



ELEKTROS ENERGIJOS RINKOS  
STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ  
**2020 METŲ I PUSMETĮ**

Vilnius, 2021

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)

2021 m. balandis

## TURINYS

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

## IVADAS

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba) parengė 2020 m. I 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 2020 m. I pusmečio įvykiai:**

- pagaminta ir į tinklą pateikta 31,5 proc. daugiau elektros energijos, palyginti su 2019 m. I pusm. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 2 353,4 GWh ir 1 790,2 GWh);
- atsinaujinančius energijos išteklius (AEI) naudojančiose elektrinėse pagaminta 7,3 proc. daugiau elektros energijos, palyginti su 2019 m. I pusm. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 1 335,3 GWh ir 1 244,2 GWh);
- importuojamos elektros energijos kiekis buvo 12,7 proc. mažesnis, palyginti su 2019 m. I pusm. (importuotas kiekis atitinkamai siekė 5 725,6 GWh ir 6 558,0 GWh), eksportuojamos elektros energijos kiekis – 14,4 proc. mažesnis, palyginti su 2019 m. I pusm. (eksportuotas kiekis atitinkamai siekė 1 693,7 GWh ir 1 979,6 GWh). 2020 m. I pusmetį daugiausia elektros energijos buvo importuota iš Švedijos (2 596,7 GWh arba 45,4 proc. viso importuotos elektros energijos kiekio), daugiausia elektros energijos eksportuota į Lenkiją (1 233,0 GWh, arba 72,8 proc. viso eksportuoto elektros energijos kiekio);
- investicijos į elektros energetikos sektorių buvo 25,4 proc. mažesnės, palyginti su 2019 m. I pusm. (investicijų apimtys atitinkamai siekė 54,2 mln. Eur ir 72,6 mln. Eur);
- įrengtoji elektrinių galia laikotarpio pabaigoje buvo 0,9 proc. didesnė, palyginti su 2019 m. I pusm. pabaiga (atitinkamai siekė 3 713 MW ir 3 681 MW);
- elektros energijos tiekėjai elektros energijos biržoje pardavė 57,2 proc. mažiau, palyginti su 2019 m. I pusm. (biržoje parduotos elektros energijos apimtys atitinkamai siekė 1 804,4 GWh ir 4 214,5 GWh);
- aktyvią nepriklausomo elektros energijos tiekimo veiklą vykdančių tiekėjų skaičius sumažėjo 12,5 proc., palyginti su 2019 m. I pusm. (nepriklausomų elektros energijos tiekėjų skaičius atitinkamai siekė 21 ir 24);
- elektros energijos sektoriaus pajamos sumažėjo 4,8 proc., palyginti su 2019 m. I pusm. (atitinkamai siekė 872,6 mln. Eur ir 916,9 mln. Eur).

## GAMYBA

Rodiklis	2020 m. I pusm.	2019 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. I pusm., proc.	2018 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.
<b>Rinkos dalyvių skaičius, vnt.<sup>1</sup>:</b>					
- Ūkio subjektų skaičius	1 752	1 628	+7,6	1 603	+9,3
- Leidimų <sup>2</sup> skaičius	2 497	2 433	+2,6	2 401	+4,0
<b>Pagamintas ir į tinklus patiektas elektros energijos kiekis, GWh:</b>	<b>2 353,4</b>	<b>1 790,2</b>	<b>+31,5</b>	<b>1 692,1</b>	<b>+39,1</b>
- iškastinis kuras (IK)	661,9	353,1	+87,4	335,7	+97,2
- AEI	1 335,3	1 244,2	+7,3	1 130,6	+18,1
- Hidroakumuliacinės elektrinės (HAE)	356,2	192,8	+84,8	225,7	+57,8
<b>Įrengtoji galia, MW:</b>	<b>3 713</b>	<b>3 681</b>	<b>+0,9</b>	<b>3 668</b>	<b>+1,2</b>
- IK	1 956	1 942	+0,7	1 942	+0,7
- AEI	856,7	839,0	+2,1	826,0	+3,7
- HAE	900	900	0,0	900	0,0
<b>Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh:</b>	<b>5 339,5</b>	<b>5 530,2</b>	<b>-3,4</b>	<b>5 518,0</b>	<b>-3,2</b>
- Pramonė	2 071,7	2 163,8	-4,3	2 111,3	-1,9
- Transportas	46,3	56,6	-18,2	56,2	-17,6
- Žemės ūkis	119,0	121,8	-2,3	125,6	-5,2
- Gyventojai	1 462,2	1 397,3	+4,6	1 439,4	+1,6
- Paslaugos ir kiti vartotojai	1 640,3	1 790,8	-8,4	1 785,5	-8,1
<b>Sektoriaus pajamos<sup>3</sup>, mln. Eur:</b>	<b>34,9</b>	<b>20,9</b>	<b>+67,0</b>	<b>24,8</b>	<b>+40,7</b>
<b>Sektoriaus investicijos<sup>4</sup>, mln. Eur:</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>+3,6<sup>5</sup></b>	<b>3,4</b>	<b>-70,1</b>

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

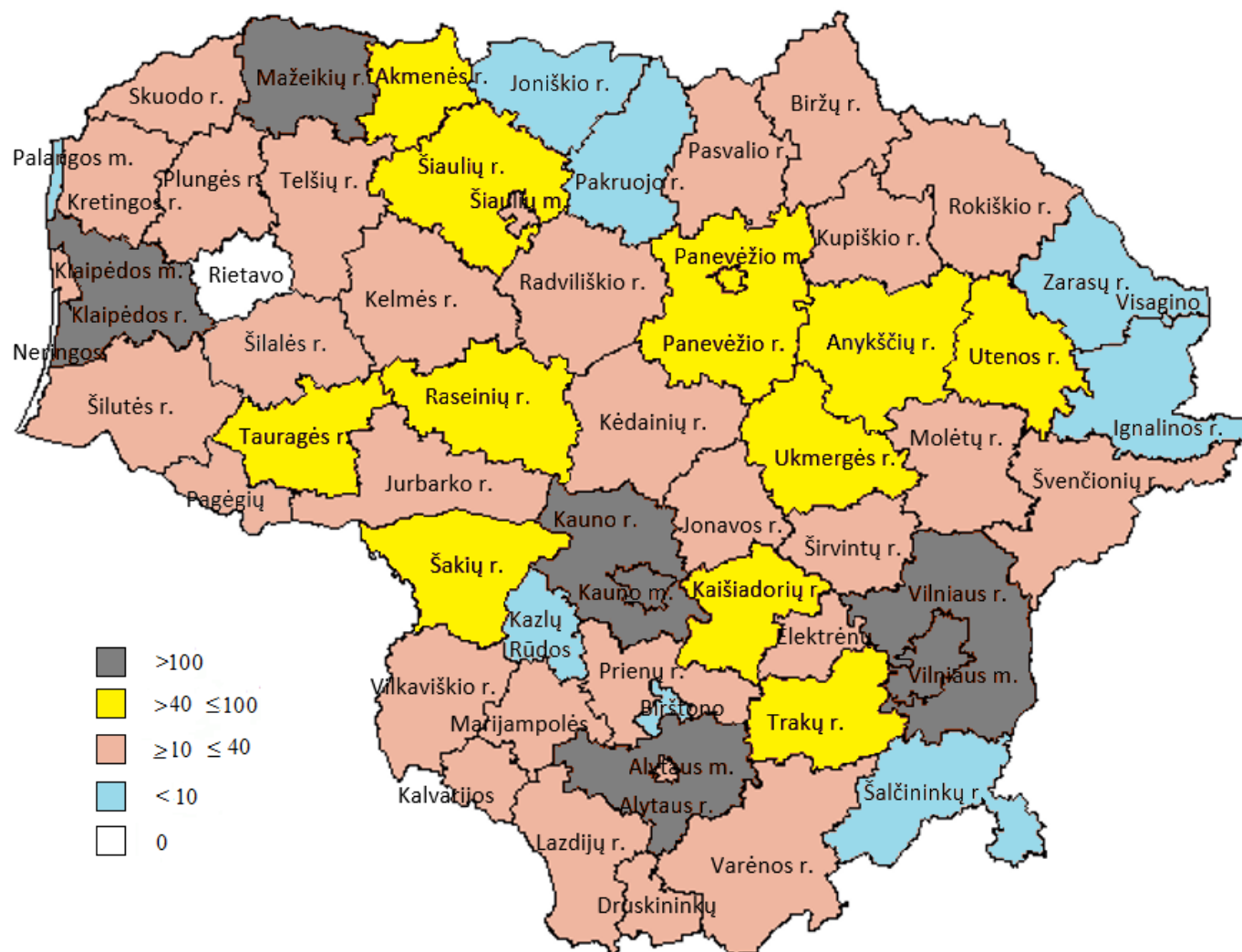
<sup>2</sup> Leidimai gaminti elektros energiją.

<sup>3</sup> Tik elektros energijos gamintojų, teikiančių viešuosius interesus atitinkančias paslaugas, nurodytas Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 74 straipsnio 2 dalies 2–4 papunkčiuose bei elektros energijos gamintojų, sudariusių sutartis su perdavimo sistemos operatoriumi dėl rezervinės galios užtikrinimo paslaugų teikimo, duomenys.

<sup>4</sup> Tik elektros energijos gamintojų, teikiančių viešuosius interesus atitinkančias paslaugas, nurodytas Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 74 straipsnio 2 dalies 2–4 papunkčiuose bei elektros energijos gamintojų, sudariusių sutartis su perdavimo sistemos operatoriumi dėl rezervinės galios užtikrinimo paslaugų teikimo, duomenys.

<sup>5</sup> Kartai.

1 pav. 2020 m. I pusm. pabaigoje elektrinių, turinčių leidimą gaminti elektros energiją, skaičius pagal savivaldybę.



Šaltinis: Taryba

## PERDAVIMAS

Rodiklis	2020 m. I pusm.	2019 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. I pusm., proc.	2018 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	1	1	0	1	0
Į tinklą patiekta elektros energijos kiekis, GWh	5 668,2	5 650,6	+0,3	5 705,8	-0,7
Galia, MW:					
- vartotojų segmente;	519,9	519,9	0	519,9	0
- gamintojų segmentuose	991,6	960,1	0	960,1	0
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	56,7	47,1	+20,4	46,0	+23,3
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	17,5	14,9	+17,4	9,1	+92,3

## SKIRSTYMAS

Rodiklis	2020 m. I pusm.	2019 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. I pusm., proc.	2018 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	5	5	0	6	-16,7
Į tinklą patiekta elektros energijos kiekis, GWh	4 981,8	5 146,1	-3,2	5 127,4	-2,8
Galia, MW:					
-vartotojų segmente;	14 339,7	13 934,4	+2,9	13 524,4	+6,0
-gamintojų segmente;	411,4	409,3	+0,5	396,5	+3,8
Galutinis elektros energijos suvartojimas (paskirstytas kiekis), GWh	4 714,6	4 832,3	-2,4	4 800,9	-1,8
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	239,1	240,7	-0,7	241,0	-0,8
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	35,7	57,4	-37,8	75,9	-53,0

**TIEKIMAS<sup>6</sup>**

Rodiklis	2020 m. I pusm.	2019 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. I pusm., proc.	2018 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.
<b>Rinkos dalyvių skaičius, vnt.:</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	+33,3	<b>48</b>	+66,7
-Vykdytųjų veiklą	21	24	-12,5	24	-12,5
-Nevykdytųjų veiklos	67	36	+86,1	24	+2,8 <sup>7</sup>
<b>Sektoriaus pajamos, mln. Eur</b>	<b>82,9</b>	<b>307,9</b>	-73,1	<b>145,8</b>	-43,1
<b>Sektoriaus investicijos, tūkst. Eur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-

**Importas ir eksportas**

Rodiklis	2020 m. I pusm.	2019 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. I pusm., proc.	2018 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.
<b>Importuota elektros energija, GWh</b>	<b>5 725,6</b>	<b>6 558,0</b>	-12,7	<b>6 176,9</b>	-7,3
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
<b>Importo struktūra, proc.:</b>					
- Latvija	16,9	11,0	+5,9	27,3	-10,4
- Estija	1,2	0,9	+0,3	1,3	-0,1
- Rusija	25,6	46,2	-20,6	26,9	-1,3
- Baltarusija	4,9	12,9	-8,0	9,2	-4,3
- Lenkija	6,0	3,4	+2,6	5,0	+1,0
- Švedija	45,4	25,7	+19,7	30,3	+15,1
<b>Eksportuota elektros energija, GWh</b>	<b>1 693,7</b>	<b>1 979,6</b>	-14,4	<b>1 503,5</b>	+12,7
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
<b>Eksporto struktūra, proc.:</b>					
- Latvija	13,1	22,4	-9,3	7,3	+5,8
- Estija	6,2	5,5	+0,7	13,5	-7,3
- Rusija	1,9	1,4	+0,5	2,0	-0,1
- Baltarusija	0,2	-	+0,2	-	+0,2
- Lenkija	72,8	56,6	+16,2	62,4	+10,4
- Švedija	5,9	14,0	-8,1	14,8	-8,9

<sup>6</sup> Visuomeninio ir nepriklausomo elektros energijos tiekimo rinka.

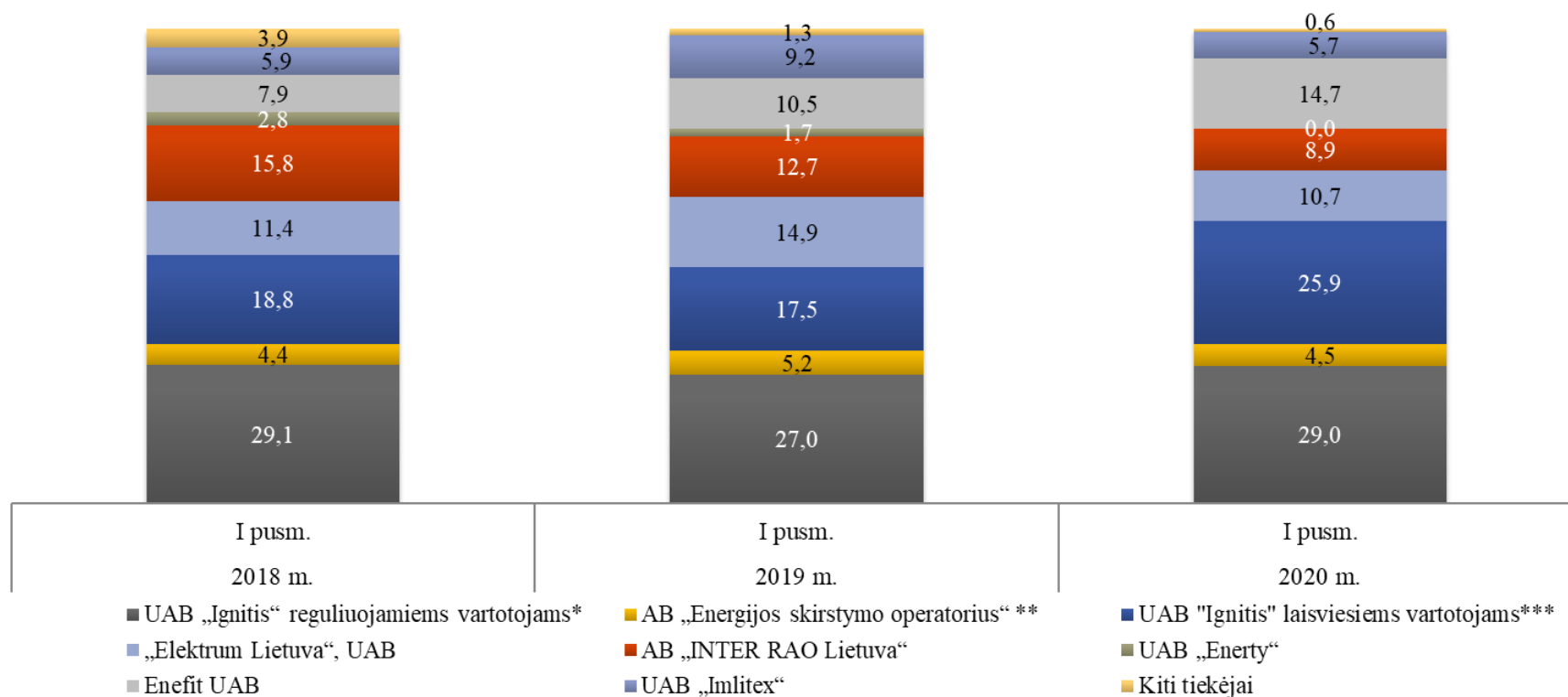
<sup>7</sup> Kartai.



## Mažmeninė tiekimo rinka

Rodiklis	2020 m. I pusm.	2019 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. I pusm., proc.	2018 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.
Pardavimų apimtis, GWh	4 844,6	4 926,5	-1,7	4 918,6	-1,5
Mažmeninės tiekimo rinkos pajamos, mln. Eur	459,0	300,3	52,8	280,0	+63,9

2 pav. Mažmeninės tiekimo rinkos pardavimo struktūra pagal tiekėjus, proc., 2018–2020 m. I 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“.

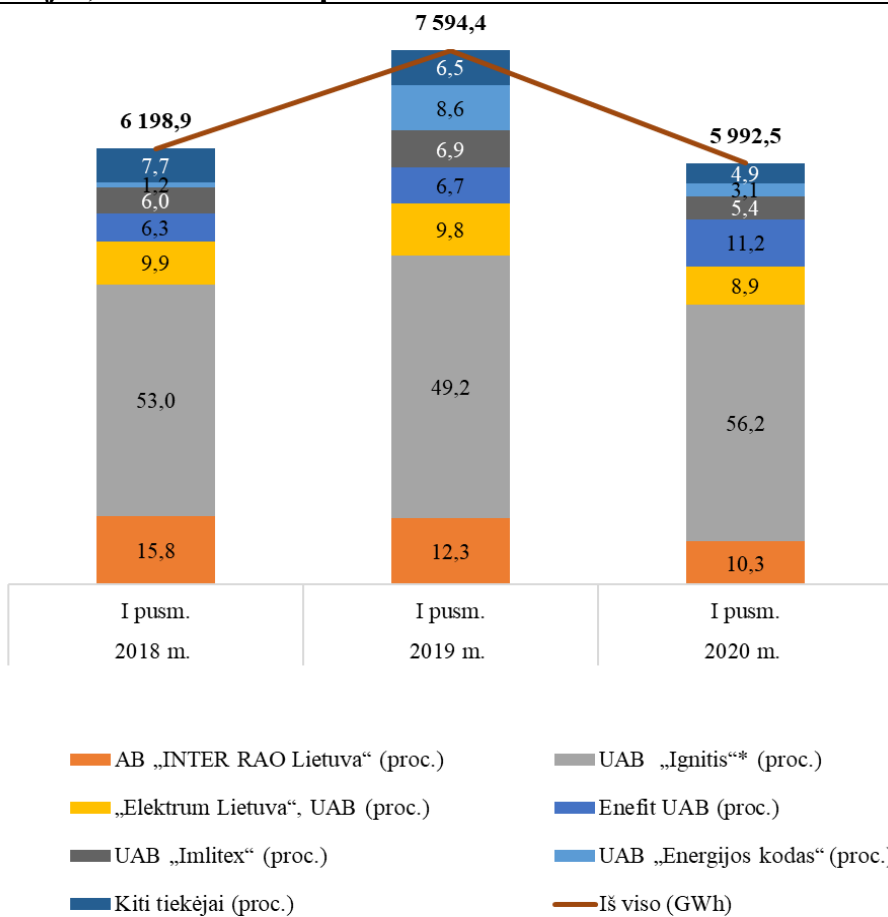
Šaltinis: Taryba

## Didmeninė tiekimo rinka

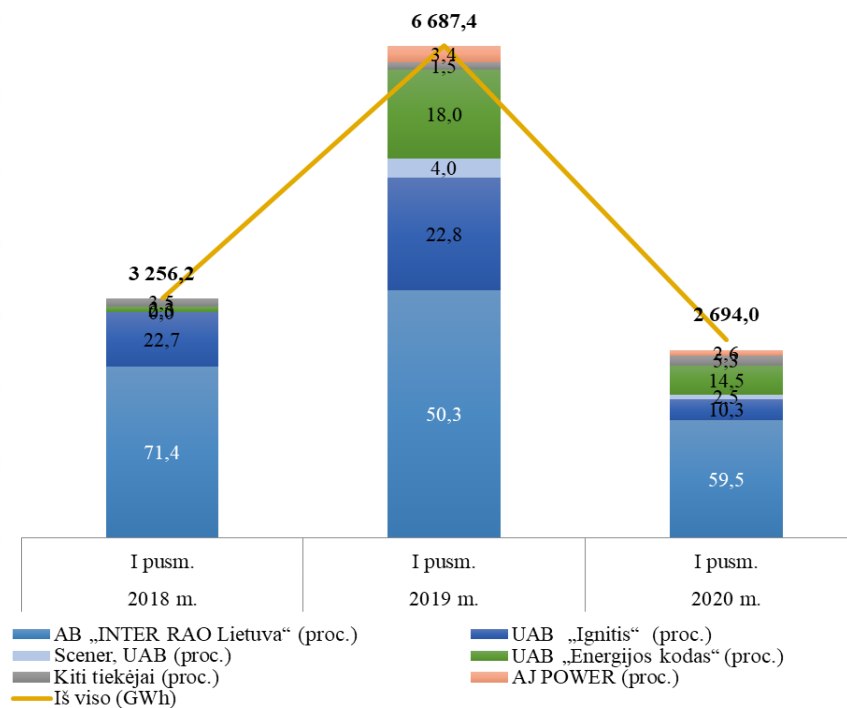
Rodiklis	2020 m. I pusm.	2019 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. I pusm., proc.	2018 m. I pusm.	2020 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.
<b>Pirkimų apimtis, GWh:</b>	<b>6 011,8</b>	<b>7 597,0</b>	<b>-20,9</b>	<b>6 198,4</b>	<b>-3,0</b>
-Pagal dvišales sutartis	322,6	2 032,8	-84,1	1 000,5	-67,8
-Biržoje	5 600,2	5 456,1	+2,6	5 122,9	+9,3
-Perdavimo sistemos operatoriui (PSO) ar balansavimo tiekėjui	89,0	108,1	-17,7	75,4	+18,0
<b>Pardavimų apimtis, GWh:</b>	<b>2 560,1</b>	<b>6 688,7</b>	<b>-2,6<sup>8</sup></b>	<b>3 256,1</b>	<b>-21,4</b>
-Pagal dvišales sutartis	634,4	2 361,0	-3,7 <sup>8</sup>	915,4	-30,7
-Biržoje	1 804,4	4 214,5	-57,2	2 235,3	-19,3
-PSO ar balansavimo tiekėjui	121,3	113,2	+7,2	105,4	+15,1
<b>Elektros energijos pirkimo išlaidos, mln. Eur.</b>	<b>2 463,0</b>	<b>366,2</b>	<b>+6,7<sup>8</sup></b>	<b>283,8</b>	<b>+8,7<sup>8</sup></b>

<sup>8</sup> Kartai.

3 pav. Elektros energijos pirkimų didmeninėje rinkoje struktūra pagal tiekėjus, 2018–2020 m. I pusm.



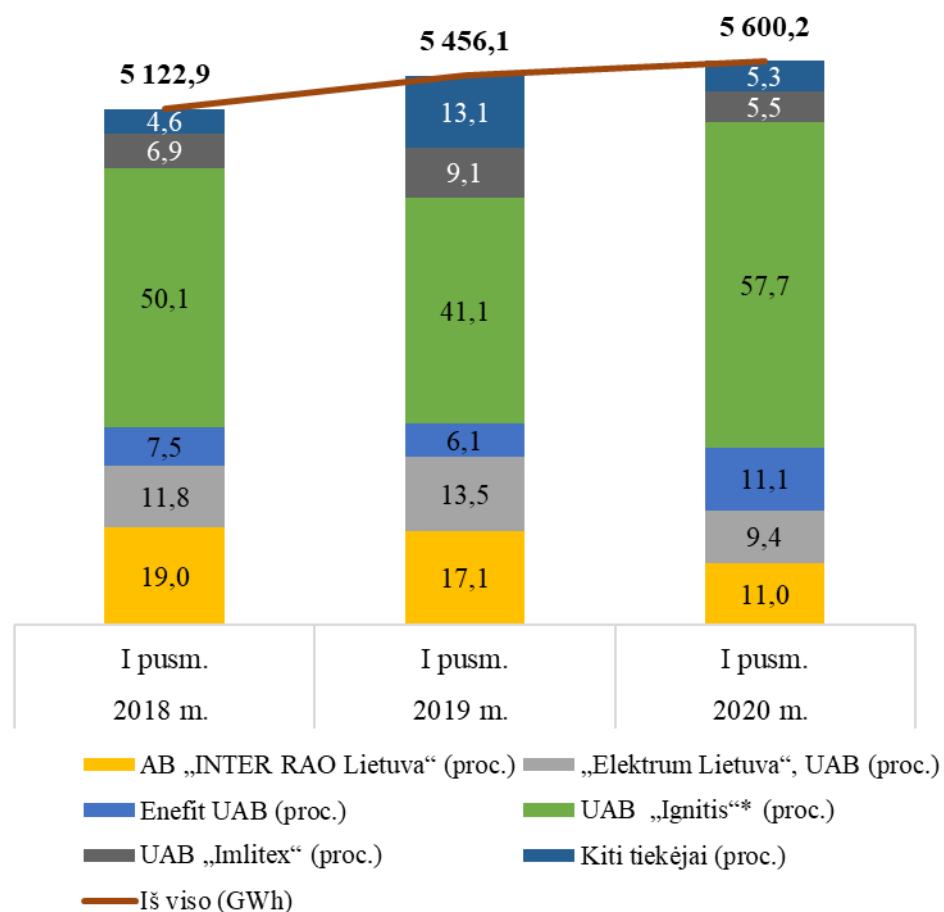
4 pav. Elektros energijos pardavimų didmeninėje rinkoje struktūra pagal tiekėjus, 2018–2020 m. I pusm.



\* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba

5 pav. Elektros energijos pirkimų elektros biržoje struktūra pagal tiekėjus, 2018–2020 m. I pusm.



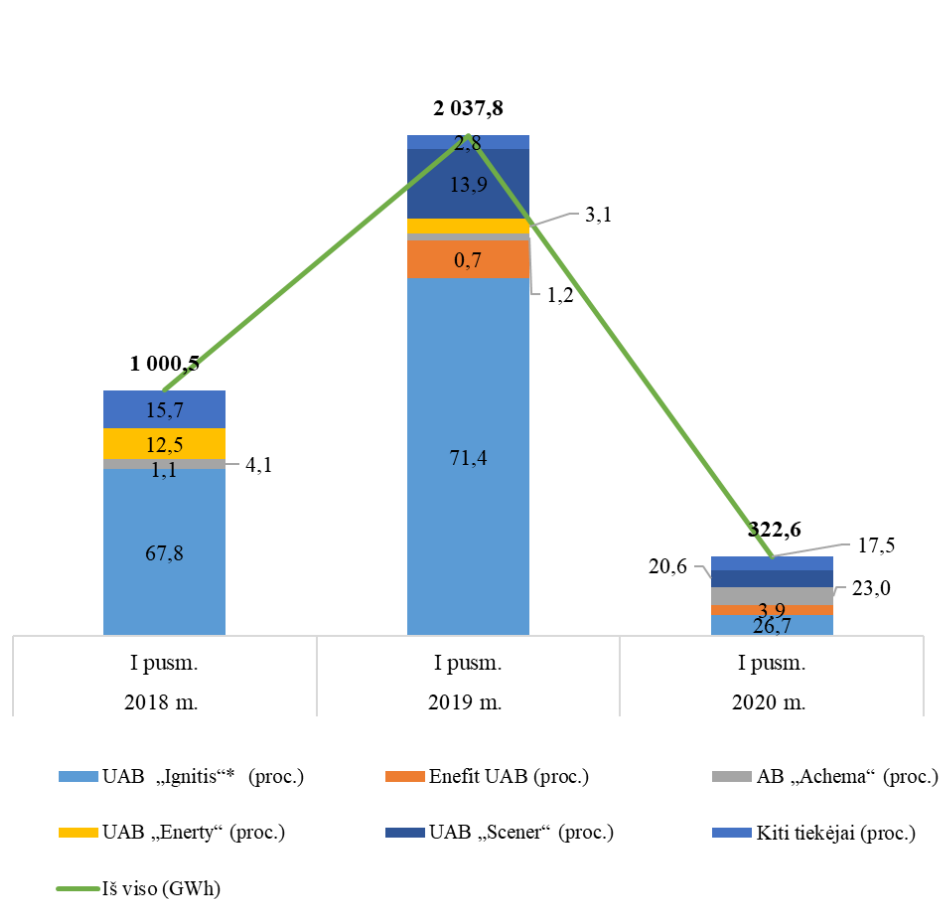
6 pav. Elektros energijos pardavimų rinkos struktūra elektros biržoje pagal tiekėjus, 2018–2020 m. I pusm.



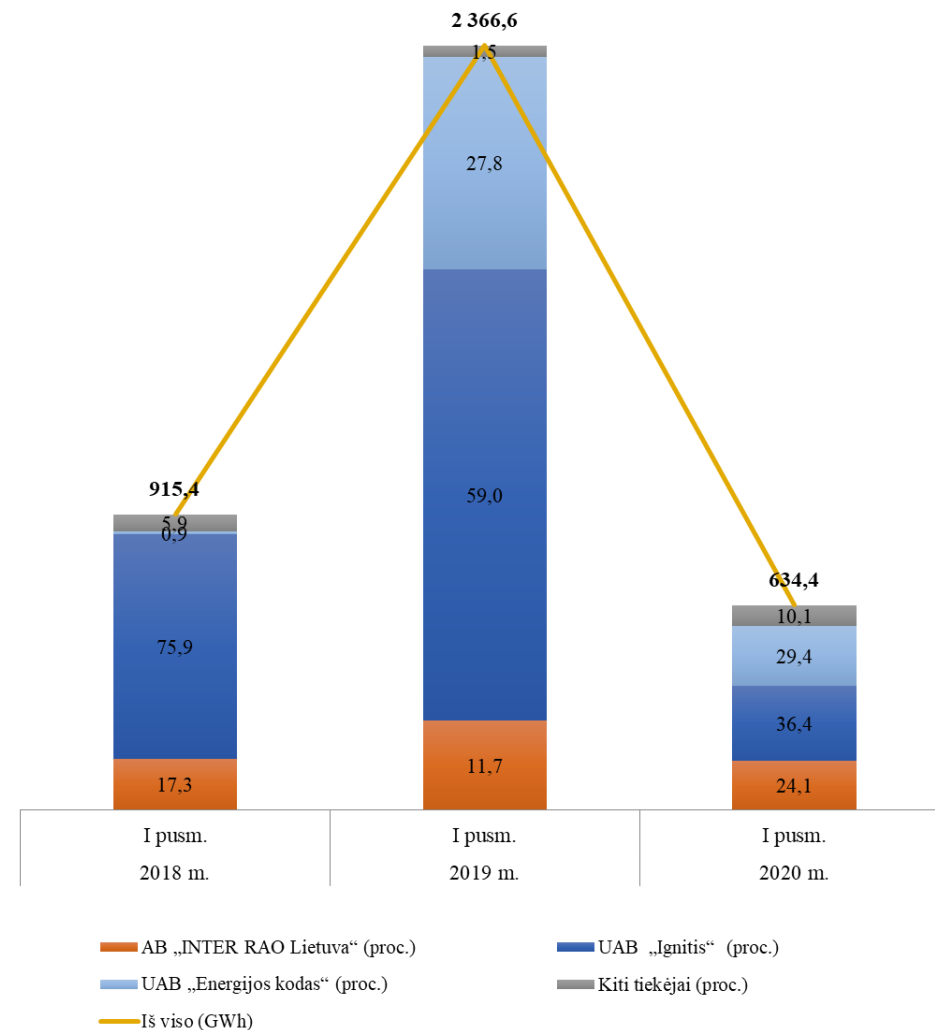
\* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba

7 pav. Elektros energijos pirkimų rinkos struktūra pagal dvišales sutartis, 2018–2020 m. I pusm.



8 pav. Elektros energijos pardavimų rinkos struktūra pagal dvišales sutartis, 2018–2020 m. I pusm.



\* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba