



**ELEKTROS ENERGIJOS RINKOS
STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ
2020 METŲ II 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
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. 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 2020 m. II pusmečio įvykiai:

- pagaminta ir į tinklą pateikta 46 proc. daugiau elektros energijos, palyginti su 2019 m. II pusm. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 2 717,1 GWh ir 1 849,6 GWh);
- atsinaujinančius energijos išteklius (AEI) naudojančiose elektrinėse pagaminta 0,5 proc. daugiau elektros energijos, palyginti su 2019 m. II pusm. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 1 091,0 GWh ir 1 086,1 GWh);
- importuojamos elektros energijos kiekis buvo 18,9 proc. mažesnis, palyginti su 2019 m. II pusm. (importuotas kiekis atitinkamai siekė 5 535,0 GWh ir 6 827,1 GWh), eksportuojamos elektros energijos kiekis – 19,6 proc. mažesnis, palyginti su 2019 m. II pusm. (eksportuotas kiekis atitinkamai siekė 1 658,4 GWh ir 2 061,9 GWh). 2020 m. II pusmetį daugiausia elektros energijos buvo importuota iš Švedijos (2 185,8 GWh arba 39,5 proc. viso importuotos elektros energijos kiekio), daugiausia elektros energijos eksportuota į Lenkiją (1 102,7 GWh, arba 66,5 proc. viso eksportuoto elektros energijos kiekio);
- investicijos į elektros energetikos sektorių buvo 8,0 proc. mažesnės, palyginti su 2019 m. II pusm. (investicijų apimtys atitinkamai siekė 103,3 mln. Eur ir 112,3 mln. Eur);
- įrengtoji elektrinių galia laikotarpio pabaigoje buvo 1,1 proc. didesnė, palyginti su 2019 m. II pusm. pabaiga (atitinkamai siekė 3 721 MW ir 3 682 MW);
- elektros energijos tiekėjai elektros energijos biržoje pardavė 44,5 proc. mažiau, palyginti su 2019 m. II pusm. (biržoje parduotos elektros energijos apimtys atitinkamai siekė 1 999,7 GWh ir 3 600,9 GWh);
- elektros energijos sektoriaus pajamos sumažėjo 30,5 proc., palyginti su 2019 m. II pusm. (atitinkamai siekė 766,4 mln. Eur ir 1 103,1 mln. Eur).

1 lentelė. GAMYBA

Rodiklis	2020 m. II pusm.	2019 m. II pusm.	2020 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. II pusm., proc.	2018 m. II pusm.	2020 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.¹:					
- Ūkio subjektų skaičius	1 777	1 668	+6,5	1 621	+9,6
- Leidimų ² skaičius	2 535	2 502	+1,3	2 425	+4,5
Pagamintas ir į tinklus patiektas elektros energijos kiekis, GWh:	2 717,1	1 849,6	+46,9	1 528,0	+77,8
- iškastinis kuras (IK)	1 214,4	372,8	+3,3 ³	271,6	+4,5 ³
- AEI	1 091,0	1 086,1	+0,5	961,1	+13,5
- Hidroakumuliacinės elektrinės (HAE)	411,7	390,7	+5,4	295,3	+39,4
Įrengtoji galia, MW:	3 721	3 682	+1,1	3 679	+1,1
- IK	1 956	1 942	+0,7	1 942	+0,7
- AEI	864,5	840,2	+2,9	837,5	+3,2
- HAE	900	900	0,0	900	0,0
Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh:	5 637,0	5 614,3	+0,4	5 657,6	-0,4
- Pramonė	2 168,4	2 172,3	-0,2	2 172,2	-0,2
- Transportas	44,6	47,7	-6,6	52,1	-14,5
- Žemės ūkis	139,3	132,9	+4,8	134,3	+3,7
- Gyventojai	1 596,6	1 515,5	+5,3	1 545,1	+3,3
- Paslaugos ir kiti vartotojai	1 688,1	1 745,9	-3,3	1 753,9	-3,7
Sektoriaus pajamos⁴, mln. Eur:	70,4	20,9	+3,4³	24,8	+2,8³
Sektoriaus investicijos⁵, mln. Eur:	2,5	0,3	+8,6³	1,7	+1,5³

¹ Eliminuoti elektros energiją gaminantys vartotojai ir jiems išduoti leidimai gaminti elektros energiją.

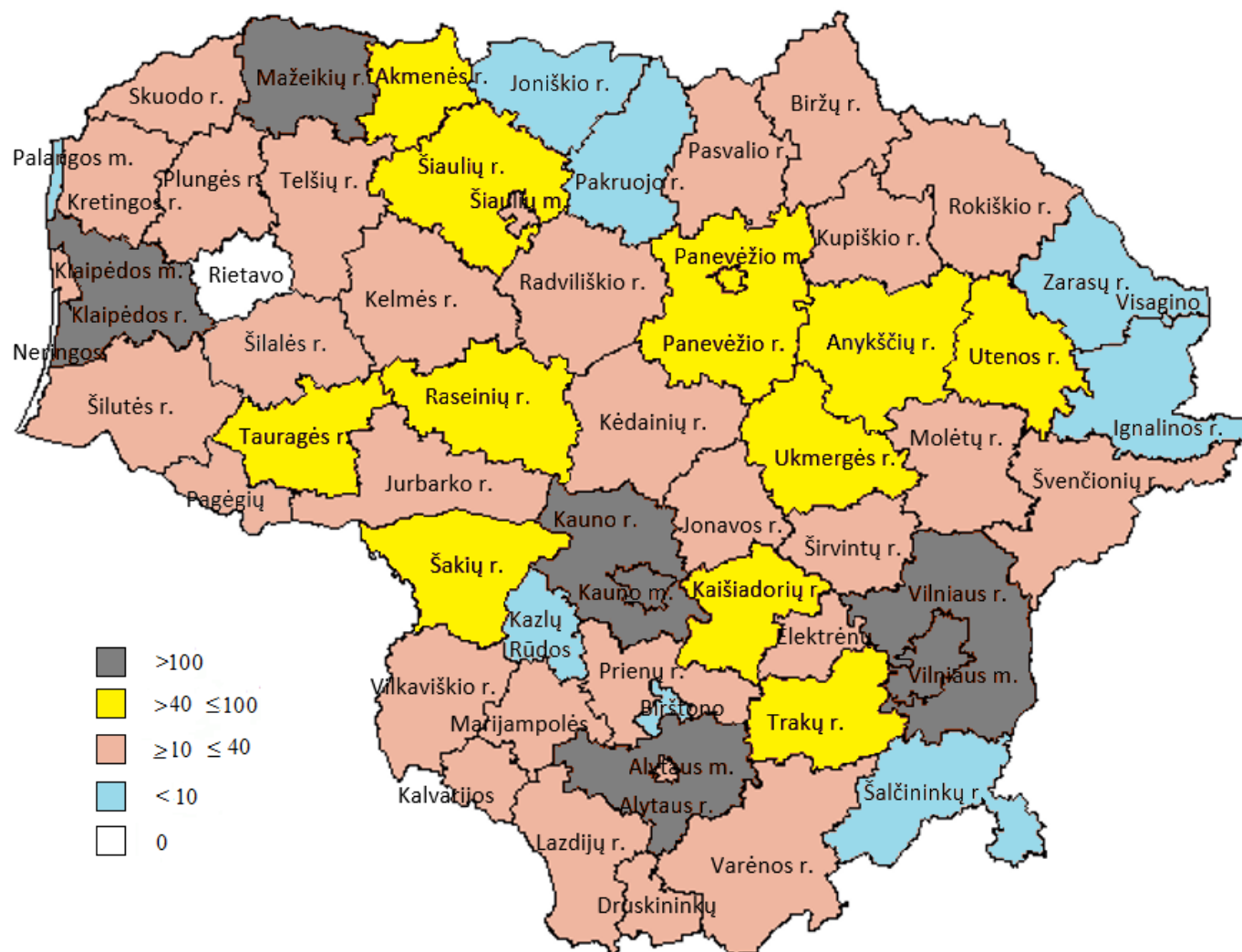
² Leidimai gaminti elektros energiją.

³ Kartai.

⁴ 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.

⁵ 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.

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



Šaltinis: Taryba

2 lentelė. PERDAVIMAS

Rodiklis	2020 m. II pusm.	2019 m. II pusm.	2020 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. II pusm., proc.	2018 m. II pusm.	2020 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	1	1	0	1	0
Į tinklą patiekta elektros energijos kiekis, GWh	5 951,9	5 919,1	+0,6	5 968,3	-0,3
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	58,5	46,7	+25,3	46,2	+26,6
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	37,6	31,0	+21,3	9,8	+3,8 ⁶

3 lentelė. SKIRSTYMAS

Rodiklis	2020 m. II pusm.	2019 m. II pusm.	2020 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. II pusm., proc.	2018 m. II pusm.	2020 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	5	5	0	6	-16,7
Į tinklą patiekta elektros energijos kiekis, GWh	5 183,4	5 101,1	+1,6	5 131,4	+1,0
Galia, MW:					
-vartotojų segmente;	14 554,6	14 155,9	+2,8	13 795,6	+5,5
-gamintojų segmente;	419,3	410,9	+2,0	408,2	+2,7
Galutinis elektros energijos suvartojimas (paskirstytas kiekis), GWh	4 879,7	4 763,3	+2,4	4 839,4	+0,8
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	252,7	207,3	+21,9	202,0	+25,1
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	63,1	81,2	-22,2	129,8	-51,4

⁶ Kartai.

4 lentelė. TIEKIMAS⁷

Rodiklis	2020 m. II pusb.	2019 m. II pusb.	2020 m. II pusb. pokytis, palyginti su 2019 m. II pusb., proc.	2018 m. II pusb.	2020 m. II pusb. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusb., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.:	90	59	+52,5	49	+83,7
-Vykdytųjų veiklą	24	27	-11,1	23	+4,3
-Nevykdytųjų veiklos	64	32	+2,0 ⁸	26	+2,5 ⁸
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	98,1	210,0	-53,3	309,8	-68,3
Sektoriaus investicijos, tūkst. Eur	93,8	-	+100,0	16,8	+5,6 ⁸

5 lentelė. Importas ir eksportas

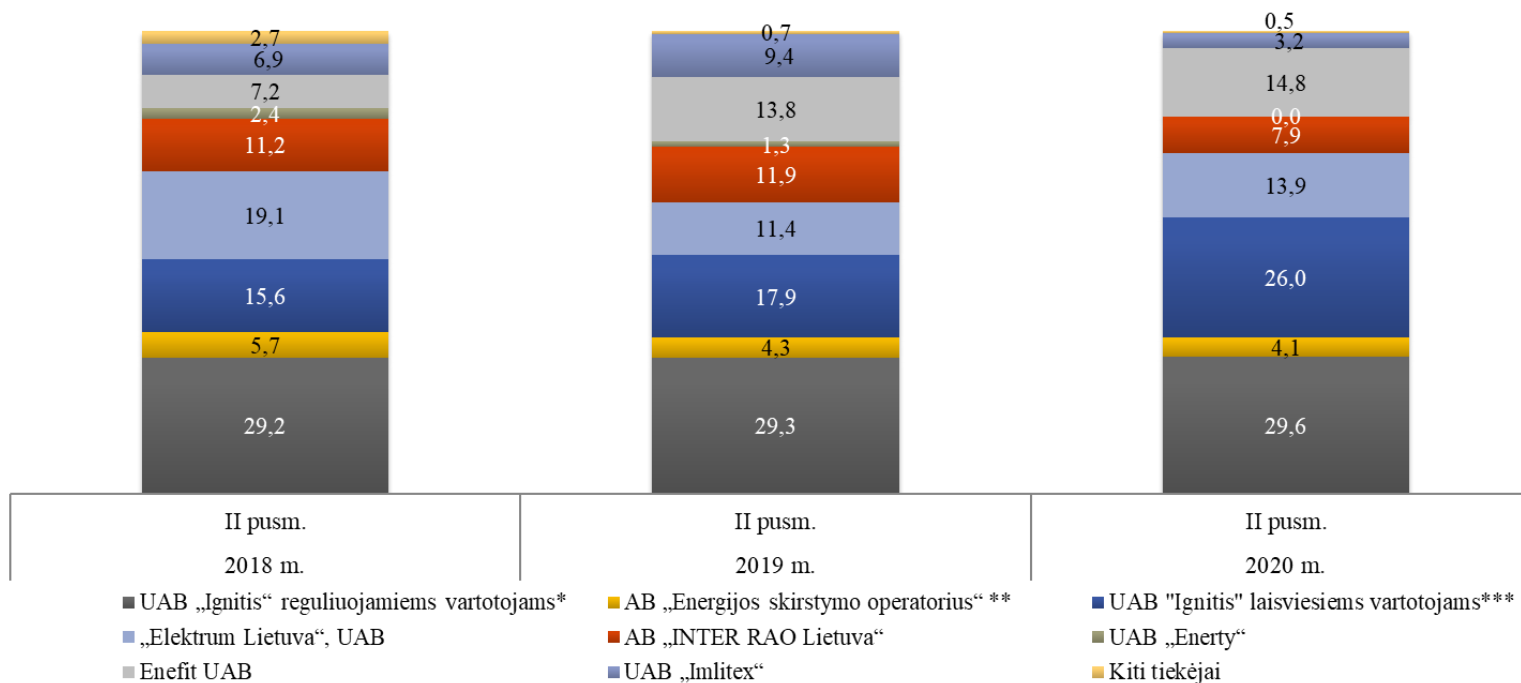
Rodiklis	2020 m. II pusb.	2019 m. II pusb.	2020 m. II pusb. pokytis, palyginti su 2019 m. II pusb., proc.	2018 m. II pusb.	2020 m. II pusb. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusb., proc.
Importuota elektros energija, GWh	5 535,0	6 827,1	-18,9	6 260,2	-11,6
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
Importo struktūra, proc.:					
- Latvija	19,4	7,5	+11,9	18,0	+1,4
- Estija	1,2	0,9	+0,3	1,4	-0,2
- Rusija	32,1	49,0	-16,9	47,4	-15,3
- Baltarusija	3,9	9,7	-5,8	7,4	-3,5
- Lenkija	3,8	2,9	+1,0	7,1	-3,3
- Švedija	39,5	30,0	+9,5	18,7	+20,8
Eksportuota elektros energija, GWh	1 658,4	2 061,9	-19,6	1 301,1	+27,5
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
Eksporto struktūra, proc.:					
- Latvija	14,7	28,8	-14,1	19,5	-4,8
- Estija	4,5	4,2	+0,3	11,9	-7,4
- Rusija	2,9	1,3	+1,6	1,7	+1,2
- Baltarusija	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Lenkija	66,5	57,8	+8,7	54,6	+11,9
- Švedija	11,5	8,0	+3,5	12,3	-0,8

⁷ Visuomeninio ir nepriklausomo elektros energijos tiekimo rinka.⁸ Kartai.

6 lentelė. Mažmeninė tiekimo rinka

Rodiklis	2020 m. II pusb.	2019 m. II pusb.	2020 m. II pusb. pokytis, palyginti su 2019 m. II pusb., proc.	2018 m. II pusb.	2020 m. II pusb. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusb., proc.
Pardavimų apimtis, GWh	5 077,9	4 972,2	+2,1	5 247,6	-3,2
Mažmeninės tiekimo rinkos pajamos, mln. Eur	444,2	313,2	+41,8	314,6	+41,2

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

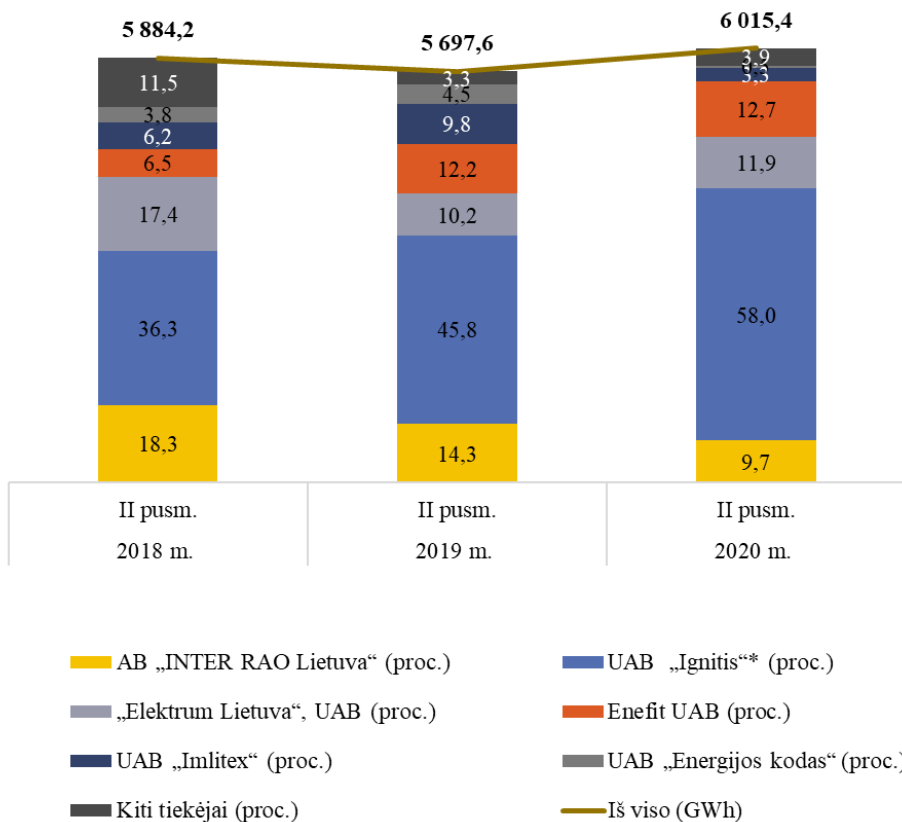
Šaltinis: Taryba

7 lentelė. Didmeninė tiekimo rinka

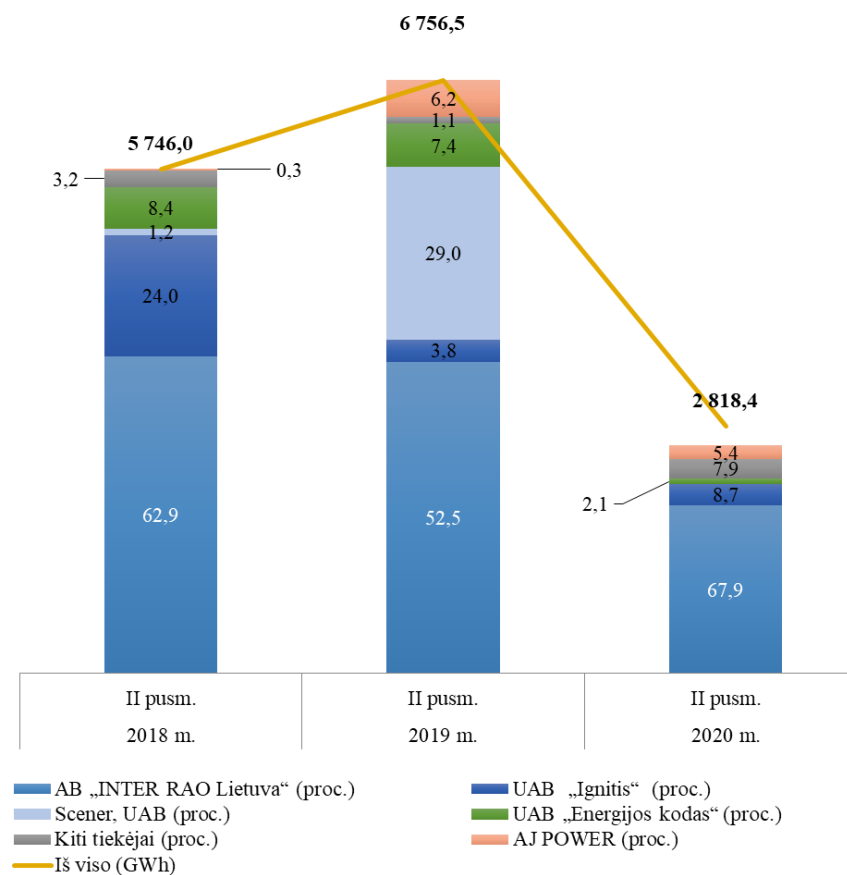
Rodiklis	2020 m. II pusm.	2019 m. II pusm.	2020 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2019 m. II pusm., proc.	2018 m. II pusm.	2020 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusm., proc.
Pirkimų apimtis, GWh:	6 033,1	5 562,0	+8,5	7 561,6	-20,2
-Pagal dvišales sutartis	123,0	307,5	-60,0	535,7	-77,0
-Biržoje	5 833,7	5 178,7	+12,6	5 850,9	-0,3
-Perdavimo sistemos operatoriui (PSO) ar balansavimo tiekėjui	76,4	75,8	+0,8	1 174,6	-93,5
Pardavimų apimtis, GWh:	2 602,4	6 356,7	-2,4⁹	7 578,9	-65,7
-Pagal dvišales sutartis	495,9	724,4	-31,5	3 993,8	-87,6
-Biržoje	1 999,7	3 600,9	-44,5	3 501,7	-42,9
-PSO ar balansavimo tiekėjui	106,8	2 031,4	-19,0 ⁹	83,3	+28,2
Elektros energijos pirkimo išlaidos, mln. Eur.	262,2	270,7	-3,1	430,8	-39,1

⁹ Kartai.

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



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

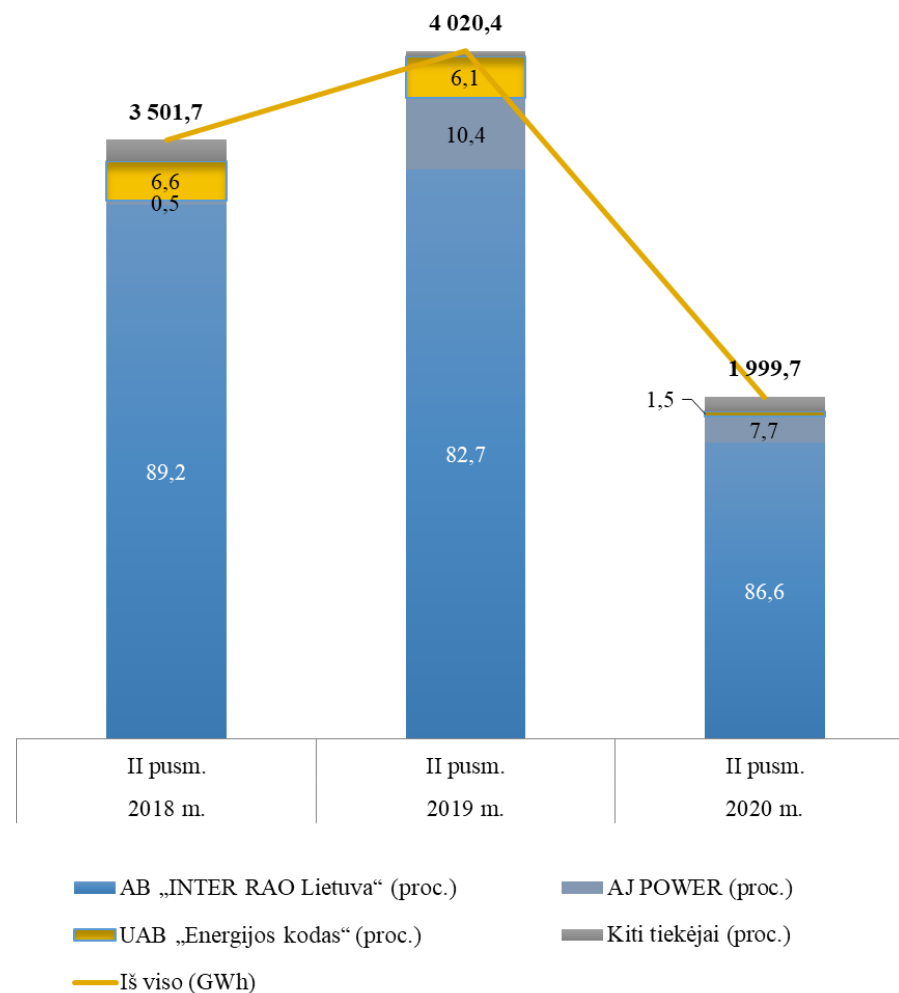
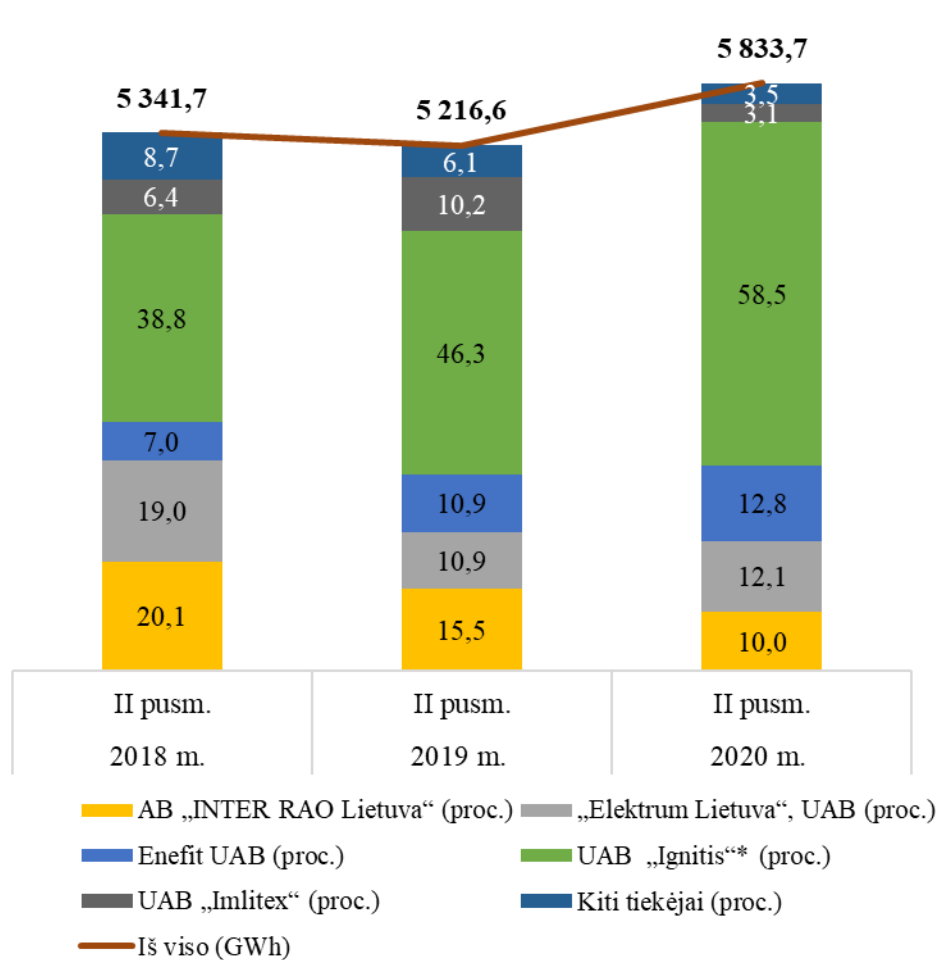


* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba

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

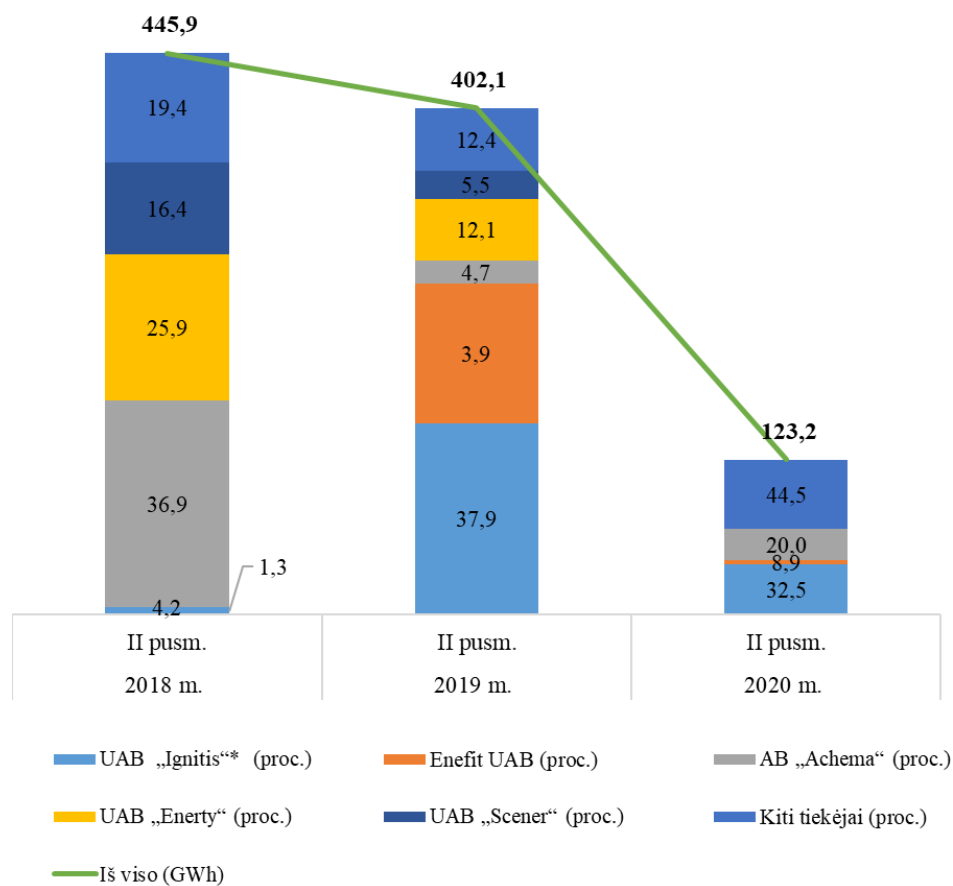
6 pav. Elektros energijos pardavimų rinkos struktūra elektros biržoje pagal tiekėjus, 2018–2020 m. II pusm.



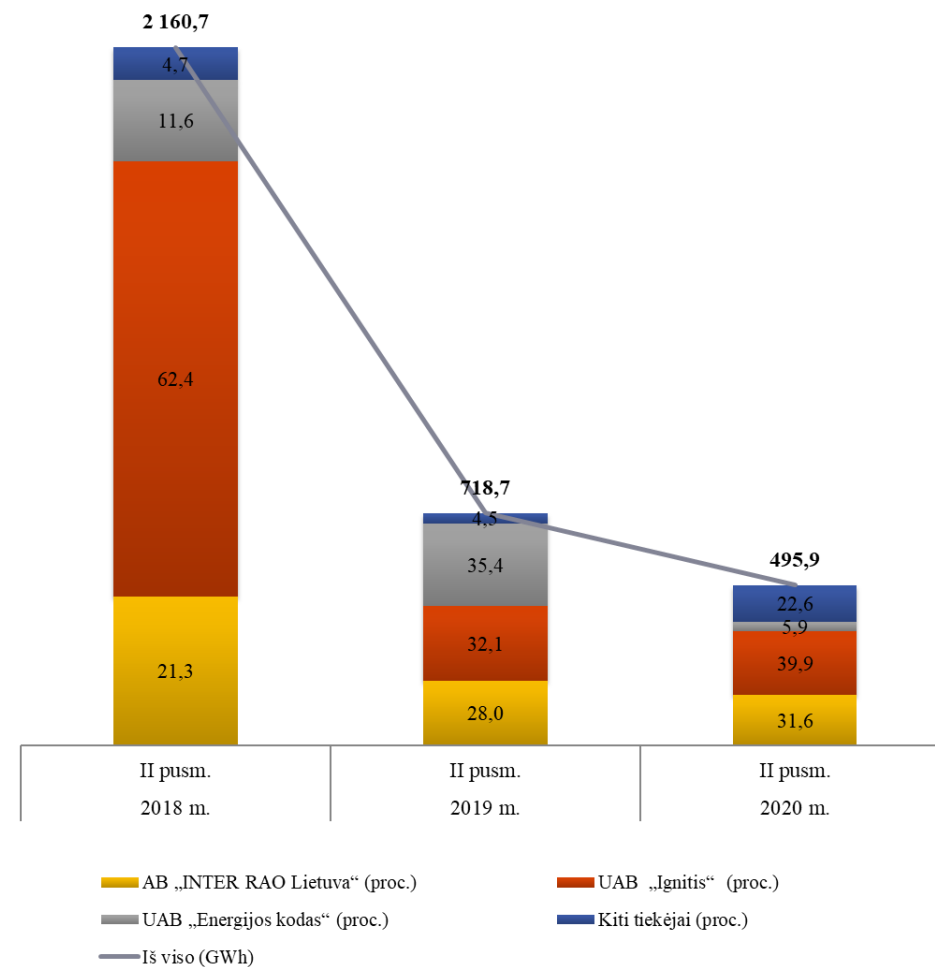
* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba

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



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



* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba