



**ELEKTROS ENERGIJOS RINKOS  
STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ  
2019 METŲ II PUSMETĮ**

Vilnius, 2020

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. balandis

## TURINYS

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ĮVADAS .....                  | 4  |
| GAMYBA .....                  | 5  |
| PERDAVIMAS .....              | 7  |
| SKIRSTYMAS .....              | 7  |
| TIEKIMAS .....                | 8  |
| Importas ir eksportas .....   | 8  |
| Mažmeninė tiekimo rinka ..... | 9  |
| Didmeninė tiekimo rinka ..... | 10 |

## IVADAS

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba) parengė 2019 m. II pusmečio elektros energijos rinkos stebėsenos ataskaitą. Ataskaita parengta pagal perdavimo sistemos ir skirstomųjų tinklų operatorių, elektros energijos tiekėjų, elektros energijos gamintojų Tarybai pateiktų ataskaitų duomenis.

### **Esminiai 2019 m. II pusmečio įvykiai:**

- pagaminta ir į tinklą pateikta 21 proc. daugiau elektros energijos, palyginti su 2018 m. II pusm. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 1 849,6 GWh ir 1 528,0 GWh);
- atsinaujinančius energijos išteklius (AEI) naudojančiose elektrinėse pagaminta 13 proc. daugiau elektros energijos, palyginti su 2018 m. II pusm. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 1 086,1 GWh ir 961,1 GWh);
- importuojamos elektros energijos kiekis buvo 9,1 proc. didesnis, palyginti su 2018 m. II pusm. (importuotas kiekis atitinkamai siekė 6 827,1 GWh ir 6 260,2 GWh), eksportuojamos elektros energijos kiekis – 58,5 proc. didesnis, palyginti su 2018 m. II pusm. (eksportuotas kiekis atitinkamai siekė 2 061,9 GWh ir 1 301,1 GWh). 2019 m. II pusmetį daugiausia elektros energijos buvo importuota iš Rusijos (3 347,4 GWh arba 49 proc. viso importuotos elektros energijos kiekio), daugiausia elektros energijos eksportuota į Lenkiją (1 190,8 GWh, arba 57,8 proc. viso eksportuoto elektros energijos kiekio);
- investicijos į elektros energetikos sektorių buvo 20,2 proc. mažesnės, palyginti su 2018 m. II pusm. (investicijų apimtys atitinkamai siekė 112,3 mln. Eur ir 140,8 mln. Eur);
- įrengtoji elektrinių galia laikotarpio pabaigoje buvo 0,04 proc. didesnė, palyginti su 2018 m. II pusm. pabaiga (atitinkamai siekė 3 681 MW ir 3 679 MW);
- elektros energijos tiekėjai elektros energijos biržoje pardavė 2,8 proc. daugiau, palyginti su 2018 m. II pusm. (biržoje parduotos elektros energijos apimtys atitinkamai siekė 3 600,9 GWh ir 3 501,7 GWh);
- elektros energijos sektoriaus pajamos išaugo 21,3 proc., palyginti su 2018 m. II pusm. (atitinkamai siekė 1 062,5 mln. Eur ir 876,0 mln. Eur).

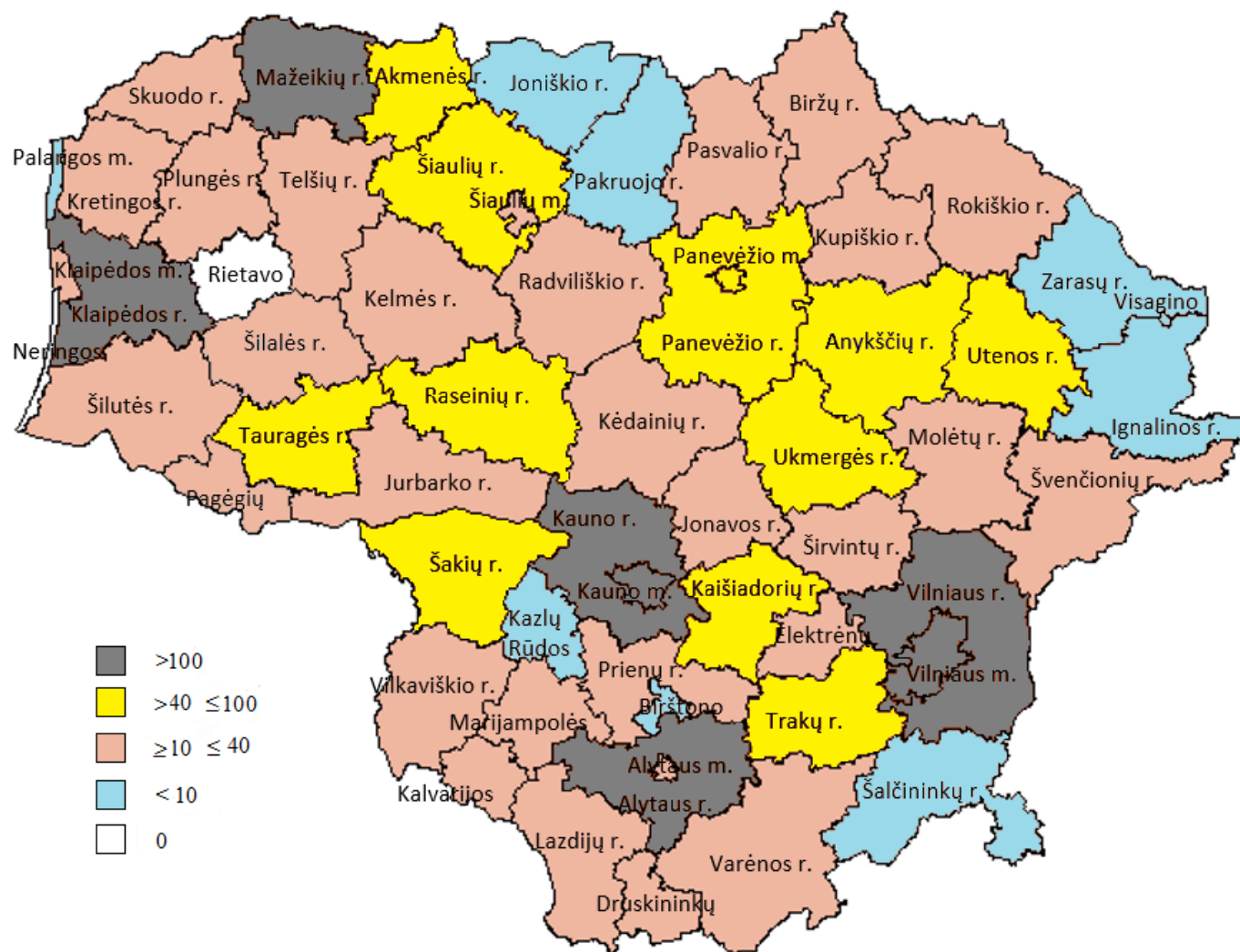
1 lentelė. GAMYBA

| Rodiklis   | 2019 m. II pusr. | 2018 m. II pusr. | 2019 m. II pusr. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusr., proc. | 2017 m. II pusr. | 2019 m. II pusr. pokytis, palyginti su 2017 m. II pusr., proc. |
|--|------------------|------------------|--|------------------|--|
| <b>Rinkos dalyvių skaičius, vnt.<sup>1</sup>:</b>                        |                  |                  |  |                  |  |
| - Ūkio subjektų skaičius   | 1 668            | 1 621            | +2,9   | 1 616            | +3,2   |
| - Leidimų <sup>2</sup> skaičius  | 2 502            | 2 425            | +3,2   | 2 391            | +4,6   |
| <b>Pagamintas ir į tinklus patiektas elektros energijos kiekis, GWh:</b> | <b>1 849,6</b>   | <b>1 528,0</b>   | <b>+21,0</b>   | <b>1 967,6</b>   | <b>-6,0</b>  |
| - iškastinis kuras (IK)  | 372,8            | 271,6            | +37,3  | 390,1            | -4,4   |
| - AEI  | 1 086,1          | 961,1            | +13,0  | 1 245,5          | -12,8  |
| - Hidroakumuliacinės elektrinės (HAE)                                    | 390,7            | 295,3            | +32,3  | 332,0            | +17,7  |
| <b>Įrengtoji galia, MW:</b>  | <b>3 682</b>     | <b>3 679</b>     | <b>+0,1</b>  | <b>3 663</b>     | <b>+0,5</b>  |
| - IK   | 1 942            | 1 942            | 0,0  | 1 942            | 0,0  |
| - AEI  | 840,2            | 837,5            | +0,3   | 821,2            | +2,3   |
| - HAE  | 900              | 900              | 0,0  | 900              | 0,0  |
| <b>Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh</b>                    | <b>5 614,3</b>   | <b>5 657,6</b>   | <b>-0,8</b>  | <b>5 407,3</b>   | <b>+3,8</b>  |
| - Pramonė  | 2 172,3          | 2 172,2          | 0,0  | 2 139,2          | +1,5   |
| - Transportas  | 47,7             | 52,1             | -8,5   | 47,9             | -0,3   |
| - Žemės ūkis   | 132,9            | 134,3            | -1,0   | 143,4            | -7,3   |
| - Gyventojai   | 1 515,5          | 1 545,1          | -1,9   | 1 413,4          | +7,2   |
| - Paslaugos ir kiti vartotojai   | 1 745,9          | 1 753,9          | -0,5   | 1 663,4          | +5,0   |
| <b>Sektoriaus investicijos, mln. Eur:</b>                                | <b>0,29</b>      | <b>1,65</b>      | <b>-82,3</b>   | <b>1,48</b>      | <b>-80,3</b>   |

<sup>1</sup> Eliminuoti elektros energiją gaminantys vartotojai ir jiems išduoti leidimai gaminti elektros energiją.

<sup>2</sup>Leidimai gaminti elektros energiją.

1 pav. 2019 m. II pusm. pabaigoje elektrinių, turinčių leidimą gaminti elektros energiją, skaičius pagal savivaldybę.



Šaltinis: Taryba

2 lentelė. PERDAVIMAS

| Rodiklis  | 2019 m. II pusr. | 2018 m. II pusr. | 2019 m. II pusr. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusr., proc. | 2017 m. II pusr. | 2019 m. II pusr. pokytis, palyginti su 2017 m. II pusr., proc. |
|---|------------------|------------------|--|------------------|--|
| Rinkos dalyvių skaičius, vnt.                     | 1                | 1                | 0  | 1                | 0  |
| Į tinklą patiektos elektros energijos kiekis, GWh | 5 919,1          | 5 968,3          | -0,8   | 5 745,7          | +3,0   |
| Galia, MW:  |                  |                  |  |                  |  |
| - vartotojų segmente;                             | 519,9            | 519,9            | 0,0  | 519,9            | 0,0  |
| - gamintojų segmentuose                           | 960,1            | 960,1            | 0,0  | 960,1            | 0,0  |
| Sektoriaus pajamos, mln. Eur                      | 46,7             | 46,2             | +1,1   | 41,7             | +0,6   |
| Sektoriaus investicijos, mln. Eur                 | 31,0             | 9,8              | +217,1   | 16,1             | +92,4  |

3 lentelė. SKIRSTYMAS

| Rodiklis   | 2019 m. II pusr. | 2018 m. II pusr. | 2019 m. II pusr. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusr., proc. | 2017 m. II pusr. | 2019 m. II pusr. pokytis, palyginti su 2017 m. II pusr., proc. |
|--|------------------|------------------|--|------------------|--|
| Rinkos dalyvių skaičius, vnt.  | 5                | 6                | -16,7  | 6                | -16,7  |
| Į tinklą patiektos elektros energijos kiekis, GWh                    | 5 101,1          | 5 131,4          | -0,6   | 4 963,7          | +2,8   |
| Galia, MW:   |                  |                  |  |                  |  |
| -vartotojų segmente;   | 14 155,9         | 13 795,6         | +2,6   | 13 432,6         | +5,4   |
| -gamintojų segmente;   | 410,9            | 408,2            | +0,7   | 391,9            | +4,8   |
| Galutinis elektros energijos suvartojimas (paskirstytas kiekis), GWh | 4 763,3          | 4 839,4          | -1,6   | 4 624,2          | +3,0   |
| Sektoriaus pajamos, mln. Eur   | 207,3            | 202,0            | +2,6   | 232,9            | -11,0  |
| Sektoriaus investicijos, mln. Eur                                    | 81,2             | 129,8            | -37,5  | 125,3            | -35,2  |

4 lentelė. TIEKIMAS<sup>3</sup>

| Rodiklis                                   | 2019 m. II pusm. | 2018 m. II pusm. | 2019 m. II pusm.<br>pokytis, palyginti su<br>2018 m. II pusm., proc. | 2017 m. II pusm. | 2019 m. II pusm.<br>pokytis, palyginti su<br>2017 m. II pusm., proc. |
|--|------------------|------------------|--|------------------|--|
| <b>Rinkos dalyvių skaičius, vnt.:</b>      | <b>59</b>        | <b>49</b>        | +20,4  | <b>37</b>        | +59,5  |
| -Vykdytųjų veiklą                          | 27               | 23               | +17,4  | 24               | +12,5  |
| -Nevykdytųjų veiklos                       | 32               | 26               | +23,1  | 13               | +146,2   |
| <b>Sektoriaus pajamos, mln. Eur</b>        | <b>210,0</b>     | <b>309,8</b>     | -32,2  | <b>122,6</b>     | +71,4  |
| <b>Sektoriaus investicijos, tūkst. Eur</b> | <b>0</b>         | <b>16,8</b>      | -100,0   | <b>256,8</b>     | -100,0   |

5 lentelė. Importas ir eksportas

| Rodiklis                                  | 2019 m. II<br>pusm. | 2018 m. II pusm. | 2019 m. II pusm.<br>pokytis, palyginti su<br>2018 m.<br>II pusm., proc. | 2017 m. II pusm. | 2019 m. II pusm.<br>pokytis, palyginti su<br>2017 m. II pusm., proc. |
|---|---------------------|------------------|---|------------------|--|
| <b>Importuota elektros energija, GWh</b>  | <b>6 827,1</b>      | <b>6 260,2</b>   | +9,1  | <b>5 611,6</b>   | +21,7  |
| <b>Importo struktūra, proc.:</b>          |                     |                  |   |                  |  |
| - Latvija                                 | 7,5                 | 18,0             | -58,3   | 30,0             | -75,0  |
| - Estija                                  | 0,9                 | 1,4              | -37,7   | 3,0              | -70,5  |
| - Rusija                                  | 49,0                | 47,4             | +3,5  | 29,0             | +68,8  |
| - Baltarusija                             | 9,7                 | 7,4              | +30,8   | 1,4              | +606,6   |
| - Lenkija                                 | 30,0                | 7,1              | -59,7   | 5,0              | -42,6  |
| - Švedija                                 | 2,9                 | 18,7             | +60,4   | 31,5             | -4,9   |
| <b>Eksportuota elektros energija, GWh</b> | <b>2 061,9</b>      | <b>1 301,1</b>   | +58,5   | <b>1 188,0</b>   | +73,6  |
| <b>Eksporto struktūra, proc.:</b>         |                     |                  |   |                  |  |
| - Latvija                                 | 28,8                | 19,5             | +47,9   | 10,1             | +185,3   |
| - Estija                                  | 4,2                 | 11,9             | -64,4   | 11,6             | -63,5  |
| - Rusija                                  | 1,3                 | 1,7              | -24,7   | 3,4              | -61,9  |
| - Baltarusija                             | 0,0                 | 0,0              | -   | 0,0              | 0,0  |
| - Lenkija                                 | 57,8                | 54,6             | +5,7  | 61,3             | -5,9   |
| - Švedija                                 | 8,0                 | 12,3             | -35,5   | 13,6             | -41,4  |

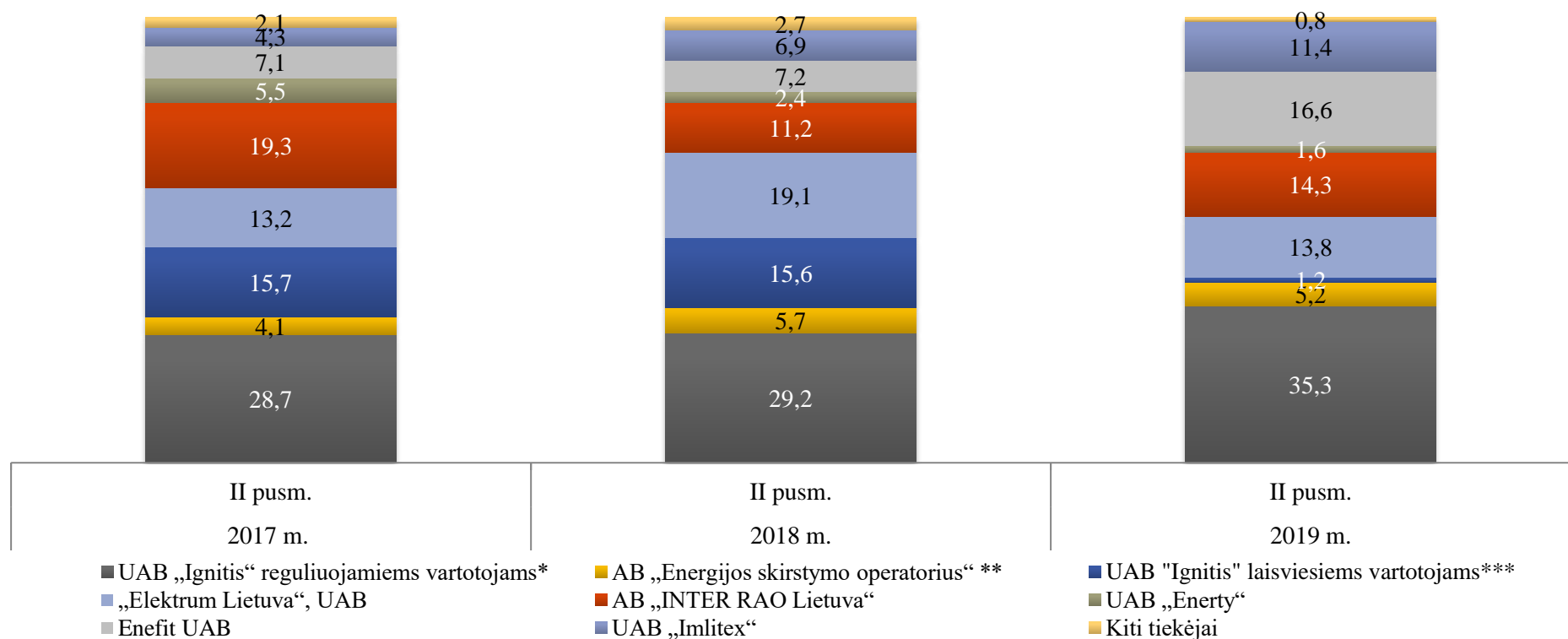
<sup>3</sup> Visuomeninio ir nepriklausomo elektros energijos tiekimo rinka.



## 6 lentelė. Mažmeninė tiekimo rinka

| Rodiklis                                    | 2019 m.<br>II pusm. | 2018 m.<br>II pusm. | 2019 m. II pusm. pokytis,<br>palyginti su 2018 m.<br>II pusm., proc. | 2017 m.<br>II pusm. | 2019 m. II pusm.<br>pokytis, palyginti su<br>2017 m. II pusm., proc. |
|---|---------------------|---------------------|--|---------------------|--|
| Pardavimų apimtis, GWh                      | 4 386,0             | 5 247,6             | -16,4  | 4 569,6             | -4,0   |
| Mažmeninės tiekimo rinkos pajamos, mln. Eur | 294,0               | 314,6               | -6,5   | 261,4               | +12,5  |

## 2 pav. Mažmeninės tiekimo rinkos pardavimo struktūra pagal tiekėjus, proc., 2017–2019 m. II pusm., proc.



\* Visuomeninis elektros energijos tiekimas. Iki 2018 m. spalio 1 d. visuomeninio elektros energijos tiekimo veiklą vykdė AB „Energijos skirstymo operatorius“. Iki 2019 m. rugsėjo 6 d. įmonė vadinosi UAB „Lietuvos energijos tiekimas“.

\*\* Garantinis elektros energijos tiekimas.

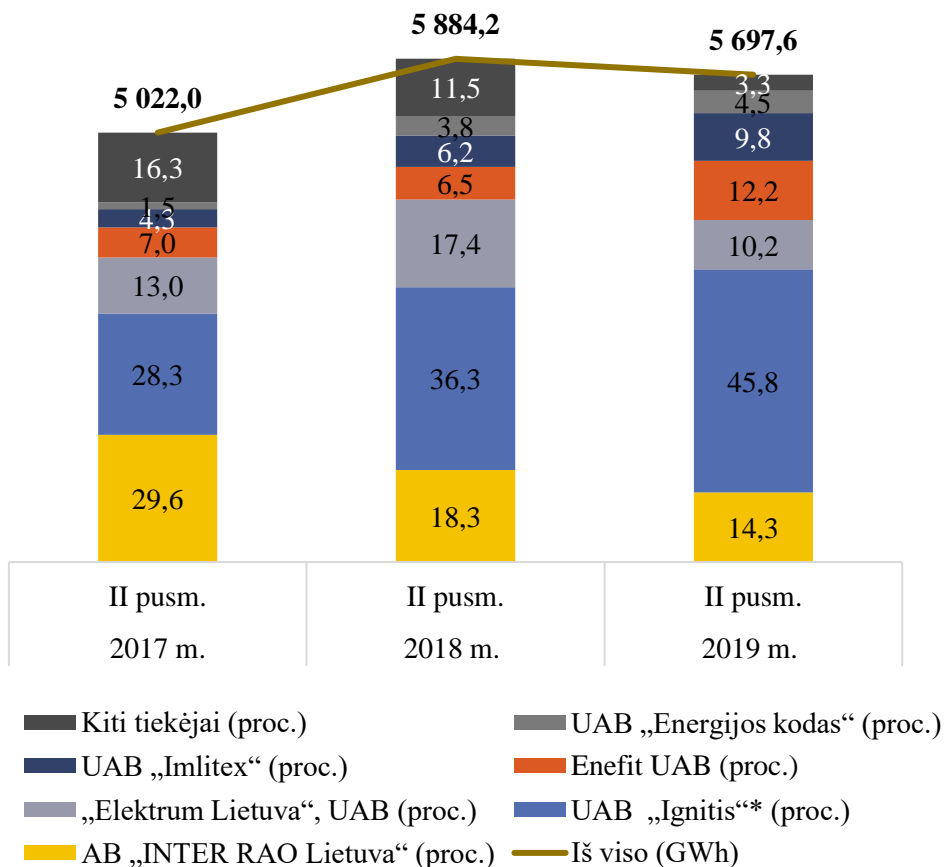
\*\*\*Nepriklausomo elektros energijos tiekimo veikla, kurią anksčiau vykdė Energijos tiekimas UAB, nuo 2019 m. birželio mėn. prijungtas prie UAB „Lietuvos energijos tiekimas“.

Šaltinis: Taryba

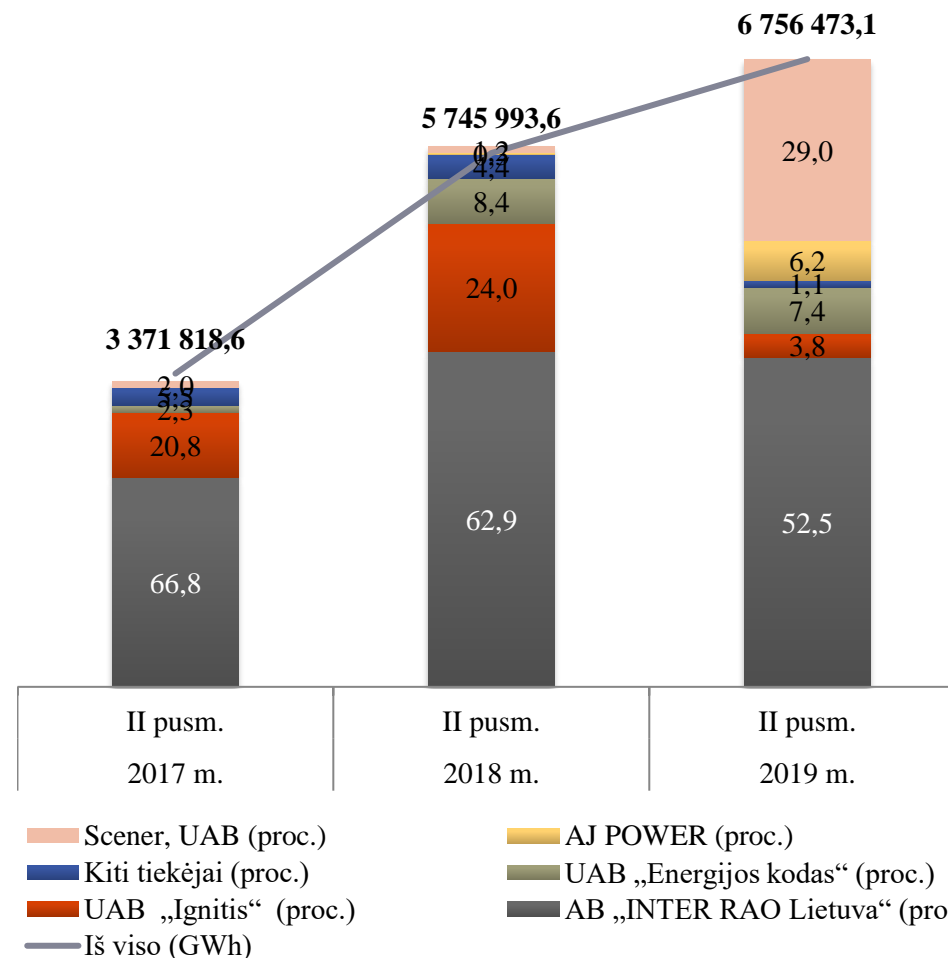
7 lentelė. Didmeninė tiekimo rinka

| Rodiklis  | 2019 m. II pusm. | 2018 m. II pusm. | 2019 m. II pusm.<br>pokytis, palyginti su<br>2018 m. II pusm., proc. | 2017 m. II pusm. | 2019 m. II pusm.<br>pokytis, palyginti su<br>2017 m. II pusm., proc. |
|---|------------------|------------------|--|------------------|--|
| <b>Pirkimų apimtis, GWh:</b>                                  | <b>5 562,0</b>   | <b>7 561,6</b>   | <b>-26,4</b>   | <b>6 409,3</b>   | <b>-13,2</b>   |
| -Pagal dvišales sutartis                                      | 307,5            | 535,7            | -42,6  | 771,4            | -60,1  |
| -Biržoje  | 5 178,7          | 5 850,9          | -11,5  | 5 276,5          | -1,9   |
| -Perdavimo sistemos operatoriui (PSO) ar balansavimo tiekėjui | 75,8             | 1174,6           | -93,5  | 361,4            | -79,0  |
| <b>Pardavimų apimtis, GWh:</b>                                | <b>6 356,7</b>   | <b>7 578,9</b>   | <b>-16,1</b>   | <b>4 872,5</b>   | <b>+30,5</b>   |
| -Pagal dvišales sutartis                                      | 724,4            | 3 993,8          | -81,9  | 2 989,0          | -75,8  |
| -Biržoje  | 3 600,9          | 3 501,7          | +2,8   | 1 819,1          | +98,0  |
| -PSO ar balansavimo tiekėjui                                  | 2031,4           | 83,3             | +2337,2  | 64,4             | +3053,9  |
| <b>Elektros energijos pirkimo išlaidos, mln. Eur.</b>         | <b>270,7</b>     | <b>430,8</b>     | <b>-37,2</b>   | <b>241,2</b>     | <b>+12,3</b>   |

3 pav. Elektros energijos pirkimų didmeninėje rinkoje struktūra pagal tiekėjus, 2017–2019 m. II pusm.



4 pav. Elektros energijos pardavimų didmeninėje rinkoje struktūra pagal tiekėjus, 2017–2019 m. II pusm.

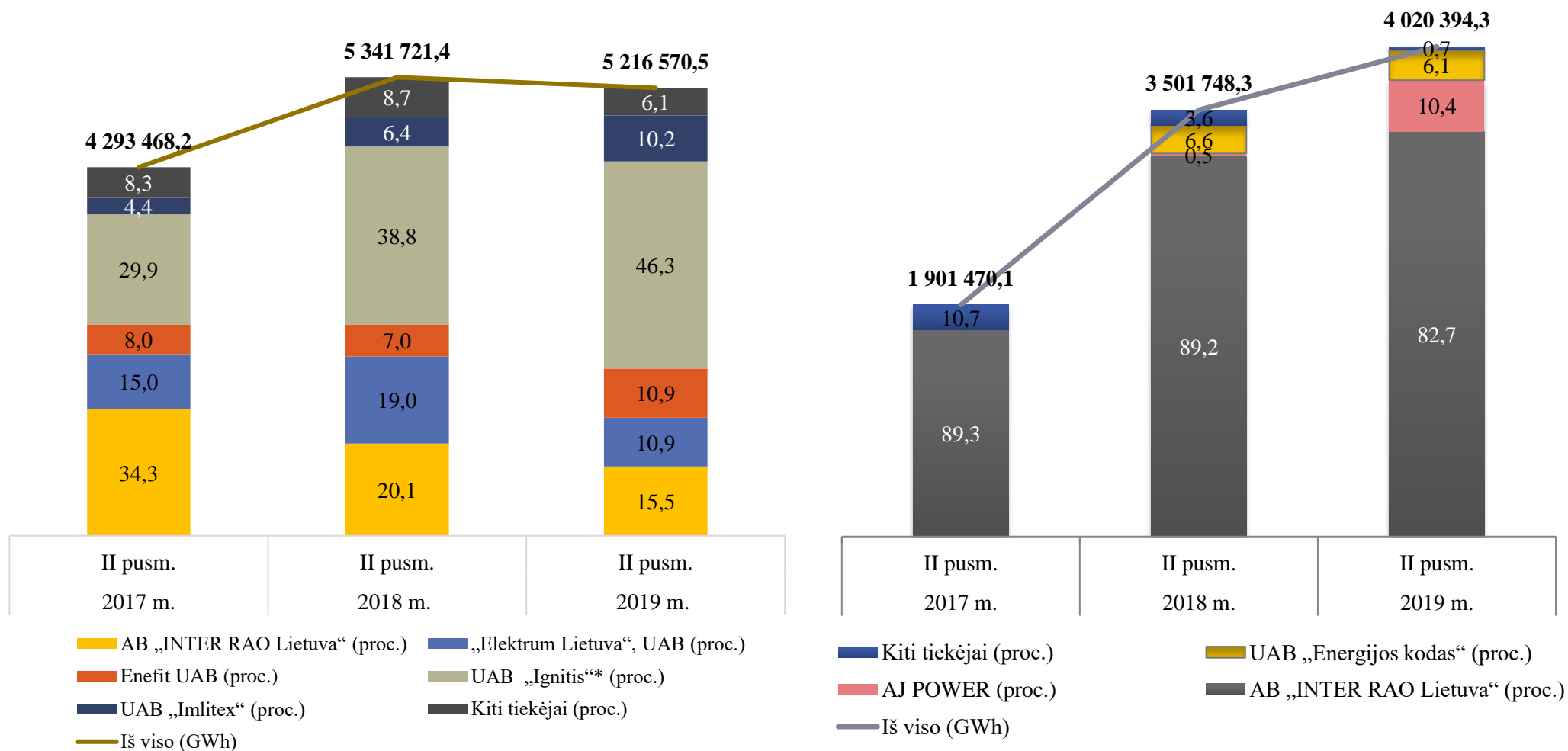


\* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba

5 pav. Elektros energijos pirkimų elektros biržoje struktūra pagal tiekėjus, 2017–2019 m. II pusm.

6 pav. Elektros energijos pardavimų rinkos struktūra elektros biržoje pagal tiekėjus, 2017–2019 m. II pusm.

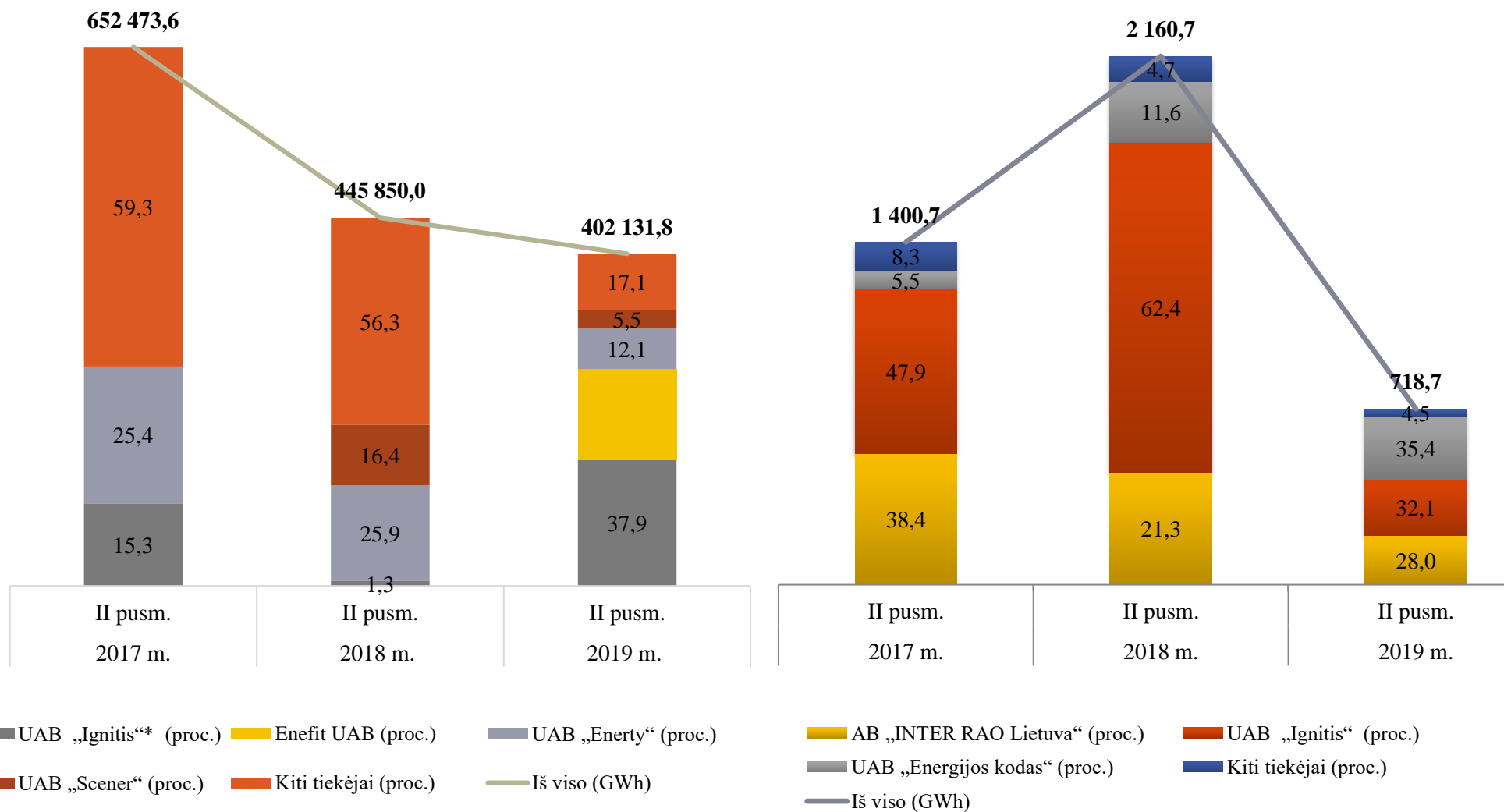


\* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba

7 pav. Elektros energijos pirkimų rinkos struktūra pagal dvišales sutartis, 2017–2019 m. II pusr.

8 pav. Elektros energijos pardavimų rinkos struktūra pagal dvišales sutartis, 2017–2019 m. II pusr.



\* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba