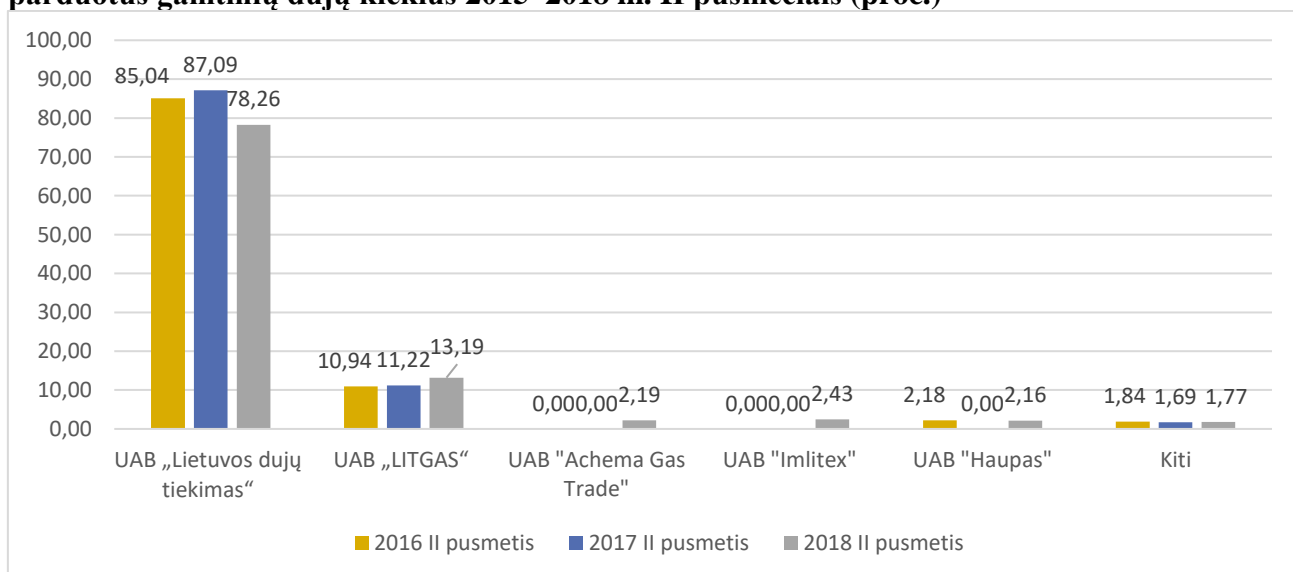
\* Nevertinami pardavimai ne Lietuvos gamtinių dujų tiekimo įmonėms ir vartotojams.

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



Šaltinis – Komisija.

**11 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal nebutiniams vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2015–2018 m. II pusmečiais (proc.)**



Šaltinis – Komisija.

| Rodiklis                                                  | 2018 m. II pusmetis | 2017 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. II pusmečiu | 2016 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. II pusmečiu |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Gamtinių dujų vartotojų ir biržos dalyvių skaičius</b> |                     |                     |                                                               |                     |                                                               |
| Gamtinių dujų vartotojų skaičius                          | 594.950             | 582.482             | 2,14%                                                         | 573.004             | 3,83%                                                         |
| Gamtinių dujų biržos dalyvių skaičius                     | 77                  | 71                  | 8,45%                                                         | 58                  | 32,76%                                                        |
| <b>Kiti rodikliai</b>                                     |                     |                     |                                                               |                     |                                                               |
| Gamtinių dujų suvartojimas Lietuvoje (GWh)                | 9.831               | 10.200              | -3,62%                                                        | 10.925              | -10,01%                                                       |
| Gamtinių dujų pardavimas kitose ES šalyse (MWh)           | 1.485.623           | 2.524.189           | -41,14%                                                       | 132.821             | 19 kartų                                                      |

## 6. INVESTICIJOS

| Rodiklis                | 2018 m. II pusmetis | 2017 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2017 m. II pusmečiu | 2016 m. II pusmetis | 2018 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2016 m. II pusmečiu |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| PERDAVIMAS (tūkst. Eur) | 15.623              | 9.839               | 58,78%                                                        | 7.127               | 2,19 karto                                                    |
| SKIRSTYMAS (tūkst. Eur) | 42.893              | 25.408              | 68,81%                                                        | 13.633              | 3,15 karto                                                    |
| TIEKIMAS (tūkst. Eur)   | 171                 | 94                  | 80,90%                                                        | 61                  | 2,8 karto                                                     |