



Valstybinė  
kainų ir  
energetikos  
kontrolės  
komisija

# **GAMTINIŲ DUJŲ RINKOS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ 2016 M. IV KETVIRTĮ**

Vilnius, 2017

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)  
2017 m. gegužė

**TURINYS**

ĮVADAS.....	4
1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS .....	5
2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS .....	6
3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS .....	6
4. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS .....	7
5. INVESTICIJOS .....	10

## ĮVADAS

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) parengė 2016 m. IV ketv. gamtinių dujų rinkos stebėsenos ataskaitą<sup>1</sup>. Ataskaita parengta pagal gamtinių dujų įmonių Komisijai pateiktų ataskaitų duomenis. Atsižvelgiant į tai, kad, vadovaujantis Gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 1-245 „Dėl gamtinių dujų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo“, nuostatomis, nuo 2015 m. gamtinės dujos apskaitomos energijos vienetais, taip pat į tai, kad nuo 2015 m. Lietuvos Respublikoje buvo įvestas euras, o ankstesnėse stebėsenos ataskaitose 2014 m. duomenys buvo skelbiami tūrio vienetais (m<sup>3</sup>) bei litais, šioje ataskaitoje palyginimo tikslais 2014 m. informacija pateikiama megavatvalandėmis (MWh), perskaičiavimui naudojant viršutinį šilumingumą (10,397 kWh/m<sup>3</sup>), ir eurai (naudojant euro ir lito perskaičiavimo kursą 1 Eur=3,4528 Lt).

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 2016 m. IV ketv. įvykiai:**

- Gamtines dujas importuojantys rinkos dalyviai 2016 m. IV ketv. importavo 7808,6 GWh gamtinių dujų, t. y. 2,27 proc. daugiau nei 2015 m. IV ketv.
- Importuojamų gamtinių dujų sąnaudos siekė 72,9 mln. Eur. ir, palyginti su 2015 m. IV ketv., buvo 33 proc. mažesnės.
- Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina 2016 m. IV ketv. buvo 17,39 Eur/MWh, arba 5,39 proc. mažesnė nei 2015 m. IV ketv.
- 2016 m. IV ketv. gamtinių dujų tranzito apimtys siekė 7209,4 GWh ir, palyginti su 2015 m. IV ketv., didėjo 5,1 proc. Perdavimas Lietuvos Respublikos vartotojams didėjo 6,7 proc., t. y. nuo 7179,1 GWh iki 7661,4 GWh. Per 2016 metų ketvirtąjį ketvirtį perdavimo sistema buvo transportuota 14870,8 GWh gamtinių dujų, t. y. 5,9 proc. daugiau nei 2015 m. IV ketv.
- 2016 m. IV ketv. perdavimo sistemos operatoriaus gaunamos pajamos iš sistemos naudotojų už perdavimo paslaugą sudarė 14,6 mln. Eur ir buvo 35,9 proc. didesnės nei 2015 m. IV ketv.
- 2016 m. IV ketv. paskirstyta 2596,2 GWh gamtinių dujų, t. y. 14,8 proc. daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2016 m. IV ketv. skirstymo veiklos pajamos sudarė 19,3 mln. Eur ir, palyginti su 2015 m. II ketv., buvo 9,3 proc. didesnės.
- Skystinimo sistemos operatorius 2016 m. IV ketv. išdujino 2392 GWh gamtinių dujų ir gavo 16,4 mln. Eur. pajamų, kurių dydis nepriklausė nuo išdujinto gamtinių dujų kiekio, kadangi pajamos buvo gautos už tiekimo saugumo dedamąją nuo deklaruotų vartojimo pajėgumų, kurią nustato Komisija.
- Didmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje 2016 m. IV ketv., palyginti su 2015 m. IV ketv., parduodamų gamtinių dujų kiekis sumažėjo 17,5 proc., t. y. nuo 8261,5 GWh iki 6818,7 GWh.
- Didmeninėje gamtinių dujų rinkoje pagal dvišales sutartis prekyvę gamtinių dujų tiekėjai 2016 m. IV ketv. gavo 46,8 mln. Eur pajamų, arba 43,7 mln. Eur mažiau nei 2015 m. IV ketv.
- Mažmeninėje gamtinių dujų rinkoje patiekta 2313,7 GWh gamtinių dujų, t. y. 4,8 proc. daugiau nei 2015 m. IV ketv. Tiekimas buitiniams vartotojams mažėjo 1,7 proc., o buitiniams vartotojams didėjo – 22,7 proc., palyginti su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu.

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

- Gamtinių dujų tiekimo įmonės, gamtines dujas pardavusios mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje, 2016 m. IV ketv. gavo 56,1 mln. Eur pajamų ir, palyginti su 2015 m. IV ketv., šios pajamos buvo 9,8 proc. didesnės.

- 2016 m. IV ketv. Lietuvos Respublikoje buvo suvartota 7500 GWh gamtinių dujų, t. y. 10,2 proc. daugiau nei 2015 m. IV ketv.

- 2016 m. IV ketv. gamtinės dujos buvo tiekiamos ne tik Lietuvos Respublikoje veikiantiems ir gamtines dujas naudojantiems vartotojams. Į Estijos Respubliką buvo eksportuota 164 GWh.

- 2016 m. IV ketv. perdavimo sistemos operatorius investavo 4,1 mln. Eur, skirstymo sistemos operatoriai investavo 9,1 mln. Eur. Gamtinių dujų tiekimo licencijas turinčios įmonės analizuojamu laikotarpiu investavo 44 tūkst. Eur.

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

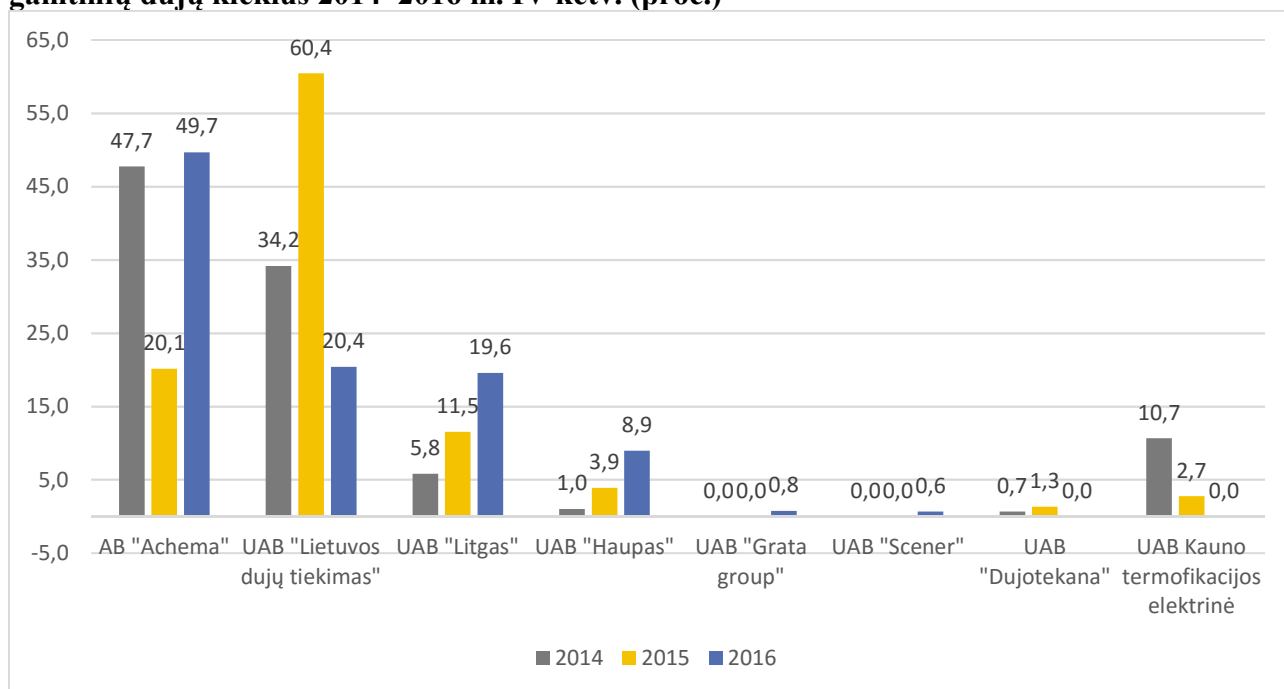
## 1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS

Rodiklis	2016 m. IV ketv.	2015 m. II ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. IV ketv., proc.	2014 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. IV ketv., proc.
Gamtines dujas importuojančių įmonių skaičius	6	6	0	6	0
Importuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh)	7.808.578	7.634.931	2,27	8.082.744	-3,39
Gamtinių dujų importo sąnaudos (tūkst. Eur)*	72.918	108.835	-33,00	111.828	-34,79
Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina (Eur/MWh)**	17,39	18,38	-5,39	28,85	-39,72

\*Nevertinama 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 2014–2016 m. IV ketv. (proc.)



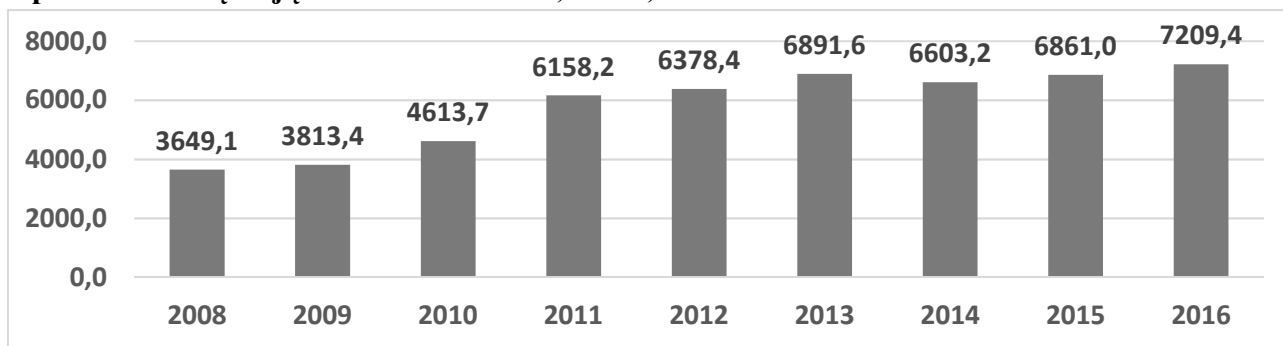
Šaltinis – Komisija.

## 2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS

Rodiklis	2016 m. IV ketv.	2015 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. IV ketv., proc.	2014 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. IV ketv., proc.
Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0	1	0
Gamtinių dujų perdavimo sistema transportuotas gamtinių dujų kiekis (MWh)	14.870.795	14.040.072	5,92	14.581.508	1,98
Perdavimas (MWh)	7.661.366	7.179.064	6,72	7.978.349	-3,97
Tranzitas (MWh)	7.209.429	6.861.009	5,08	6.603.159	9,18
Gamtinių dujų perdavimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)*	14.644	10.779	35,86	10.062	45,54

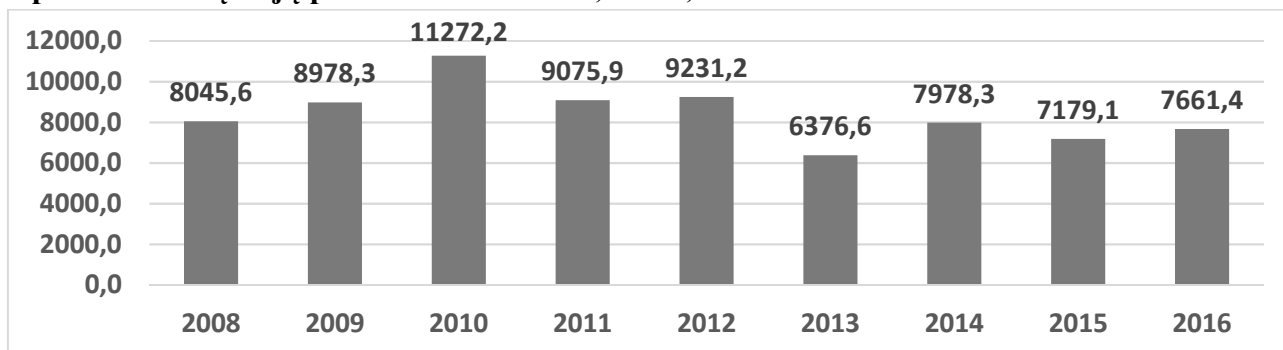
\*Nevertinant tranzito ir balansavimo gamtinių dujų perdavimo sistemoje pajamų.

### 2 pav. Gamtinių dujų tranzito dinamika, GWh, 2008–2016 m. IV ketvirčiais



Šaltinis – Komisija.

### 3 pav. Gamtinių dujų perdavimo dinamika, GWh, 2007–2016 m. IV ketvirčiais



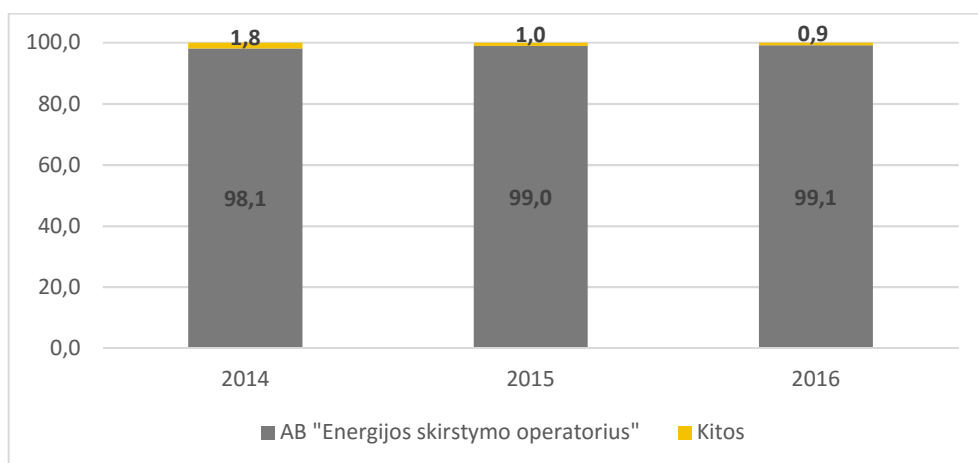
Šaltinis – Komisija.

## 3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS

Rodiklis	2016 m. IV ketv.	2015 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. IV ketv., proc.	2014 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. IV ketv., proc.
Gamtinių dujų skirstymo sistemos operatorių skaičius	5	6	-16,67	6	-16,67
Paskirstytas gamtinių dujų kiekis (MWh)	2.596.206	2.262.071	14,77	2.636.364	-1,52
Gamtinių dujų skirstymo veiklos pajamos (tūkst. Eur)	19.325	17.676	9,33	19.652	-1,66

Prie skirstymo sistemos prijungtų naujų vartotojų skaičius					
AB „Energijos skirstymo operatorius“	2.277	1.625	40,12	1.245	82,89
UAB "Intergas"	2	0	100	1	2 kartus
UAB "Fortum Heat Lietuva"	0	1	-100,00	1	-100,00
UAB "Druskininkų dujos"	0	0	0	3	-3 kartai
Viso	2.279	1.626	40,16	1.250	82,32

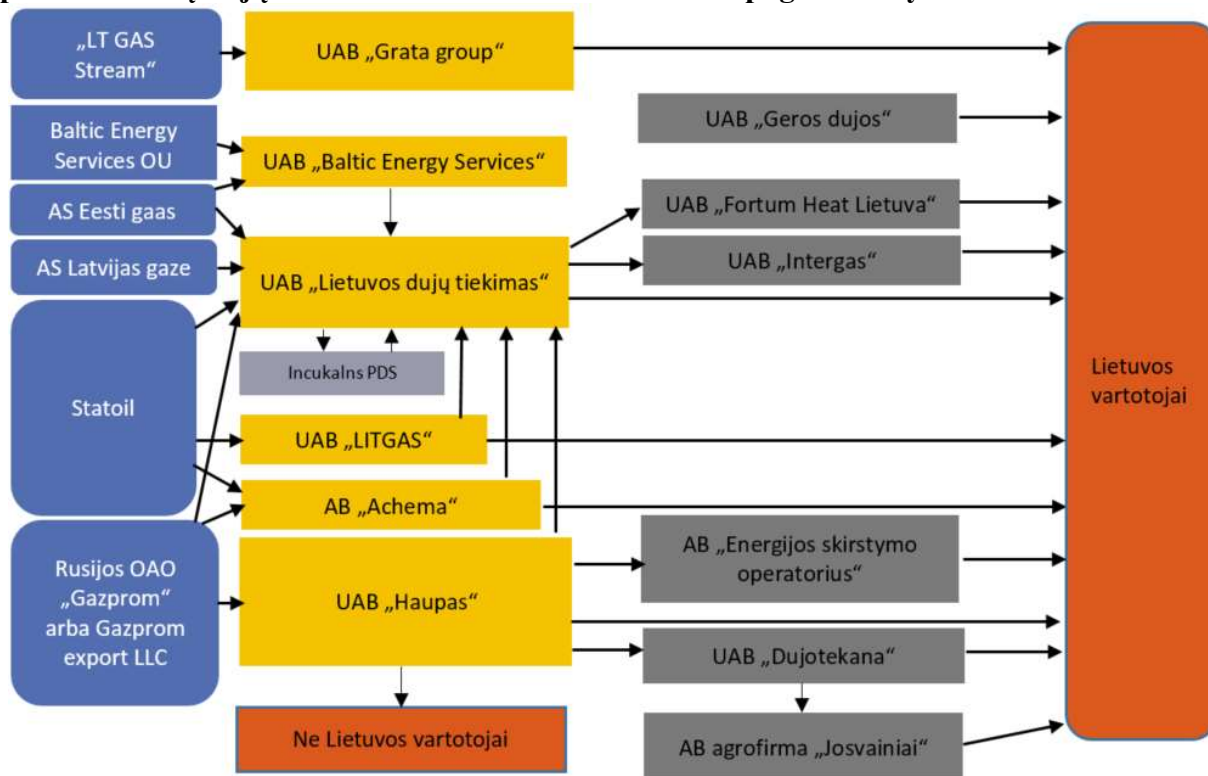
4 pav. Gamtinių dujų skirstymo įmonių užimama rinkos dalis pagal paskirstytų gamtinių dujų kiekius 2014–2016 m. IV ketv. (proc.)



Šaltinis – Komisija.

#### 4. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS

5 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra 2016 m. IV ketv. pagal sudarytas dvišales sutartis

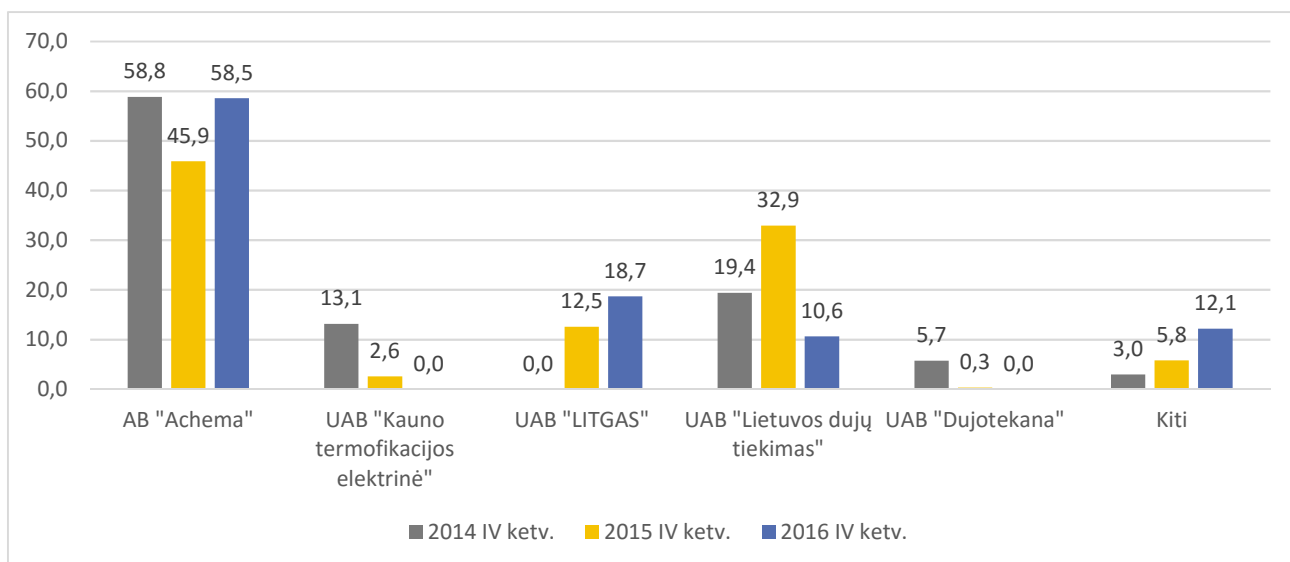


Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2016 m. IV ketv.	2015 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. IV ketv., proc.	2014 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. IV ketv., proc.
Tiekimo licencijas turinčių subjektų <a href="#">skaičius</a>	33	35	-5,71	32	3,13
Tiekimo veiklą vykdančios subjektai	13	18	-27,78	11	18,18
<b>DIDMENINĖ RINKA</b>					
<b>Dvišalių sutarčių pagrindu</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	6.625.939	8.136.843	-18,57	6.557.302	1,05
Pajamos (tūkst. Eur)	46.153	89.815	-48,61	71.229	-35,20
<b>UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų birža</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	192.758	124.623	54,67	546.924	-64,76
Apyvarta (tūkst. Eur)*	3.367	2.190	53,72	13.493	-75,05

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

### 6 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra pagal dvišalius sandorius didmeninėje rinkoje 2014–2016 m. IV ketv. (proc.)



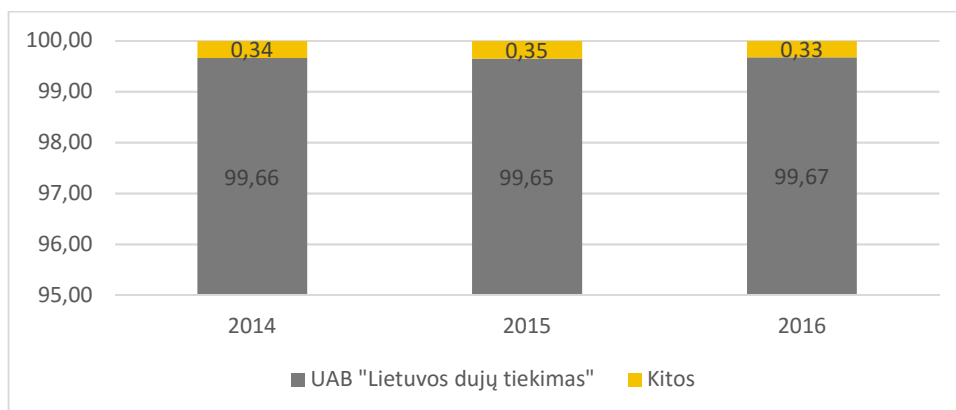
Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2016 m. IV ketv.	2015 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. IV ketv., proc.	2014 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. IV ketv., proc.
<b>MAŽMENINĖ RINKA</b>					
Mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduoti gamtinių dujų kiekiai, iš viso (MWh) <sup>2</sup>	2.313.654	2.208.214	4,77	2.105.066	9,91
Buitiniams vartotojams (MWh)	716.088	583.714	22,68	578.119	23,87
Nebuitiniams vartotojams (MWh)	1.597.566	1.624.499	-1,66	1.526.947	4,62
Pajamos, gautos mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje (tūkst. Eur)	56.067	51.084	9,75	70.439	-20,40

<sup>2</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>

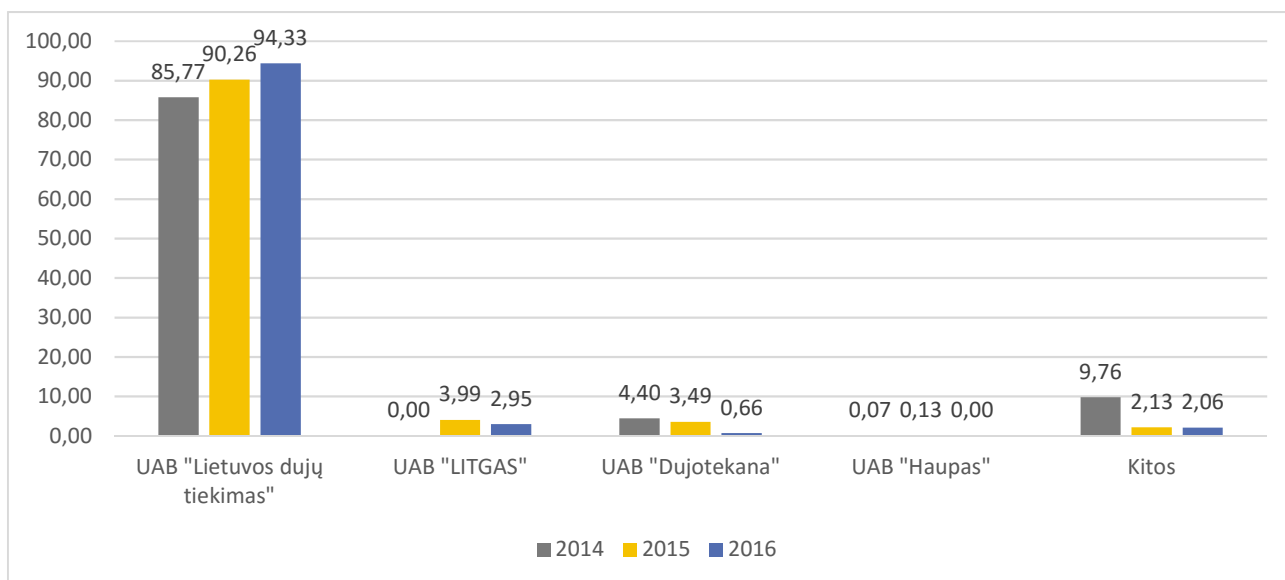


**7 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal buitiniams vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2014–2016 m. IV ketv. (proc.)**



Šaltinis – Komisija.

**8 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal nebuitiniam vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2014–2016 m. IV ketv. (proc.)**



Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2016 m. IV ketv.	2015 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. IV ketv., proc.	2014 m. IV ketv.	2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. IV ketv., proc.
<b>Gamtinių dujų vartotojų ir biržos dalyvių skaičius</b>					
Gamtinių dujų vartotojų skaičius	573.004	569.261	0,66	565.298	1,36
Gamtinių dujų biržos dalyvių skaičius	58	79	-26,58	68	-14,71
<b>Kiti rodikliai</b>					
Gamtinių dujų suvartojimas Lietuvoje (GWh)	7.500	6.806	10,19	8.007	-6,34
Gamtinių dujų pardavimas kitose ES šalyse (MWh)	163.993	326.958	-49,84	0	100

## 5. INVESTICIJOS

<b>Rodiklis</b>	<b>2016 m. IV ketv.</b>	<b>2015 m. IV ketv.</b>	<b>2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. IV ketv., proc.</b>	<b>2014 m. IV ketv.</b>	<b>2016 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. IV ketv., proc.</b>
PERDAVIMAS (tūkst. Eur)	4.094	5.242	-21,91	17.684	-76,85
SKIRSTMAS (tūkst. Eur)	9.074	5.905	53,67	4.911	84,76
TIEKIMAS (tūkst. Eur)	44	0	100	41	7,51