

**GAMTINIŲ DUJŲ RINKOS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ  
2020 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)  
2020 m. lapkritis

**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 2020 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 2020 m. I pusmečio įvykiai:**

- Gamtines dujas importuojantys rinkos dalyviai 2020 m. I pusmetį importavo 15 145 GWh gamtinių dujų, t. y. 19,38 proc. daugiau nei 2019 m. I pusmetį.
- Importuojamų gamtinių dujų sąnaudos<sup>2</sup> siekė 82,719 mln. Eur. ir, palyginti su 2019 m. I pusmečiu, buvo 30,69 proc. mažesnės.
- Vidutinė svertinė importuojamų gamtinių dujų kaina 2020 m. I pusmetį buvo 10,12 Eur/MWh, arba 54,06 proc. mažesnė nei 2019 m. I pusmečio vidutinė svertinė importuojamų gamtinių dujų kaina.
- Perdavimas Lietuvos Respublikos vartotojams 2020 m. I pusmetį siekė 12 556 GWh ir išliko panašus kaip ir praėjusių metų I pusmetį, kuomet buvo perduota 12 551 GWh gamtinių dujų.
- Per 2020 m. I pusmetį gamtinių dujų transportavimas į Europos Sąjungos šalis siekė 2 524 GWh ir, palyginti su 2019 m. I pusmečiu, padidėjo daugiau kaip 2 kartus.
- 2020 m. I pusmetį gamtinių dujų tranzito apimtys siekė 12 353 GWh ir, palyginti su 2019 m. I pusmečiu, sumažėjo 8,31 proc.
- Per 2020 m. I pusmetį perdavimo sistema buvo transportuota 27 433 GWh gamtinių dujų, t. y. 0,77 proc. daugiau nei 2019 m. I pusmetį.
- 2020 m. I pusmetį perdavimo sistemos operatoriaus gaunamos pajamos iš sistemos naudotojų už perdavimo paslaugą sudarė 16,695 mln. Eur ir buvo 5,47 proc. mažesnės nei 2019 m. I pusmetį.
- 2020 m. I pusmetį paskirstyta 3 981 GWh gamtinių dujų, t. y. 3,95 proc. mažiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2020 m. I pusmetį skirstymo veiklos pajamos sudarė beveik 21 mln. Eur ir, palyginti su 2019 m. I pusmečiu, buvo 5,05 proc. mažesnės.
- Vykdydamas suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) pakartotinio dujinimo veiklą, Suskystintų gamtinių dujų sistemos operatorius 2020 m. I pusmetį išdujino 11 046 GWh gamtinių dujų, t. y. 85,28 proc. daugiau nei 2019 m. I pusmetį ir gavo 22,137 mln. Eur pajamų, arba 36,85 proc. mažesnes pajamas nei 2019 m. I pusmetį, kuomet pajamas sudarė 35,057 mln. Eur. Nurodytu laikotarpiu SGD pakartotinio dujinimo sistemos operatorius perkrovos paslaugų neteikė.
- Didmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje 2020 m. I pusmetį, palyginti su 2019 m. I pusmečiu, parduodamų gamtinių dujų kiekis padidėjo 7,30 proc., t. y. nuo 8 959 GWh iki 9 612 GWh.
- Didmeninėje gamtinių dujų rinkoje pagal dvišales sutartis prekiavę gamtinių dujų tiekėjai 2020 m. I pusmetį gavo 22,73 mln. Eur pajamų, arba 13,51 mln. Eur mažiau nei 2019 m. I pusmetį.
- 2020 m. I pusmetį UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje buvo parduota 3 854 GWh gamtinių dujų, t. y. daugiau kaip 2 kartus daugiau nei 2019 m. I pusmetį.

<sup>1</sup> Pastaba: kai kurie skaičiai šioje ataskaitoje gali nesutapti dėl apvalinimo. 2018 m. ir 2019 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.

• Mažmeninėje gamtinių dujų rinkoje patiekta 3 764 GWh gamtinių dujų, t. y. 11,52 proc. daugiau nei 2019 m. I pusmetį. Tiekimas nebuitiniams vartotojams padidėjo 14,17 proc., o buitiniams vartotojams didėjo 6,61 proc., palyginti su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu.

• Gamtinių dujų tiekimo įmonės, gamtines dujas pardavusios mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje, 2020 m. I pusmetį gavo 61 mln. Eur pajamų ir, palyginti su 2019 m. I pusmečiu, šios pajamos buvo 44,72 proc. mažesnės.

• 2020 m. I pusmetį Lietuvos Respublikoje gamtinių dujų suvartojimas siekė 12 484 GWh ir išliko panašus kaip ir praėjusių metų I pusmetį, kuomet buvo suvartota 12 483 GWh gamtinių dujų.

• 2020 m. I pusmetį perdavimo sistemos operatorius investavo 28,841 mln. Eur, skirstymo sistemos operatoriai investavo 13,081 mln. Eur. Gamtinių dujų tiekimo leidimus turinčios įmonės analizuojamu laikotarpiu investicijų neatliko.

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

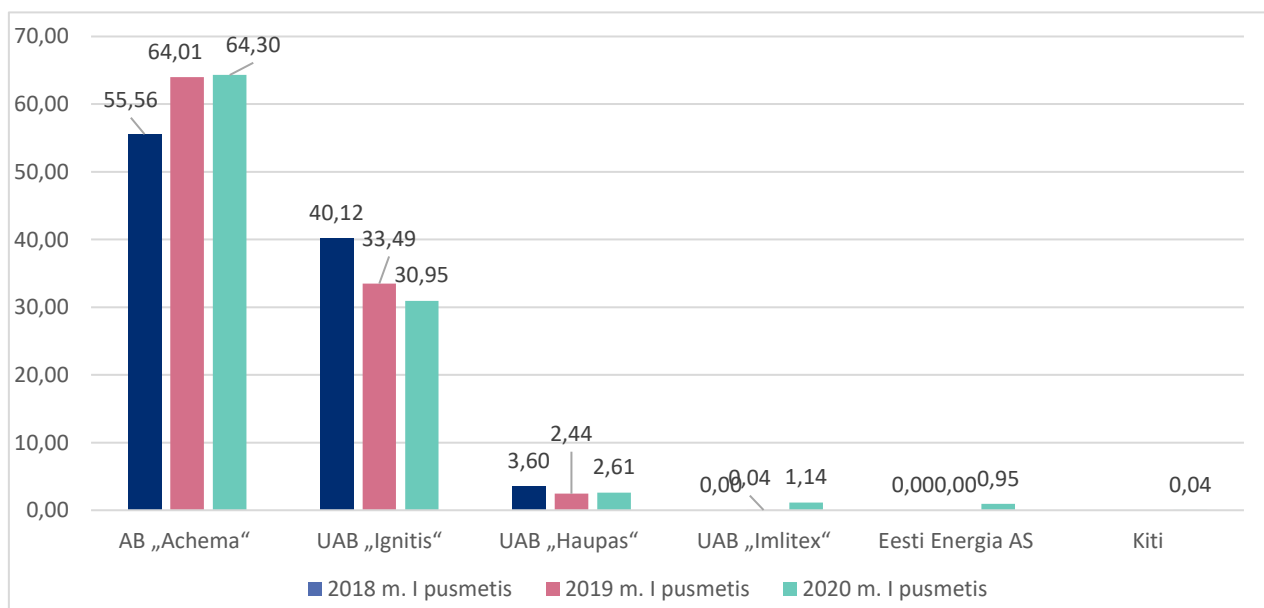
## 1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS

Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
Gamtines dujas importuojančių įmonių skaičius	8	7	14,29%	5	60,00%
Importuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh)	15 144 935	12 686 712	19,38%	12 733 143	18,94%
Gamtinių dujų importo sąnaudos (tūkst. Eur)*	82 719	119 342	-30,69%	147 567	-43,94%
Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina (Eur/MWh)**	10,12	22,03	-54,06%	20,80	-51,35%

\*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 2018–2020 m. I pusmečiais (proc.)



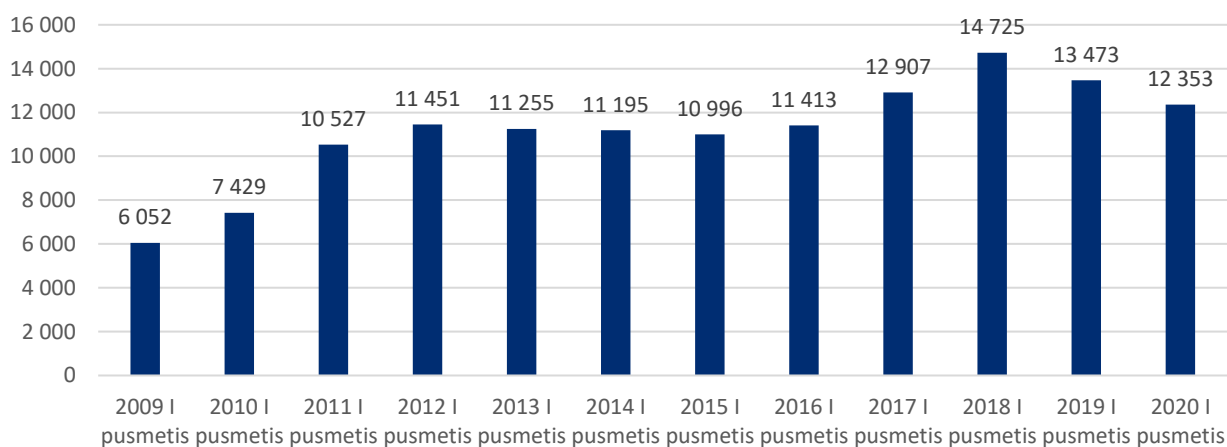
Šaltinis – Taryba

## 2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS

Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0,00%	1	0,00%
Gamtinių dujų perdavimo sistema transportuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh)	27 433 093	27 224 168	0,77%	27 108 013	1,20%
Perdavimas Lietuvos vidiniame taške (MWh)	12 555 821	12 550 644	0,04%	11 560 625	8,61%
Perdavimas į kitas Europos Sąjungos šalis (MWh)	2 524 500	1 200 800	110,23%	822 400	206,97%
Tranzitas į Kaliningrado sritį (MWh)	12 352 772	13 472 724	-8,31%	14 724 987	-16,11%
Gamtinių dujų perdavimo Lietuvos vartotojams pajamos (tūkst. Eur)*	16 695	17 662	-5,47%	17 330	-3,66%

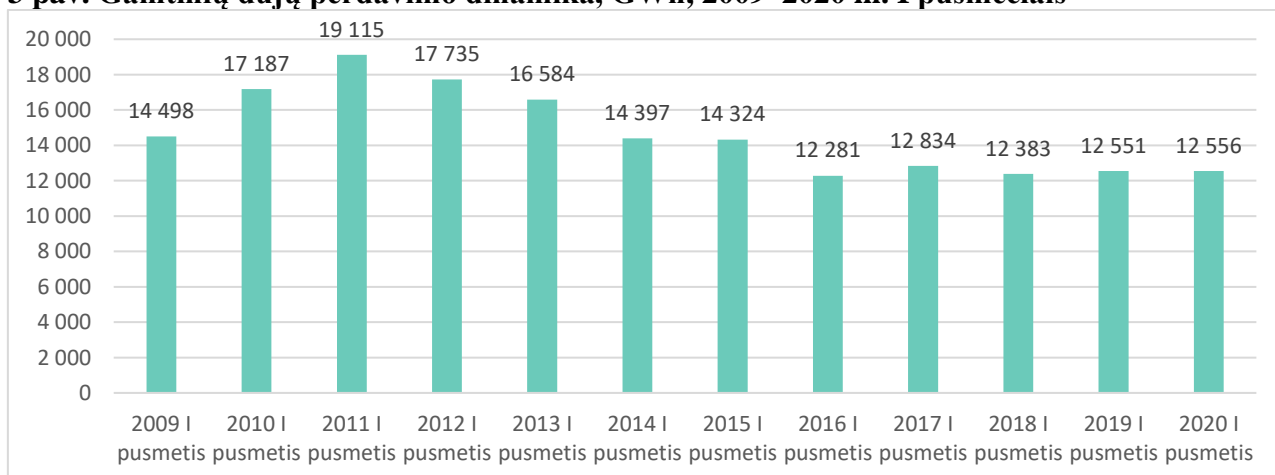
\*Nevertinant gamtinių dujų transportavimo į kitas šalis ir balansavimo gamtinių dujų perdavimo sistemoje pajamų.

### 2 pav. Gamtinių dujų tranzito dinamika, GWh, 2009–2020 m. I pusmečiais



Šaltinis – Taryba.

### 3 pav. Gamtinių dujų perdavimo dinamika, GWh, 2009–2020 m. I pusmečiais



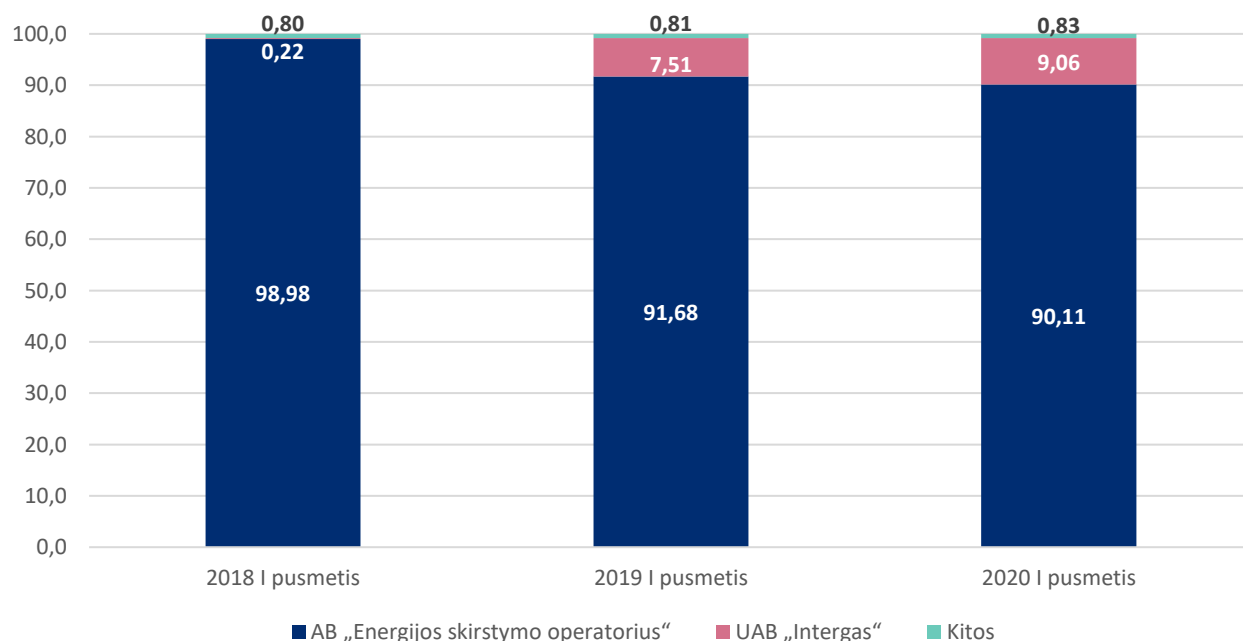
Šaltinis – Taryba.

### 3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS

Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
Gamtinių dujų skirstymo sistemos operatorių skaičius	5	5	0,00%	5	0,00%
Paskirstytas gamtinių dujų kiekis (MWh)	3 980 581	4 144 201	-3,95%	4 257 215	-6,50%
Gamtinių dujų skirstymo veiklos pajamos (tūkst. Eur)	20 844	21 952	-5,05%	23 737	-12,19%

Prie skirstymo sistemos prijungtų naujų vartotojų skaičius					
Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
AB „Energijos skirstymo operatorius“	4030	5850	-31,11%	5331	-24,40%
AB agrofirma „Josvainiai“	0	1	-100,00%	0	0,00%
UAB „Fortum Heat Lietuva“	5	0	0,00%	0	0,00%
<b>Iš viso:</b>	<b>4035</b>	<b>5851</b>	<b>-31,04%</b>	<b>5331</b>	<b>-24,31%</b>

4 pav. Gamtinių dujų skirstymo įmonių užimama rinkos dalis pagal paskirstytų gamtinių dujų kiekius 2018–2020 m. I pusmečiais (proc.)

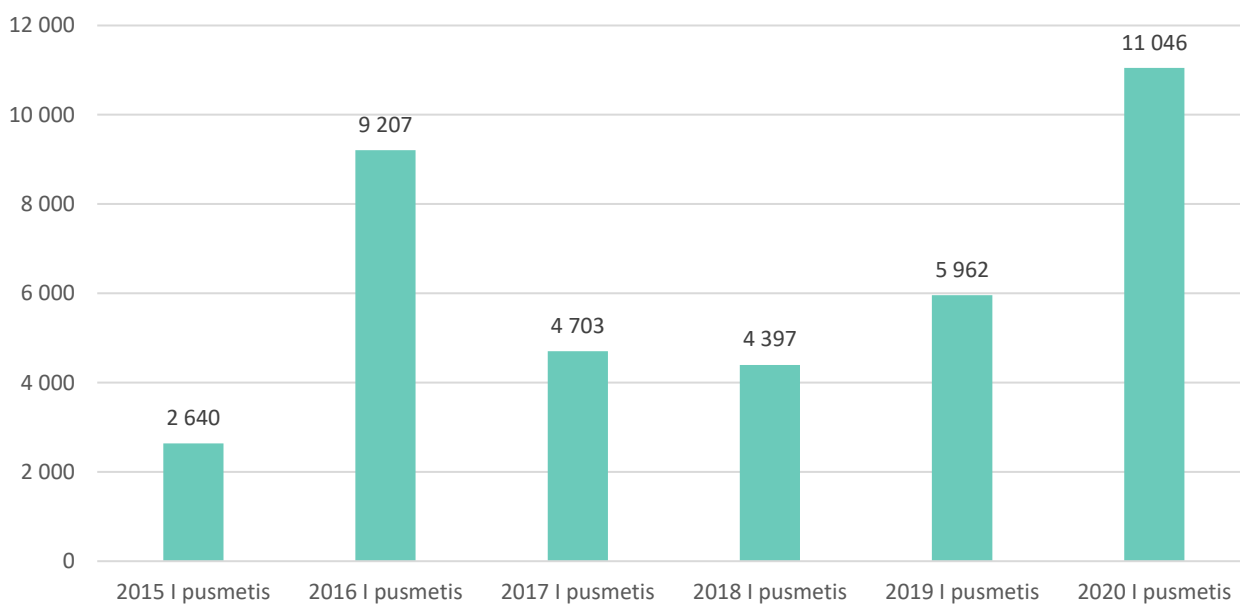


Šaltinis – Taryba.

## SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIS DUJINIMAS IR PERKROVA

Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
Gamtinių dujų skystinimo sistemos operatorių skaičius	1	1	0,00%	1	0,00%
Išdujintų gamtinių dujų kiekis (MWh)	11 046 322	5 961 957	85,28%	4 397 223	151,21%
Suskystintų gamtinių dujų perkrovos kiekis (MWh)	0	414 355	-100,00%	74 549	-100,00%
SGD perkrovos pajamos (tūkst. Eur)*	0	472	-100,00%	85	-100,00%
Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)*	22 137	35 057	-36,85%	32 372	-31,62%

**5 pav. Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo dinamika, GWh, 2015–2020 m. I pusmečiais**

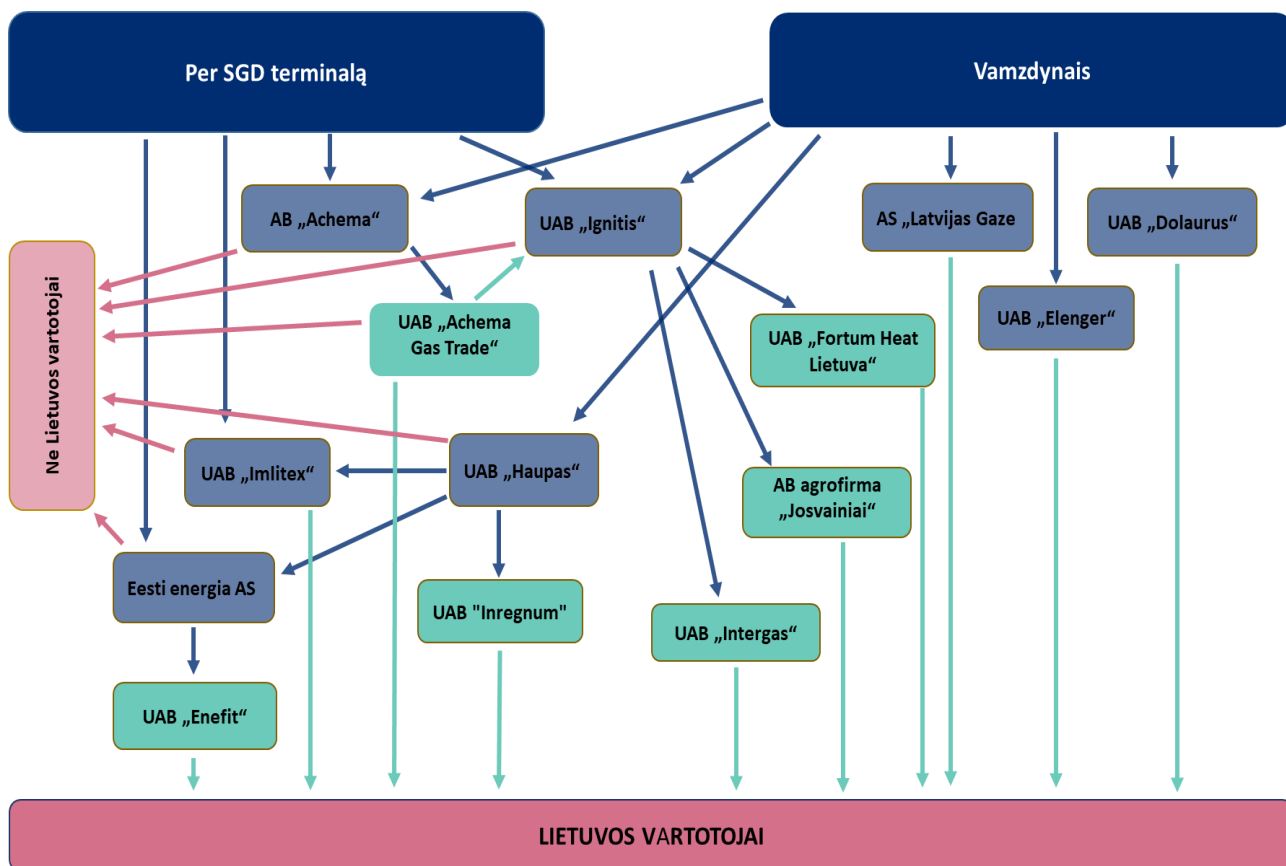


Šaltinis – Taryba.



## 4. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS

6 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra 2020 m. I pusmetį pagal sudarytas dvišales sutartis\*

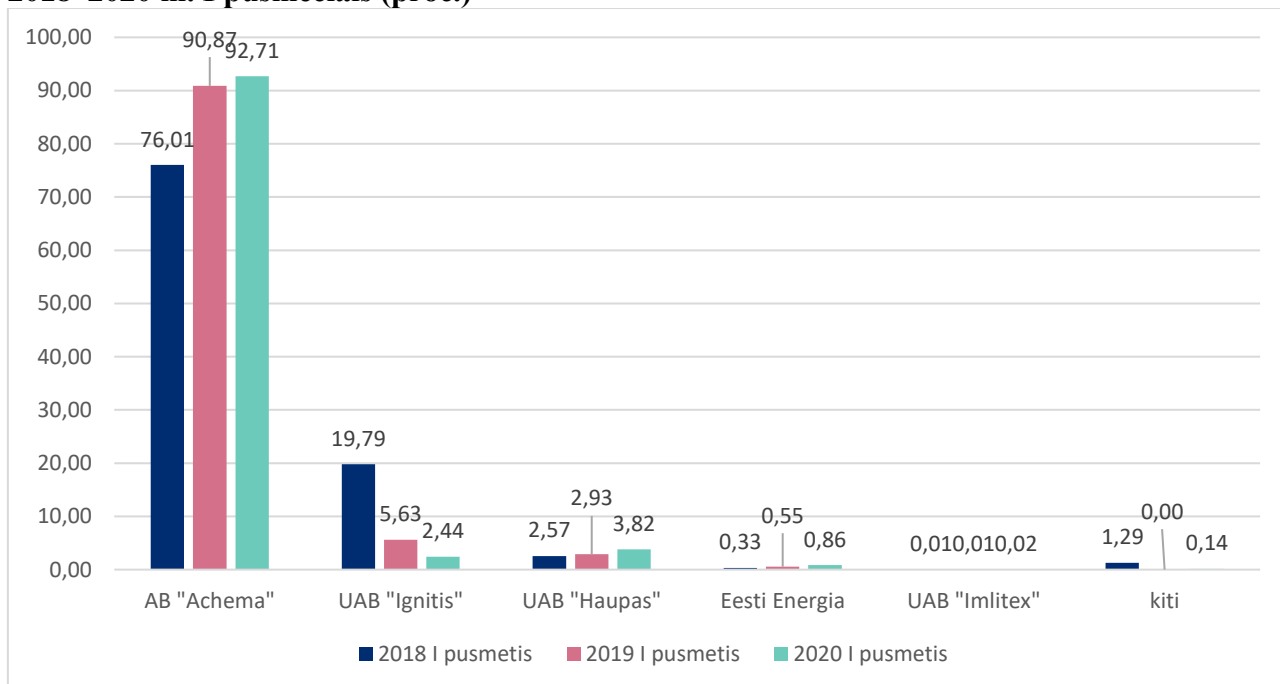


\* Lentelėje pateikti tiekėjai, kurie perka ir parduoda gamtines dujas naudodamiesi gamtinių dujų perdavimo sistema.  
Šaltinis – Taryba.

Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
Tiekimo licencijas turinčių subjektų skaičius	28	23	21,74%	33	-15,15%
Tiekimo veiklą vykdančiosios subjektai	17	16	18,75%	14	35,71%
<b>DIDMENINĖ RINKA</b>					
<b>Dvišalių sutarčių pagrindu</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	9 612 394	8 958 552	7,30%	10 425 800	-7,80%
Pajamos (tūkst. Eur)	22 730	36 241	-37,28%	80 007	-71,59%
<b>UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų birža</b>					
Gamtinių dujų kiekiai (MWh)	3 854 210	1 773 404	117,33%	695 883	453,86%
Apyvarta (tūkst. Eur)*	44 925	37 953	18,37%	13 844	224,50%

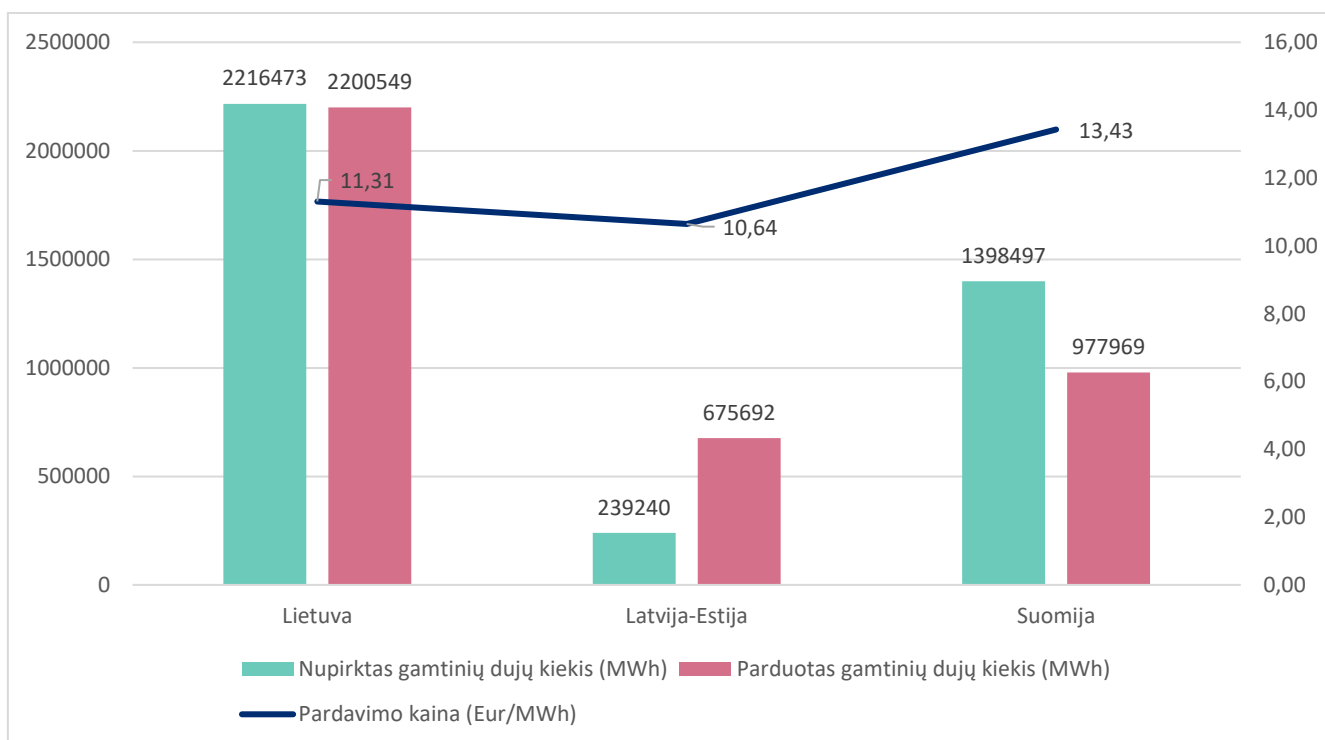
\* Informaciją apie gamtinių dujų kainas UAB GET Baltic gamtinių dujų biržoje galima rasti [ČIA](#)

**7 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra pagal dvišalius sandorius didmeninėje rinkoje 2018–2020 m. I pusmečiais (proc.)**



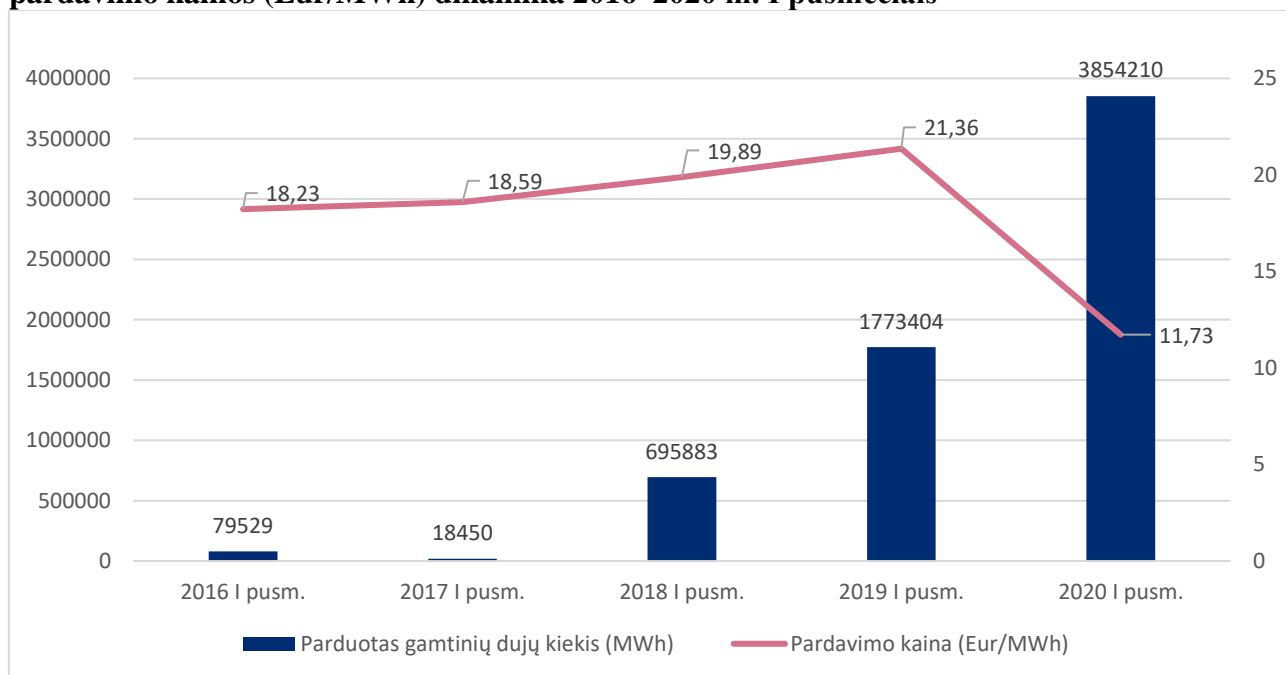
Šaltinis – Taryba.

**8 pav. Prekybos UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje apyvarta (MWh) ir vidutinė svartinė pardavimo kaina (Eur/MWh) 2020 m. I pusmetį**



Šaltinis – Taryba.

**9 pav. UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržos pardavimų (MWh) ir vidutinės svertinės pardavimo kainos (Eur/MWh) dinamika 2016–2020 m. I pusmečiais**

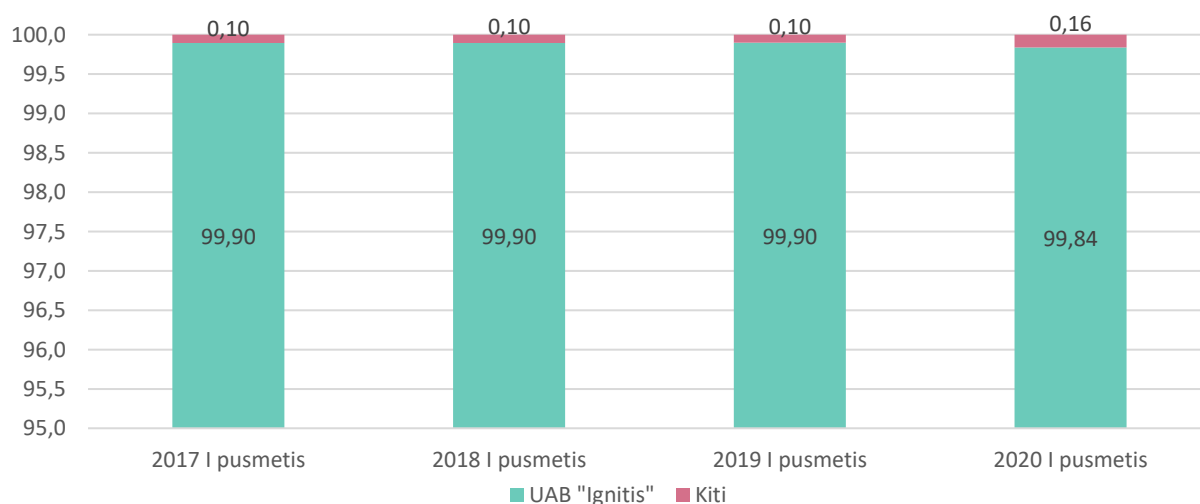


Šaltinis – Taryba.

Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
<b>MAŽMENINĖ RINKA*</b>					
Mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduoti gamtinių dujų kiekiai, iš viso (MWh)	3 764 217	3 375 255	11,52%	4 536 594	-17,03%
Buitiniams vartotojams (MWh)	1 259 870	1 181 764	6,61%	1 214 759	3,71%
Nebuitiniams vartotojams (MWh)	2 504 347	2 193 490	14,17%	2 534 432	-1,19%
<b>Pajamos, gautos mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje (tūkst. Eur)</b>	61 020	110 380	-44,72%	114 184	-46,56%

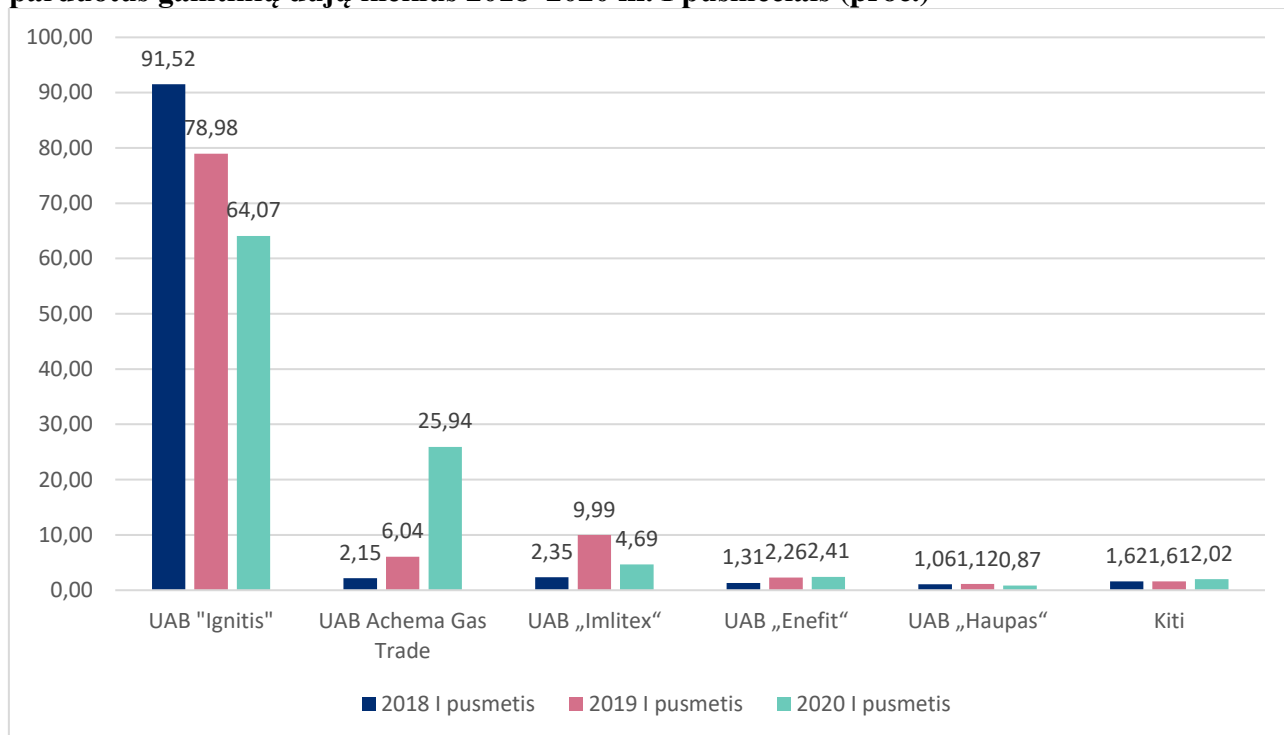
\* Nevertinami pardavimai ne Lietuvos gamtinių dujų tiekimo įmonėms ir vartotojams.

**10 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal buitiniams vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2017–2020 m. I pusmečiais (proc.)**



Šaltinis – Taryba.

**11 pav. Mažmeninės gamtinių dujų rinkos struktūra pagal nebutiniams vartotojams parduotus gamtinių dujų kiekius 2018–2020 m. I pusmečiais (proc.)**



Šaltinis – Taryba.

Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
<b>Gamtinių dujų vartotojų ir biržos dalyvių skaičius</b>					
Gamtinių dujų vartotojų skaičius (tūkst.)	605	597	1,42%	588	2,97%
Gamtinių dujų biržos dalyvių skaičius	97	79	22,78%	74	31,08%
<b>Kiti rodikliai</b>					
Gamtinių dujų suvartojimas Lietuvoje (GWh)	12 484	12 483	0,01%	11 483	8,72%
Gamtinių dujų pardavimas kitose ES šalyse (MWh)	2 435 068	1 195 505	103,69%	803 639	2,03

## 5. INVESTICIJOS

Rodiklis	2020 m. I pusmetis	2019 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m.	2018 m. I pusmetis	2020 m. I pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m.
PERDAVIMAS (tūkst. Eur)	28 841	4 181	6,90 karto	5 785	4,99 karto
SKIRSTYMAS (tūkst. Eur)	13 081	26 343	-50,34%	18 649	-29,86%
TIEKIMAS (tūkst. Eur)	0	131	0,00%	140	-100,00%