



Valstybinė  
kainų ir  
energetikos  
kontrolės  
komisija

# **GAMTINIŲ DUJŲ RINKOS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ 2016 M. II 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. II 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. II ketv. įvykiai:**

- Gamtines dujas importuojantys rinkos dalyviai 2016 m. II ketv. importavo 5658,7 GWh gamtinių dujų, t. y. 11,8 proc. mažiau nei 2015 m. II ketv.
- Importuojamų gamtinių dujų sąnaudos siekė 34,9 mln. Eur. ir, palyginti su 2015 m. II ketv., buvo 44 proc. mažesnės.
- Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina 2016 m. II ketv. buvo 17,37 Eur/MWh, arba 27,6 proc. mažesnė nei 2015 m. II ketv.
- 2016 m. II ketv. gamtinių dujų tranzito apimtys siekė 3933,1 GWh ir, palyginti su 2015 m. II ketv., didėjo 0,3 proc. Perdavimas Lietuvos Respublikos vartotojams mažėjo 21,9 proc., t. y. nuo 6157,4 GWh iki 4808,2 GWh. Per 2016 m. antrąjį ketvirtį perdavimo sistema buvo transportuota 8741,3 GWh gamtinių dujų, t. y. 13,27 proc. mažiau nei 2015 m. II ketv.
- 2016 m. II ketv. perdavimo sistemos operatoriaus gaunamos pajamos iš sistemos naudotojų už perdavimo paslaugą sudarė 10 mln. Eur ir buvo 2,1 proc. didesnės nei 2015 m. II ketv.
- 2016 m. II ketv. paskirstyta 1046,6 GWh gamtinių dujų, t. y. 10,45 proc. mažiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2016 m. II ketv. skirstymo veiklos pajamos sudarė 9,1 mln. Eur ir, palyginti su 2015 m. II ketv., buvo 6 proc. mažesnės.
- Skystinimo sistemos operatorius 2016 m. II ketv. išdujino 4119 GWh gamtinių dujų ir gavo beveik 16 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. II ketv., palyginti su 2015 m. II ketv., parduodamų gamtinių dujų kiekis sumažėjo 13,7 proc., t. y. nuo 5609,7 GWh iki 4840,3 GWh.
- Didmeninėje gamtinių dujų rinkoje pagal dvišales sutartis prekyavę gamtinių dujų tiekėjai 2016 m. II ketv. gavo 18,2 mln. Eur pajamų, arba beveik 34 mln. Eur mažiau nei 2015 m. II ketv.
- Mažmeninėje gamtinių dujų rinkoje patiekta 1234,9 GWh gamtinių dujų, t. y. 0,72 proc. daugiau nei 2015 m. II ketv. Tiekimas buitiniams vartotojams didėjo 2,35 proc., o buitiniams vartotojams mažėjo – 6,24 proc., palyginti su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu.
- Gamtinių dujų tiekimo įmonės, gamtines dujas pardavusios mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje, 2016 m. II ketv. gavo 33,3 mln. Eur pajamų ir, palyginti su 2015 m. II ketv., šios pajamos buvo 13,6 proc. didesnės.

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

• 2016 m. II ketv. Lietuvos Respublikoje buvo suvartota 4582 GWh gamtinių dujų, t. y. 22,8 proc. mažiau nei 2015 m. II ketv.

• 2016 m. II ketv. gamtinės dujos buvo tiekiamos ne tik Lietuvos Respublikoje veikiantiems ir gamtines dujas naudojantiems vartotojams. Į Estijos Respubliką buvo eksportuota 227 GWh.

• 2016 m. II ketv. perdavimo sistemos operatorius investavo 3,8 mln. Eur, skirstymo sistemos operatoriai investavo 3,4 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.

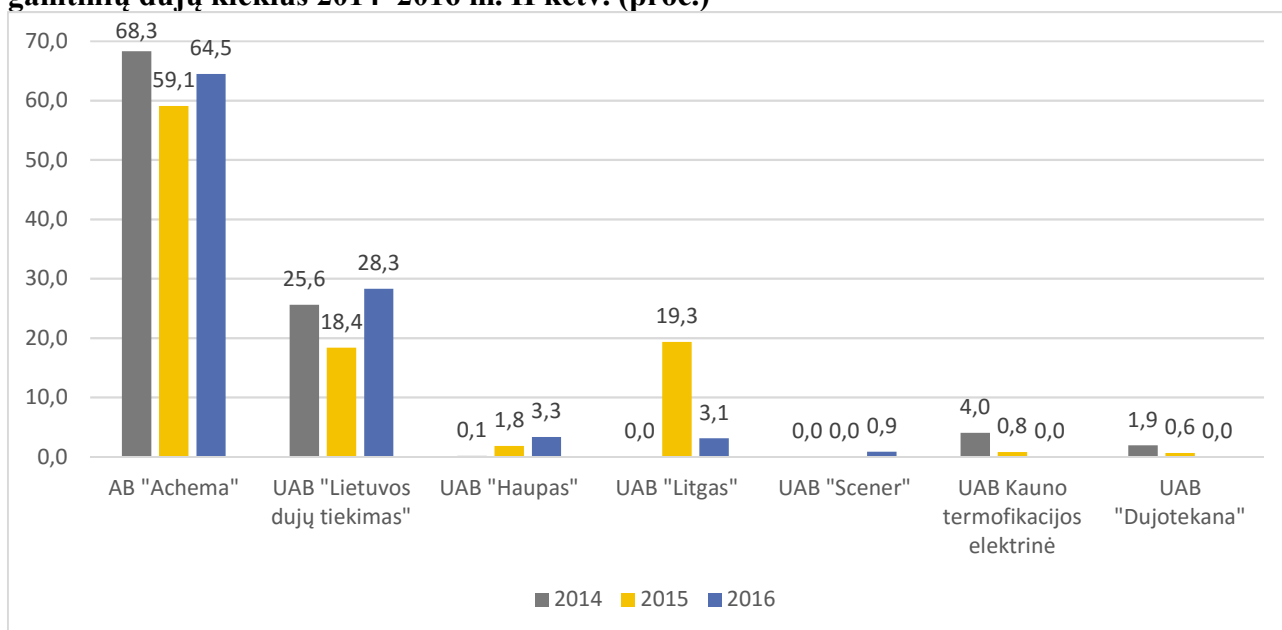
## 1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS

Rodiklis	2016 m. II ketv.	2015 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. II ketv., proc.	2014 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. II ketv., proc.
Gamtines dujas importuojančių įmonių skaičius	5	6	-16,67	5	0
Importuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh)	5.658.701	6.418.212	-11,83	5.428.942	4,23
Gamtinių dujų importo sąnaudos (tūkst. Eur)*	34.933	62.365	-43,99	45.232	-22,77
Vidutinė svertinė importuojamų gamtinių dujų kaina (Eur/MWh)**	17,37	23,97	-27,53	27,43	-36,67

\*Nevertinama AB „Achema“ ir UAB Kauno termofikacijos elektrinės gamtinių dujų pirkimo sąnaudų, 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 2014–2016 m. II ketv. (proc.)



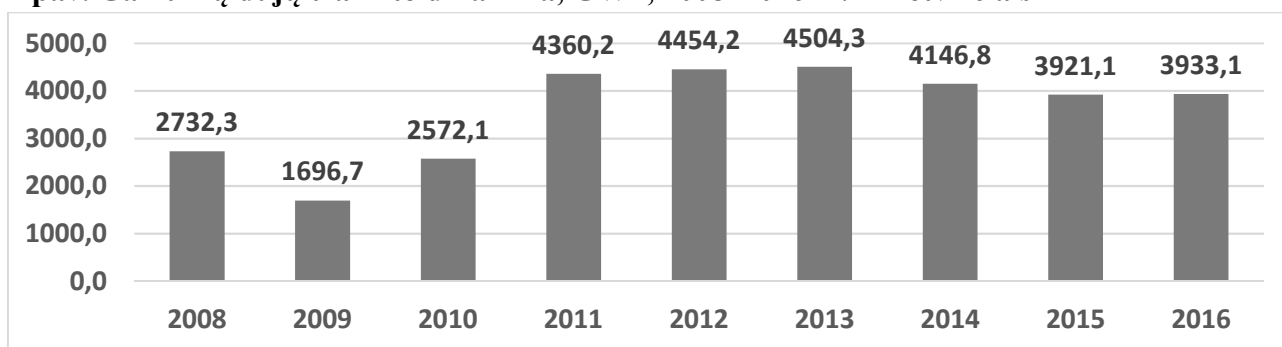
Šaltinis – Komisija.

## 2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS

Rodiklis	2016 m. II ketv.	2015 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. II ketv., proc.	2014 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. II ketv., proc.
Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0	1	0
Gamtinių dujų perdavimo sistema transportuotas gamtinių dujų kiekis (MWh)	8.741.281	10.078.585	-13,27	9.572.802	-8,69
Perdavimas (MWh)	4.808.230	6.157.437	-21,91	5.426.036	-11,39
Tranzitas (MWh)	3.933.051	3.921.147	0,30	4.146.766	-5,15
Gamtinių dujų perdavimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)*	9.947	9.740	2,12	8.273	20,24

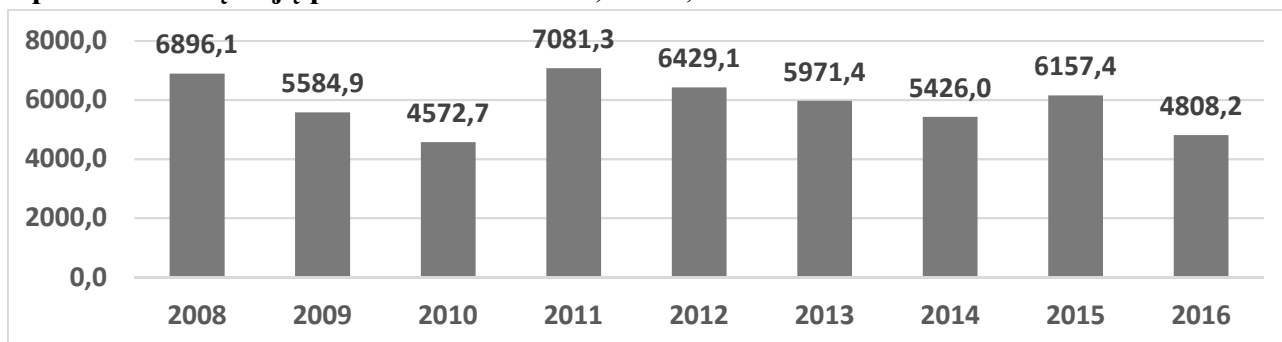
\*Nevertinant tranzito ir balansavimo gamtinių dujų perdavimo sistemoje pajamų.

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



Šaltinis – Komisija.

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



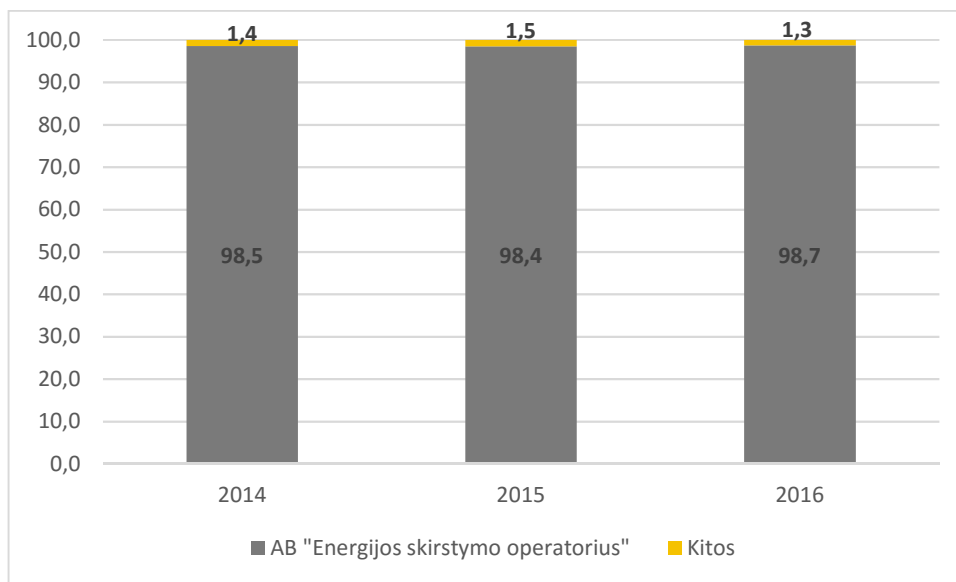
Šaltinis – Komisija.

## 3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS

Rodiklis	2016 m. II ketv.	2015 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. II ketv., proc.	2014 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. II ketv., proc.
Gamtinių dujų skirstymo sistemos operatorių skaičius	6	6	0	6	0
Paskirstytas gamtinių dujų kiekis (MWh)	1.046.559	1.168.740	-10,45	1.131.888	-7,54
Gamtinių dujų skirstymo veiklos pajamos (tūkst. Eur)	9.109	9.694	-6,04	8.512	7,01

Prie skirstymo sistemos prijungtų naujų vartotojų skaičius					
AB „Energijos skirstymo operatorius“	980	728	34,62	554	76,90
UAB „Druskininkų dujos“	5	1	5 kartus	7	-28,57
<b>Iš viso:</b>	<b>985</b>	<b>730</b>	<b>34,93</b>	<b>561</b>	<b>75,58</b>

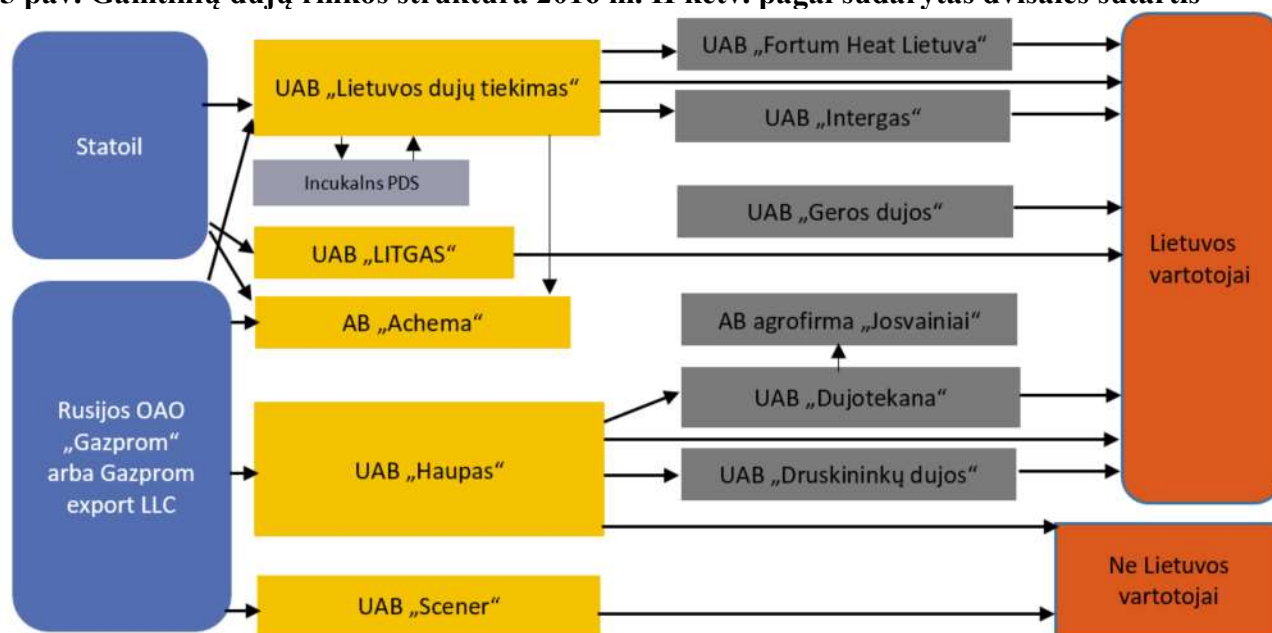
4 pav. Gamtinių dujų skirstymo įmonių užimama rinkos dalis pagal paskirstytų gamtinių dujų kiekius 2014–2016 m. II ketv. (proc.)



Šaltinis – Komisija.

#### 4. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS

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

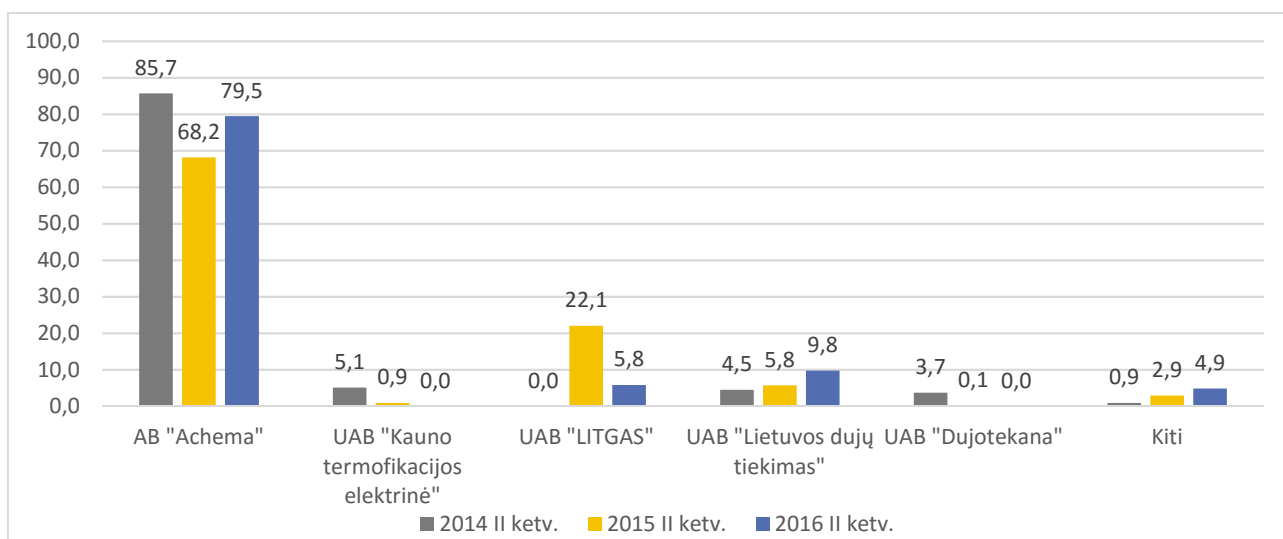


Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2016 m. II ketv.	2015 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. II ketv., proc.	2014 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. II ketv., proc.
Tiekimo licencijas turinčių subjektų <a href="#">skaičius</a>	34	34	0,00	29	17,24
Tiekimo veiklą vykdančios subjektai	13	15	-13,33	11	18,18
<b>DIDMENINĖ RINKA</b>					
<b>Dvišalių sutarčių pagrindu</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	4.835.583	5.577.723	-13,31	4.304.401	12,34
Pajamos (tūkst. Eur)	18.178	52.127	-65,13	16.434	10,61
<b>UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų birža</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	4.740	32.008	-85,19	359.737	-98,68
Apvarta (tūkst. Eur)*	70	633	-88,97	10.423	-99,33

\* 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. II ketv. (proc.)



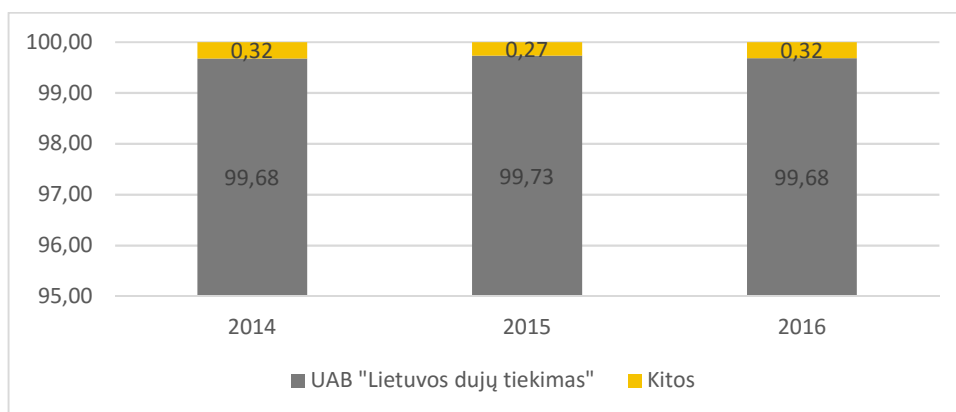
Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2016 m. II ketv.	2015 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. II ketv., proc.	2014 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. II ketv., proc.
<b>MAŽMENINĖ RINKA</b>					
Mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduoti gamtinių dujų kiekiai, iš viso (MWh) <sup>2</sup>	1.234.941	1.226.110	0,72	936.970	31,81
Buitiniams vartotojams (MWh)	217.851	232.344	-6,24	193.239	12,74
Nebuitiniams vartotojams (MWh)	1.017.090	993.766	2,35	743.731	36,76
Pajamos, gautos mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje (tūkst. Eur)	33.249	29.274	13,58	32.136	3,46

<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>

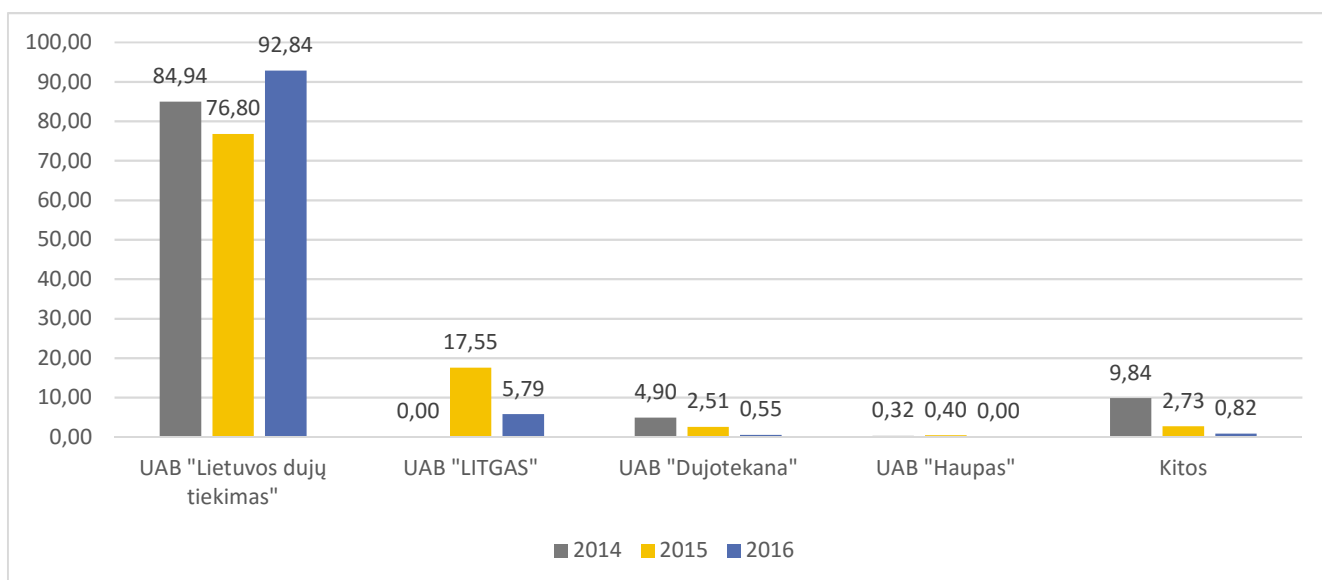


**7 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal buitiniams vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2014–2016 m. II ketv. (proc.)**



Šaltinis – Komisija.

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



Šaltinis – Komisija.

Rodiklis	2016 m. II ketv.	2015 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. II ketv., proc.	2014 m. II ketv.	2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. II ketv., proc.
<b>Gamtinių dujų vartotojų ir biržos dalyvių skaičius</b>					
Gamtinių dujų vartotojų skaičius	570.171	566.697	0,61	563.026	1,27
Gamtinių dujų biržos dalyvių skaičius	56	75	-25,33	39	43,59
<b>Kiti rodikliai</b>					
Gamtinių dujų suvartojimas Lietuvoje (GWh)	4.582	5.931	-22,76	5.429	-15,61
Gamtinių dujų pardavimas kitose ES šalyse (MWh)	227.091	229.804	-1,18	0	100

**5. INVESTICIJOS**

<b>Rodiklis</b>	<b>2016 m. II ketv.</b>	<b>2015 m. II ketv.</b>	<b>2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2015 m. II ketv., proc.</b>	<b>2014 m. II ketv.</b>	<b>2016 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2014 m. II ketv., proc.</b>
PERDAVIMAS (tūkst. Eur)	3.791	13.318	-71,54	2.995	26,58
SKIRSTMAS (tūkst. Eur)	3.442	2.697	27,66	1.991	72,88
TIEKIMAS (tūkst. Eur)	0	0	0	2	-100,00