

**GAMTINIŲ DUJŲ RINKOS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ
2020 M. II 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
www.vert.lt
2021 m. kovas

TURINYS

| | |
|---|----|
| ĮVADAS..... | 4 |
| 1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS | 5 |
| 2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS..... | 6 |
| 3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS | 8 |
| 4. SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIS DUJINIMAS | 9 |
| 5. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS | 10 |
| 6. INVESTICIJOS..... | 13 |

IVADAS

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba) parengė 2020 m. II pusmečio gamtinių dujų rinkos stebėsenos ataskaitą¹. Ataskaita parengta pagal gamtinių dujų įmonių Tarybai 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 Tarybos rengiamose metinėse Energetikos sektoriaus plėtros apžvalgose.

Esminiai 2020 m. II pusmečio įvykiai:

- Gamtines dujas importuojantys rinkos dalyviai 2020 m. II pusmetį importavo 15 343 GWh gamtinių dujų, t. y. 2,75 proc. mažiau nei 2019 m. II pusmetį.
- Importuojamų gamtinių dujų sąnaudos² siekė 101,072 mln. Eur. ir, palyginti su 2019 m. II pusmečiu, buvo 18,02 proc. mažesnės.
- Vidutinė svertinė importuojamų gamtinių dujų kaina 2020 m. II pusmetį buvo 10,89 Eur/MWh, arba 27,96 proc. mažesnė nei 2019 m. II pusmečio vidutinė svertinė importuojamų gamtinių dujų kaina.
- Perdavimas Lietuvos Respublikos vartotojams 2020 m. II pusmetį siekė 12 588 GWh, t. y. 14,66 proc. daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- Per 2020 m. II pusmetį gamtinių dujų transportavimas į Europos Sąjungos šalis siekė 5 435 GWh ir, palyginti su 2019 m. II pusmečiu, padidėjo 13,49 proc.
- 2020 m. II pusmetį gamtinių dujų tranzito apimtys siekė 12 549 GWh ir, išliko panašios kaip ir 2019 m. II pusmetį, kuomet tranzito apimtys siekė 12 529 GWh.
- Per 2020 m. II pusmetį perdavimo sistema buvo transportuota 30 572 GWh gamtinių dujų, t. y. 8,04 proc. daugiau nei 2019 m. II pusmetį.
- 2020 m. II pusmetį perdavimo sistemos operatoriaus gaunamos pajamos iš sistemos naudotojų už perdavimo paslaugą sudarė 20,983 mln. Eur ir buvo 9,10 proc. didesnės nei 2019 m. II pusmetį.
- 2020 m. II pusmetį paskirstyta 4 168 GWh gamtinių dujų, t. y. 13,63 proc. daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu praėjusiais metais.
- 2020 m. II pusmetį skirstymo veiklos pajamos sudarė 19,677 mln. Eur ir, palyginti su 2019 m. II pusmečiu, buvo 10,52 proc. didesnės.
- Vykdydamas suskystintų gamtinių dujų (toliau – SGD) pakartotinio dujinimo veiklą, Suskystintų gamtinių dujų sistemos operatorius 2020 m. II pusmetį išdujino 10 851 GWh gamtinių dujų, t. y. 20,41 proc. mažiau nei 2019 m. II pusmetį ir gavo 21,265 mln. Eur pajamų, arba 39,66 proc. mažesnes pajamas nei 2019 m. II pusmetį, kuomet pajamos sudarė 35,239 mln. Eur. Nurodytu laikotarpiu SGD pakartotinio dujinimo sistemos operatorius perkrovos paslaugų neteikė.
- 2020 m. II pusmetį UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje buvo parduota 3 352 GWh gamtinių dujų, t. y. daugiau kaip 3 kartus daugiau nei 2019 m. II pusmetį.
- Didmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje 2020 m. II pusmetį, palyginti su 2019 m. II pusmečiu, parduodamų gamtinių dujų kiekis padidėjo 2,30 proc., t. y. nuo 9 871 GWh iki 10 097 GWh.
- Didmeninėje gamtinių dujų rinkoje pagal dvišales sutartis prekyvę gamtinių dujų tiekėjai 2020 m. II pusmetį gavo 40,437 mln. Eur pajamų, arba 22,73 proc. mažiau nei 2019 m. II pusmetį.

¹ 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.

² 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 3 448 GWh gamtinių dujų, t. y. 15,13 proc. daugiau nei 2019 m. II pusmetį. Tiekimas nebutiniams vartotojams padidėjo 17 proc., o buitiniams vartotojams didėjo 10,75 proc., palyginti su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu.

• Gamtinių dujų tiekimo įmonės, gamtines dujas pardavusios mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje, 2020 m. II pusmetį gavo 75,121 mln. Eur pajamų ir, palyginti su 2019 m. II pusmečiu, šių pajamų dydis sumažėjo 10,82 proc.

• 2020 m. II pusmetį Lietuvos Respublikoje gamtinių dujų suvartojimas siekė 12 488 GWh, t. y. 14,62 proc. daugiau nei 2019 m. II pusmetį, kuomet buvo suvartota 10 896 GWh gamtinių dujų.

• 2020 m. II pusmetį perdavimo sistemos operatorius investavo 48,884 mln. Eur, skirstymo sistemos operatoriai investavo 17,290 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.

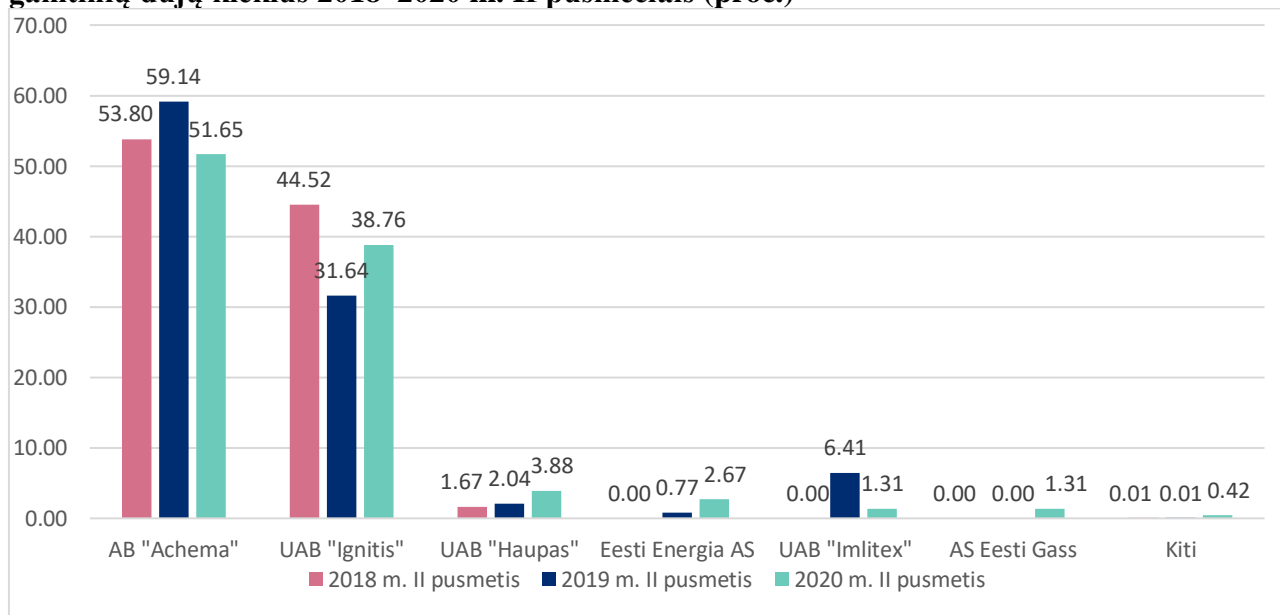
1. GAMTINIŲ DUJŲ IMPORTAS

| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
|--|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| Gamtines dujas importuojančių įmonių skaičius | 10 | 7 | 42,86% | 5 | 100,00% |
| Importuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh) | 15 342 513 | 15 775 996 | -2,75% | 10 968 551 | 39,88% |
| Gamtinių dujų importo sąnaudos (tūkst. Eur)* | 101 072 | 123 292 | -18,02% | 206 197 | -50,98% |
| Vidutinė svartinė importuojamų gamtinių dujų kaina (Eur/MWh)** | 10,89 | 15,12 | -27,98% | 25,39 | -57,11% |

*Nevertinamos AB „Achema“ gamtinių dujų pirkimo sąnaudos, kurios buvo patirtos gamtines dujas naudojant savoms reikmėms.

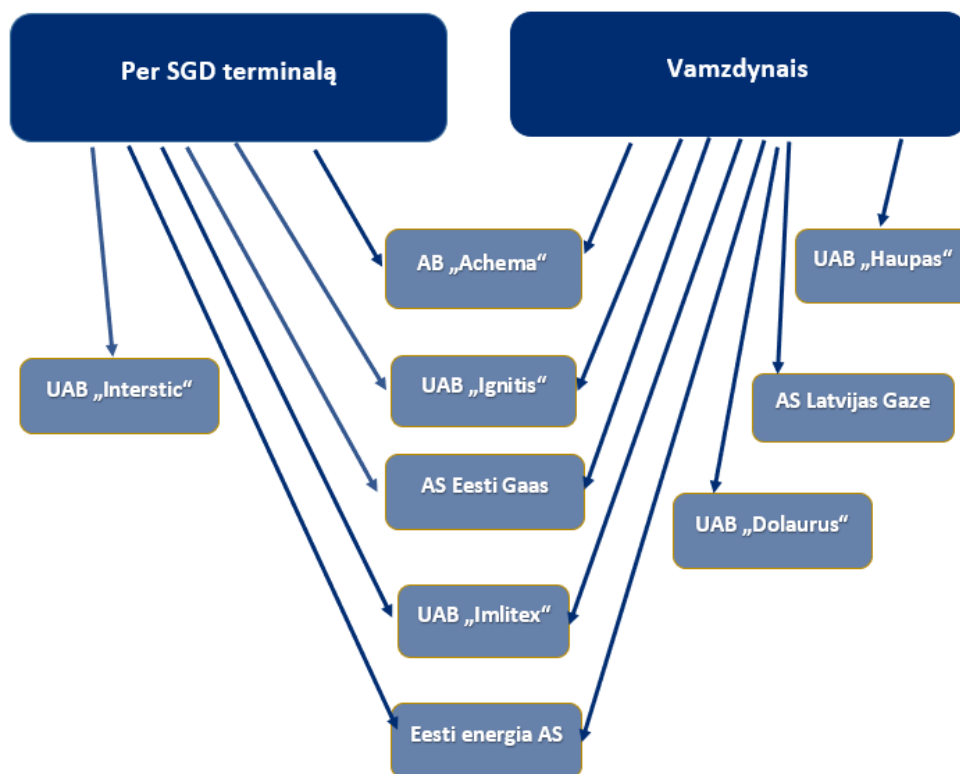
**Informaciją apie vidutines svartines importuojamų gamtinių dujų kainas kiekvieną mėnesį galima rasti [ČIA](#)

1 pav. Gamtines dujas importuojančių įmonių užimama rinkos dalis pagal importuotų gamtinių dujų kiekius 2018–2020 m. II pusmečiais (proc.)



Šaltinis – Taryba

2 pav. Gamtinių dujų importo rinkos struktūra 2020 m. II pusmetį.

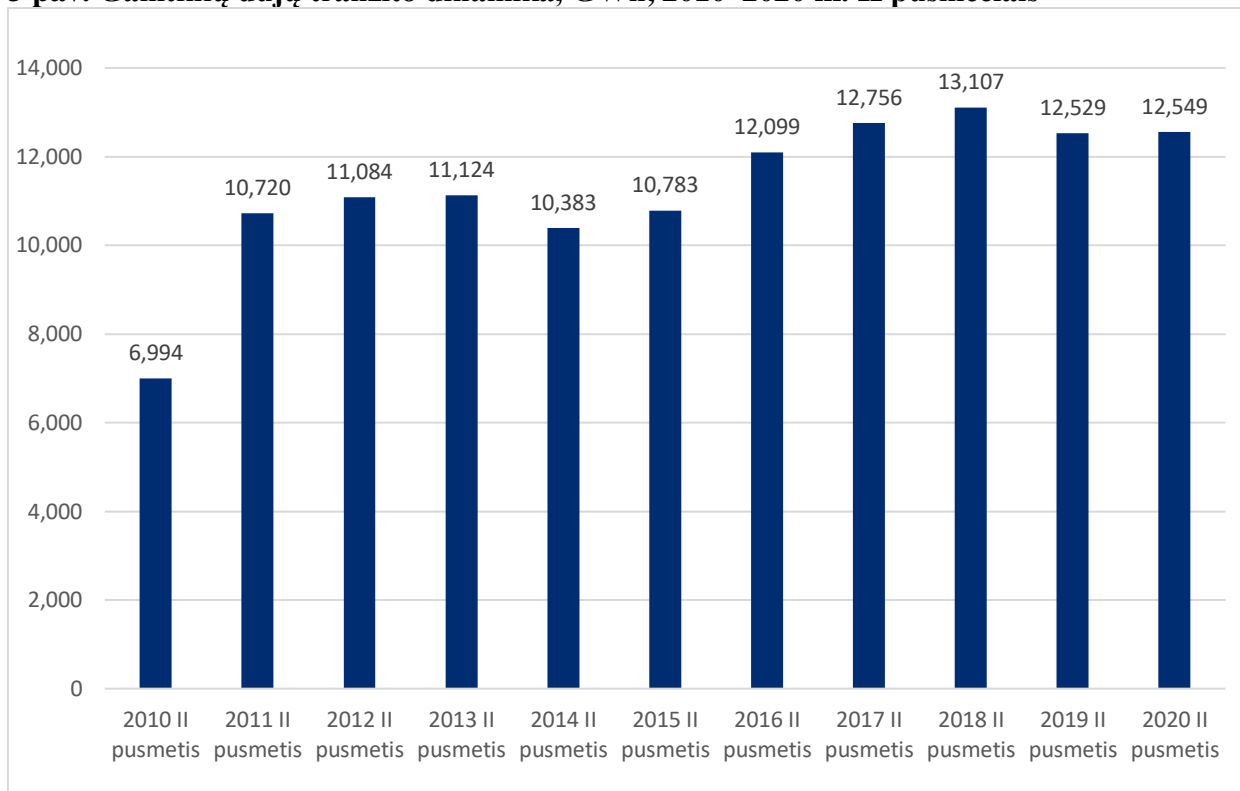


Šaltinis – Taryba

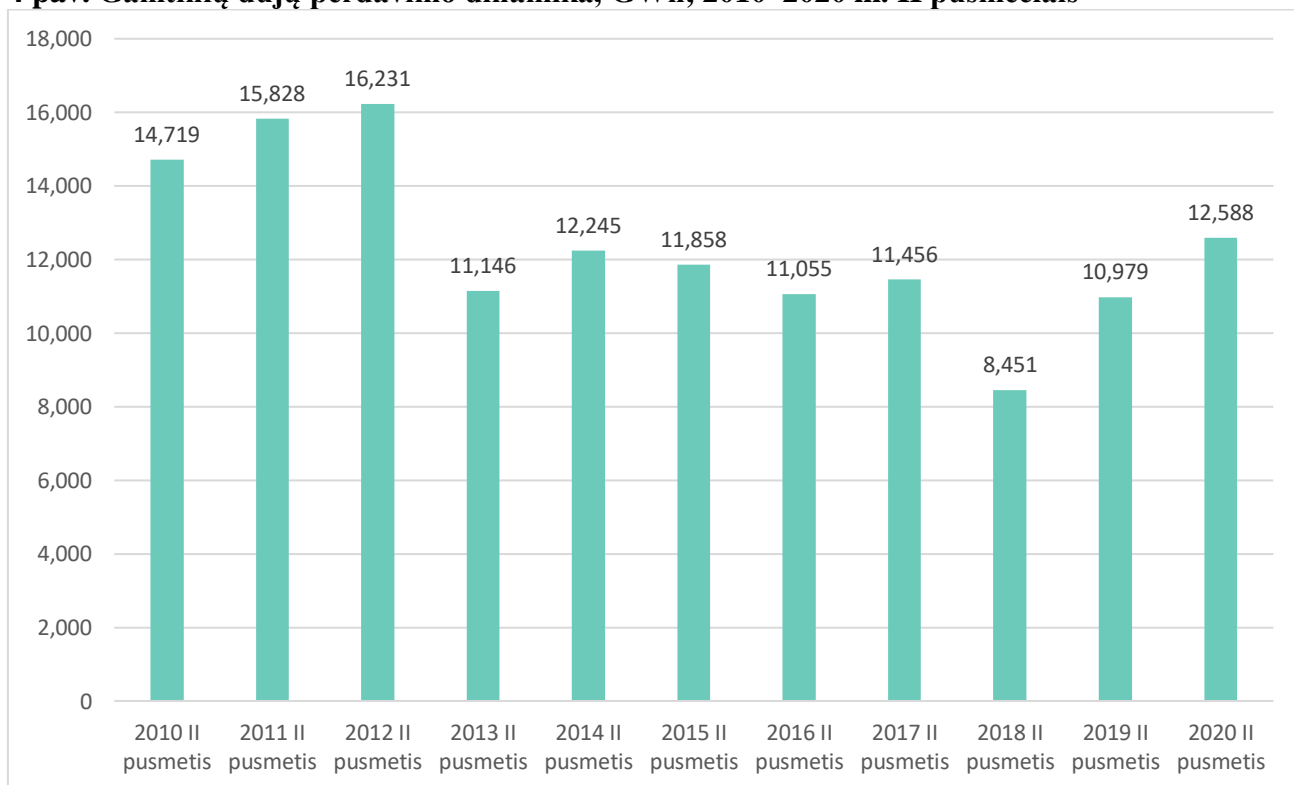
2. GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMAS

| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorių skaičius | 1 | 1 | 0,00% | 1 | 0,00% |
| Perdavimas Lietuvos vidiniame taške (MWh) | 12 588 299 | 10 978 940 | 14,66% | 8 451 349 | 48,95% |
| Perdavimas į kitas Europos Sąjungos šalis (MWh) | 5 435 007 | 4 788 899 | 13,49% | 1 485 623 | 265,84% |
| Tranzitas į Kaliningrado sritį (MWh) | 12 549 061 | 12 528 910 | 0,16% | 13 107 165 | -4,26% |
| Gamtinių dujų perdavimo sistema transportuotas gamtinių dujų kiekis iš viso (MWh) | 30 572 366 | 28 296 749 | 8,04% | 23 044 137 | 32,67% |
| Gamtinių dujų perdavimo pajamos (tūkst. Eur)* | 20 983 | 19 233 | 9,10% | 15 926 | 31,76% |

*Nevertinant gamtinių dujų transportavimo į ne ES šalis ir balansavimo gamtinių dujų perdavimo sistemoje pajamų.

3 pav. Gamtinių dujų tranzito dinamika, GWh, 2010–2020 m. II pusmečiais

Šaltinis – Taryba.

4 pav. Gamtinių dujų perdavimo dinamika, GWh, 2010–2020 m. II pusmečiais

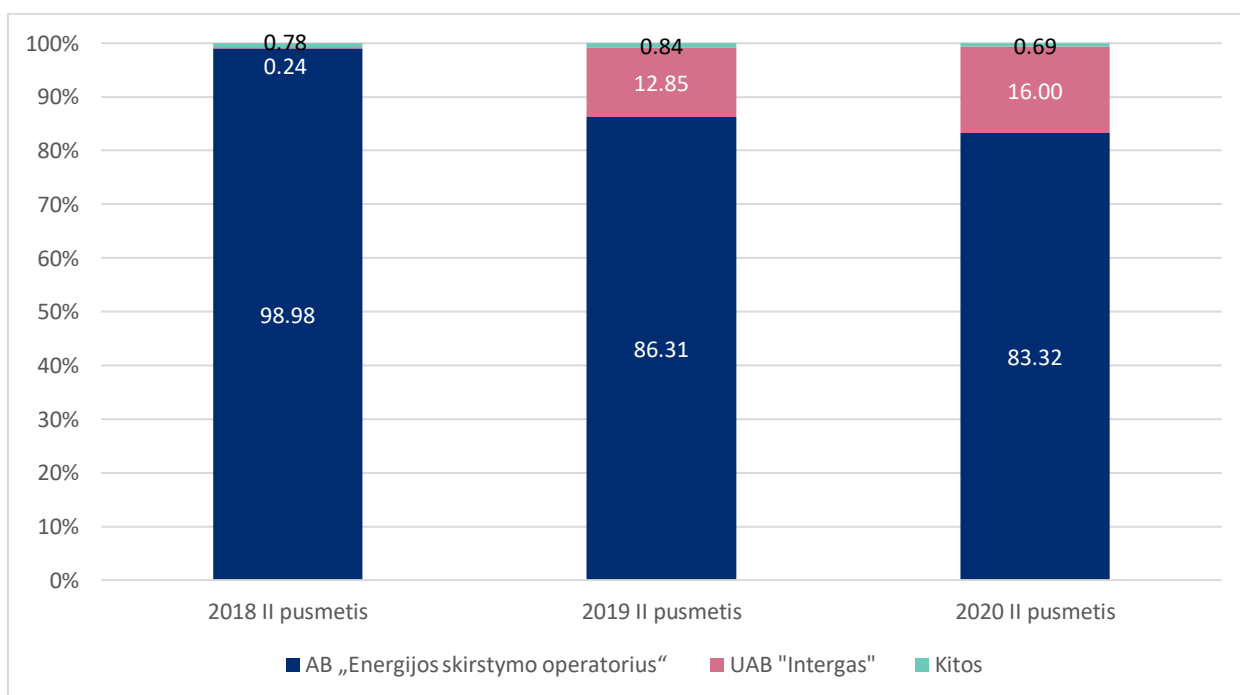
Šaltinis – Taryba.

3. GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMAS

| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
|--|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| Gamtinių dujų skirstymo sistemos operatorių skaičius | 5 | 4 | 25,00% | 5 | 0,00% |
| Paskirstytas gamtinių dujų kiekis (MWh) | 4 168 075 | 3 668 166 | 13,63% | 3 425 870 | 21,66% |
| Gamtinių dujų skirstymo veiklos pajamos (tūkst. Eur) | 19 677 | 17 804 | 10,52% | 18 873 | 4,26% |

| Prie skirstymo sistemos prijungtų naujų vartotojų skaičius | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
| AB „Energijos skirstymo operatorius“ | 3 755 | 5 943 | -36,82% | 9 410 | -60% |
| UAB „Intergas“ | 18 | 3 | 500,00% | 2 | 800% |
| AB agrofirma "Josvainiai" | 2 | 3 | -33,33% | 0 | 0,00% |
| UAB „Fortum Heat Lietuva“ | 30 | 31 | -3,23% | 8 | 275% |
| Iš viso: | 3805 | 5980 | -36,37% | 9420 | -60% |

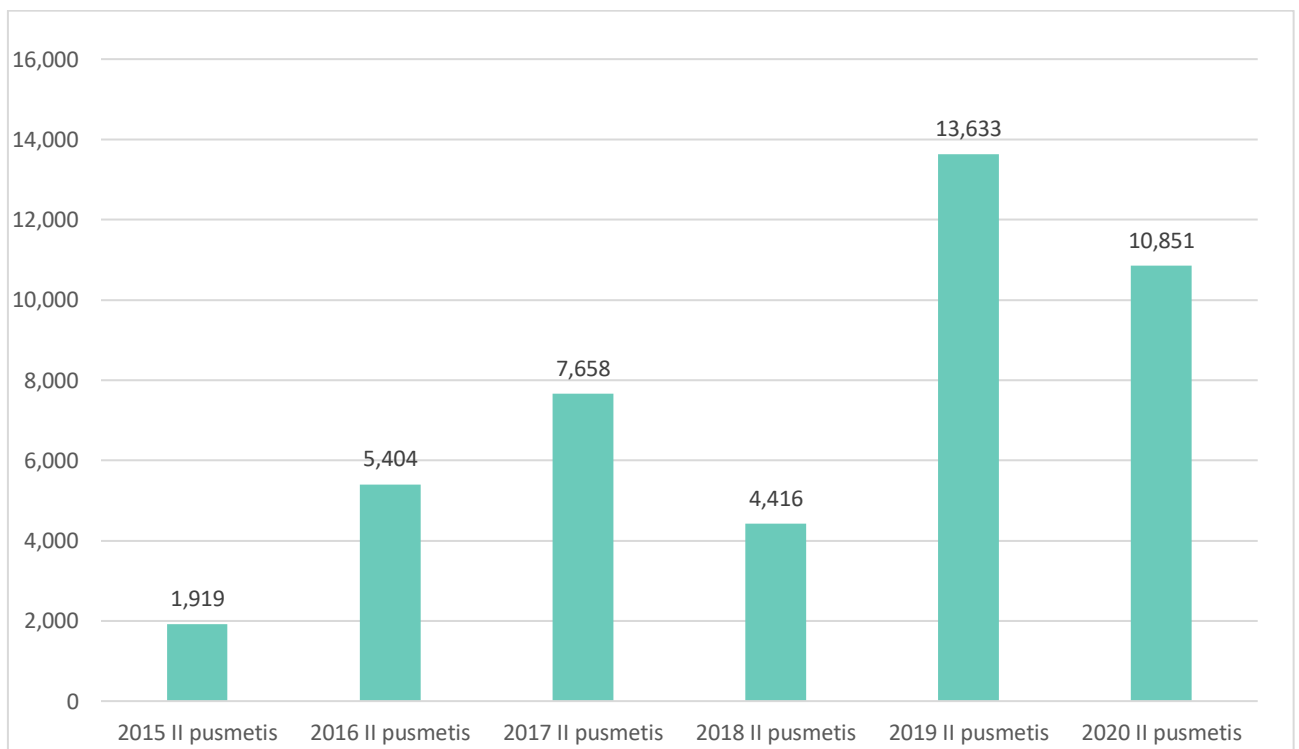
5 pav. Gamtinių dujų skirstymo įmonių užimama rinkos dalis pagal paskirstytų gamtinių dujų kiekius 2018–2020 m. II pusmečiais (proc.)



4. SUSKYSTINTŲ GAMTINIŲ DUJŲ PAKARTOTINIS DUJINIMAS IR PERKROVA

| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| Gamtinių dujų skystinimo sistemos operatorių skaičius | 1 | 1 | 0,00% | 1 | 0,00% |
| Išdujintų gamtinių dujų kiekis (MWh) | 10 850 714 | 13 633 214 | -20,41% | 4 416 190 | 145,70% |
| Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo veiklos pajamos (tūkst. Eur)* | 21 265 | 35 239 | -39,66% | 31 639 | -32,79% |
| Suskystintų gamtinių dujų perkrovos kiekis (MWh) | 0 | 132 785 | -100,00% | 243 909 | -100,00% |
| SGD perkrovos pajamos (tūkst. Eur)* | 0 | 151 | -100,00% | 279 | -100,00% |

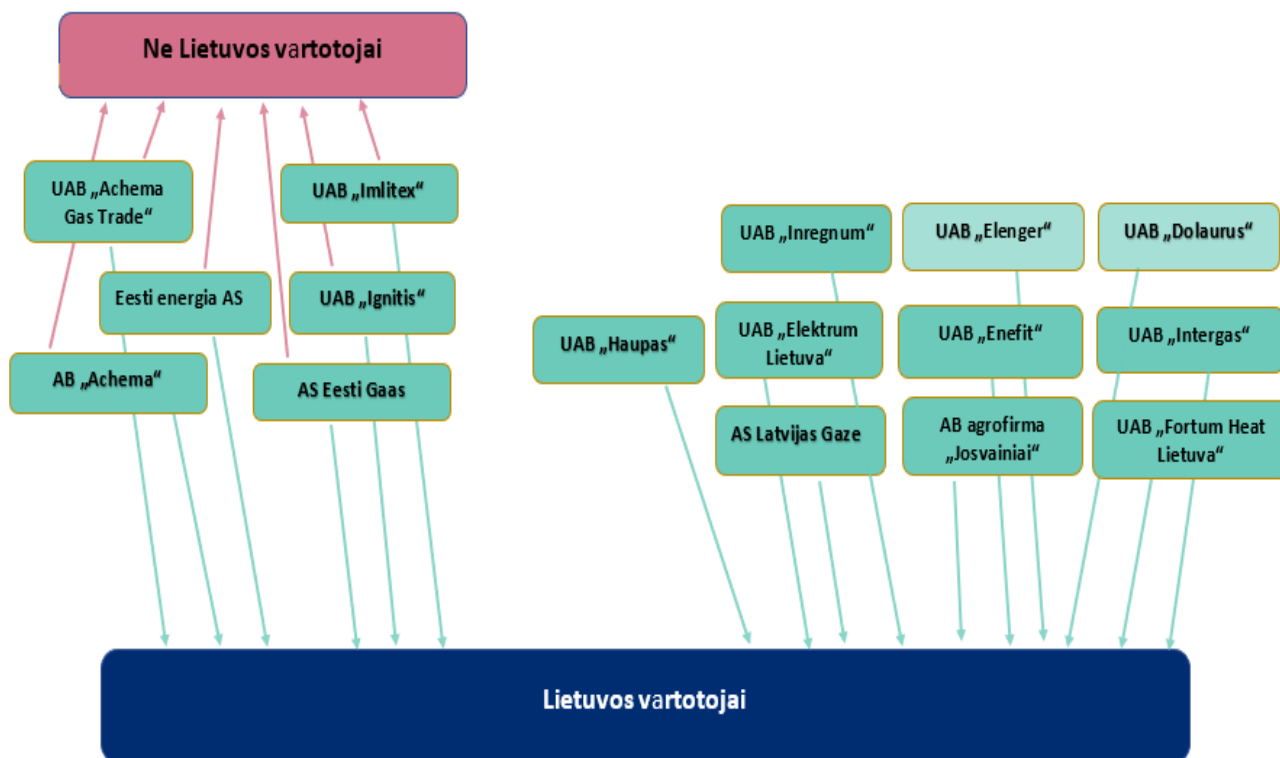
6 pav. Suskystintų gamtinių dujų pakartotinio dujinimo dinamika, GWh, 2015–2020 m. II pusmečiais



Šaltinis – Taryba.

5. GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMAS

7 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra 2020 m. II pusmetį pagal sudarytas dvišales sutartis*

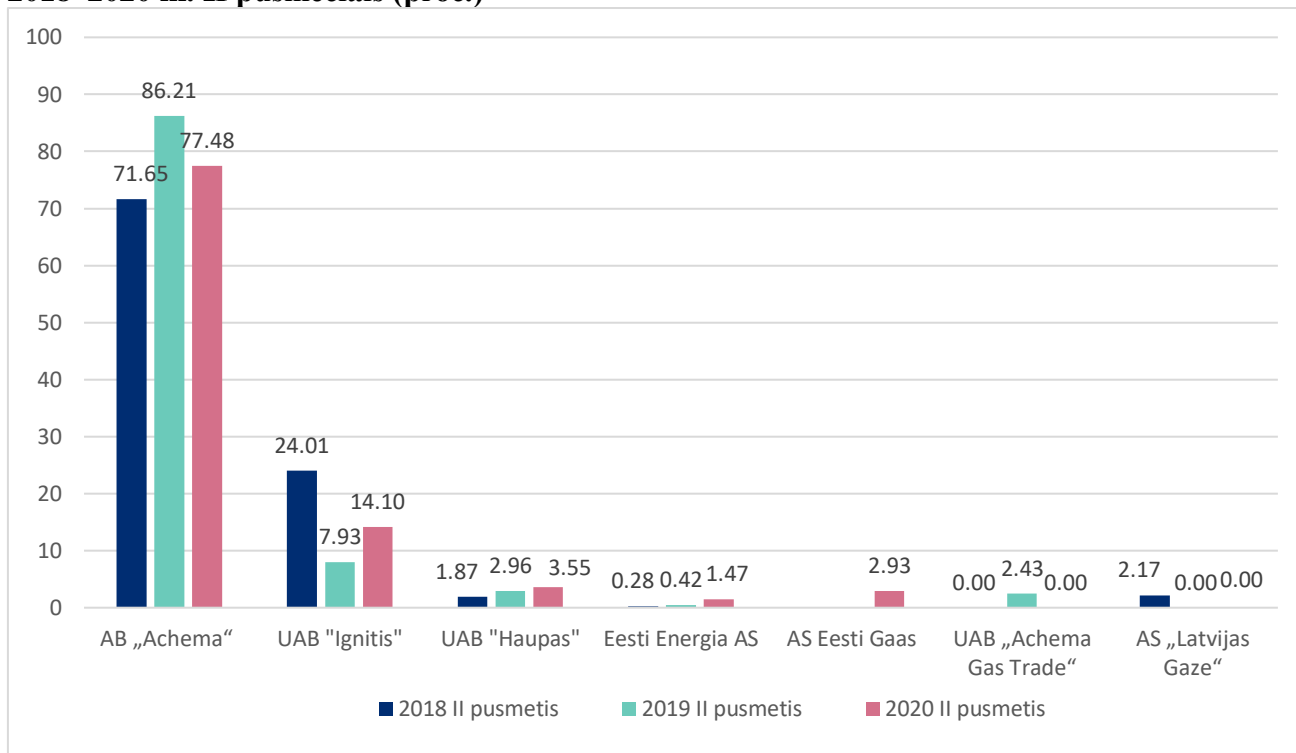


* Lentelėje pateikti tiekėjai, kurie perka ir parduoda gamtines dujas naudodamiesi gamtinių dujų perdavimo sistema.
Šaltinis – Taryba.

| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| Tiekimo licencijas turinčių subjektų skaičius | 30 | 24 | 25,00% | 33 | -9,09% |
| Tiekimo veiklą vykdančys subjektai | 19 | 17 | 11,76% | 15 | 26,67% |
| DIDMENINĖ RINKA | | | | | |
| Dvišalių sutarčių pagrindu | | | | | |
| Gamtinių dujų kiekiai (MWh) | 10 097 406 | 9 870 798 | 2,30% | 8 740 246 | 15,53% |
| Pajamos (tūkst. Eur) | 40 437 | 52 332 | -22,73% | 68 924 | -41,33% |
| UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų birža | | | | | |
| Gamtinių dujų kiekiai (MWh) | 3 352 109 | 1 085 056 | 308,93% | 388 199 | 763,50% |
| Apyvarta (tūkst. Eur)* | 42 884 | 16 519 | 159,60% | 9 516 | 350,65% |

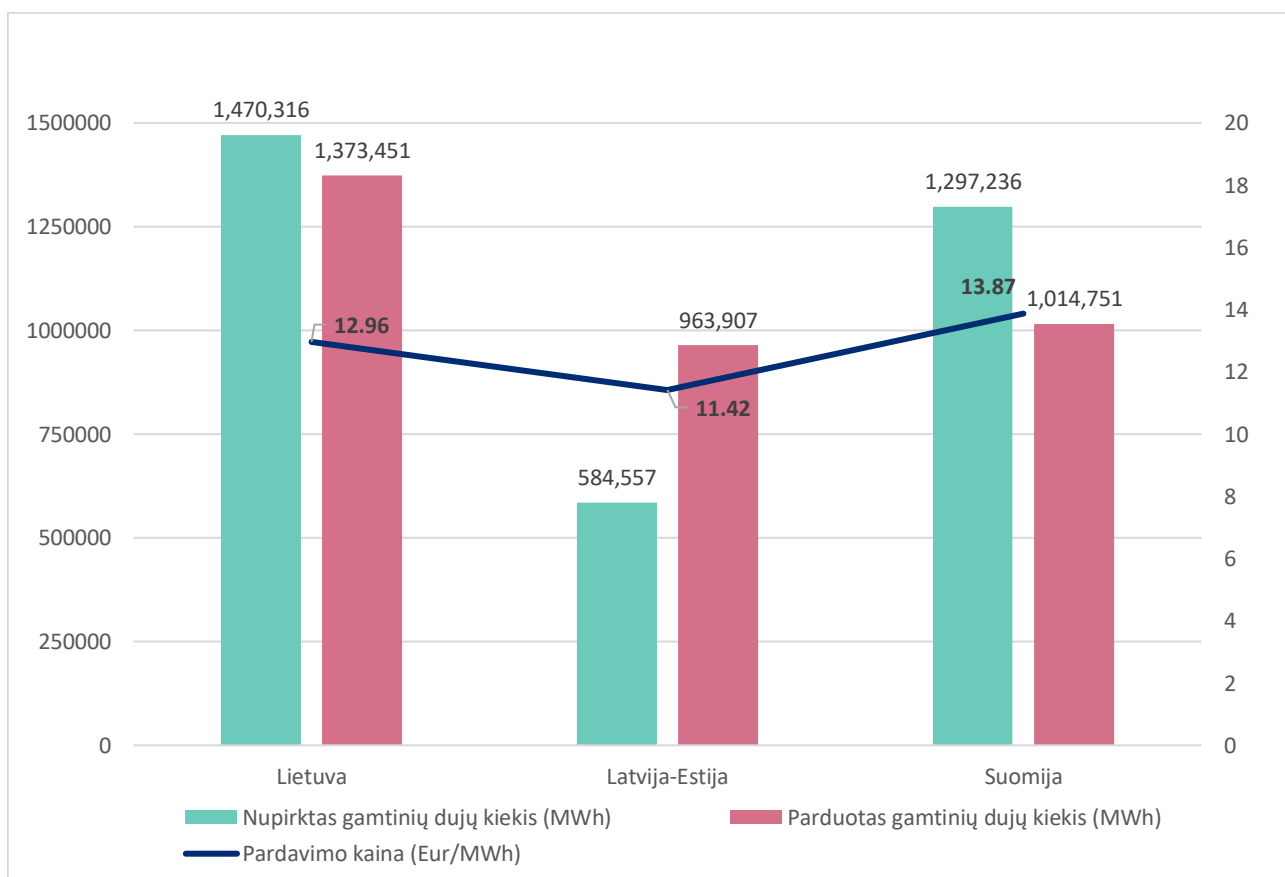
* Informaciją apie gamtinių dujų kainas UAB GET Baltic gamtinių dujų biržoje galima rasti **ČIA**

8 pav. Gamtinių dujų rinkos struktūra pagal dvišalius sandorius didmeninėje rinkoje 2018–2020 m. II pusmečiais (proc.)



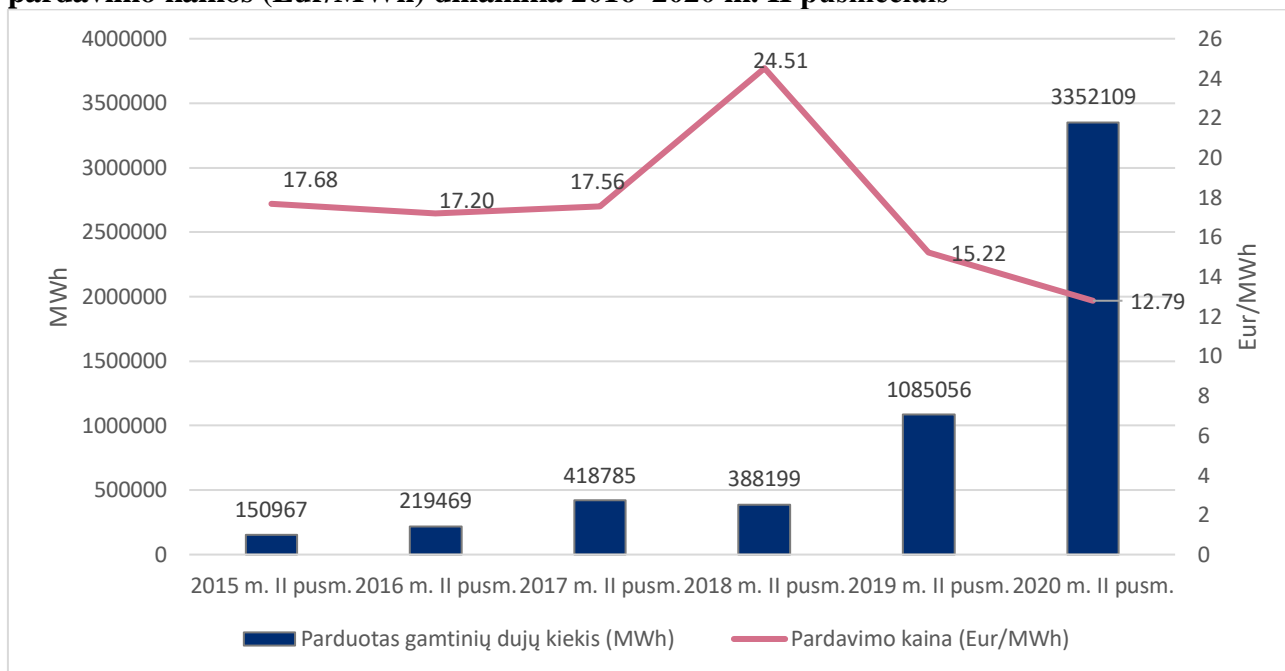
Šaltinis – Taryba.

9 pav. Prekybos UAB „GET Baltic“ gamtinių dujų biržoje apyvarta (MWh) ir vidutinė svertinė pardavimo kaina (Eur/MWh) 2020 m. II pusmetį



Šaltinis – Taryba.

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

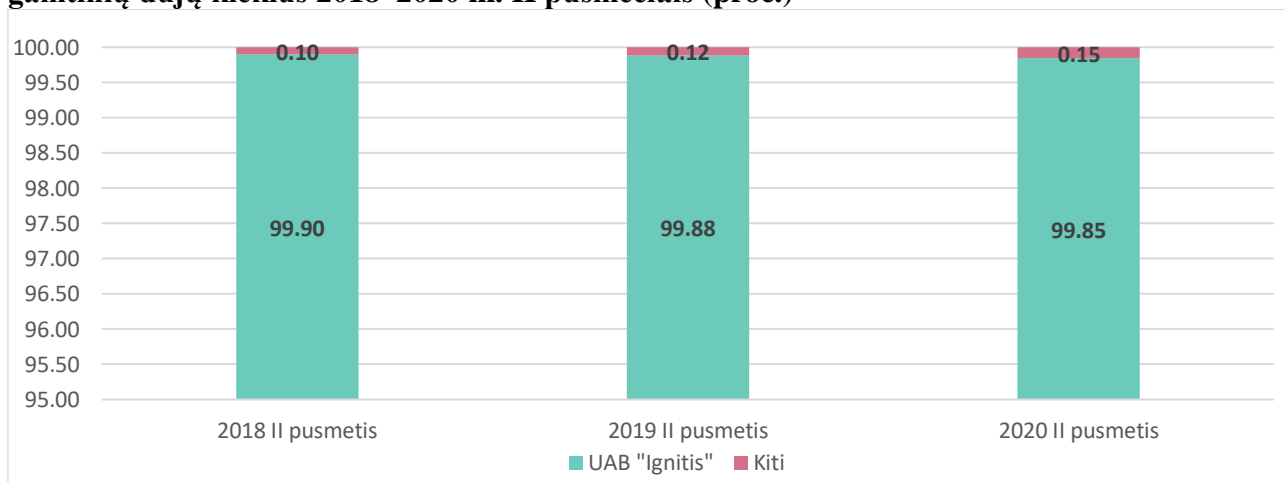


Šaltinis – Taryba.

| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| MAŽMENINĖ RINKA* | | | | | |
| Mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje parduoti gamtinių dujų kiekiai, iš viso (MWh) | 3 447 583 | 2 994 615 | 15,13% | 3 488 417 | -1,17% |
| Buitiniams vartotojams (MWh) | 994 189 | 897 684 | 10,75% | 914 241 | 8,74% |
| Nebuitiniams vartotojams (MWh) | 2 453 394 | 2 096 931 | 17,00% | 2 574 176 | -4,69% |
| Pajamos, gautos mažmeninėje gamtinių dujų tiekimo rinkoje (tūkst. Eur) | 75 121 | 84 238 | -10,82% | 114 186 | -34,21% |

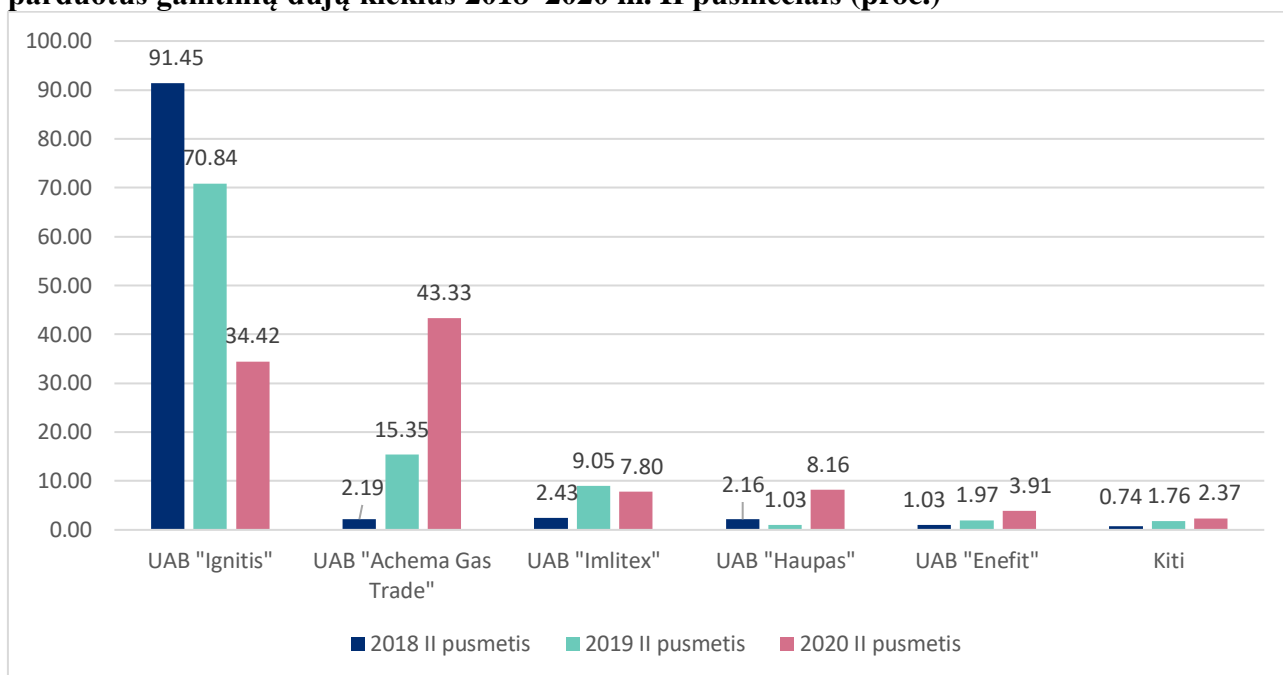
* Nevertinami pardavimai ne Lietuvos gamtinių dujų tiekimo įmonėms ir vartotojams.

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



Šaltinis – Taryba.

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



Šaltinis – Taryba.

| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
|---|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| Gamtinių dujų vartotojų ir biržos dalyvių skaičius | | | | | |
| Gamtinių dujų vartotojų skaičius (tūkst.) | 610 | 603 | 1,16% | 595 | 2,52% |
| Gamtinių dujų biržos dalyvių skaičius | 99 | 93 | 6,45% | 77 | 28,57% |
| Kiti rodikliai | | | | | |
| Gamtinių dujų suvartojimas Lietuvoje (GWh) | 12 488 | 10 896 | 14,62% | 9 831 | 27,03% |
| Perdavimas į kitas Europos Sąjungos šalis (MWh) | 5 435 007 | 4 788 899 | 13,49% | 1 485 623 | 265,84% |

6. INVESTICIJOS

| Rodiklis | 2020 m. II pusmetis | 2019 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2019 m. | 2018 m. II pusmetis | 2020 m. II pusmečio pokytis, palyginti su 2018 m. |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---|---------------------|---|
| PERDAVIMAS (tūkst. Eur) | 48 884 | 7 968 | 513,52% | 15 623 | 212,89% |
| SKIRSTYMAS (tūkst. Eur) | 17 349 | 26 143 | -33,64% | 42 893 | -59,55% |
| TIEKIMAS (tūkst. Eur) | 0 | 310 | -100,00% | 171 | 0,00 |