



**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
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 25,9 proc., palyginti su 2018 m. II pusm. (atitinkamai siekė 1 103,1 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.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.¹:					
- Ūkio subjektų skaičius	1 668	1 621	+2,9	1 616	+3,2
- Leidimų ² skaičius	2 502	2 425	+3,2	2 391	+4,6
Pagamintas ir į tinklus patiektas elektros energijos kiekis, GWh:	1 849,6	1 528,0	+21,0	1 967,6	-6,0
- 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
Įrengtoji galia, MW:	3 682	3 679	+0,1	3 663	+0,5
- 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
Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh	5 614,3	5 657,6	-0,8	5 407,3	+3,8
- 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
Sektoriaus investicijos, mln. Eur:	0,29	1,65	-82,3	1,48	-80,3

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

²Leidimai gaminti elektros energiją.

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. TIEKIMAS³

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

5 lentelė. Importas ir eksportas

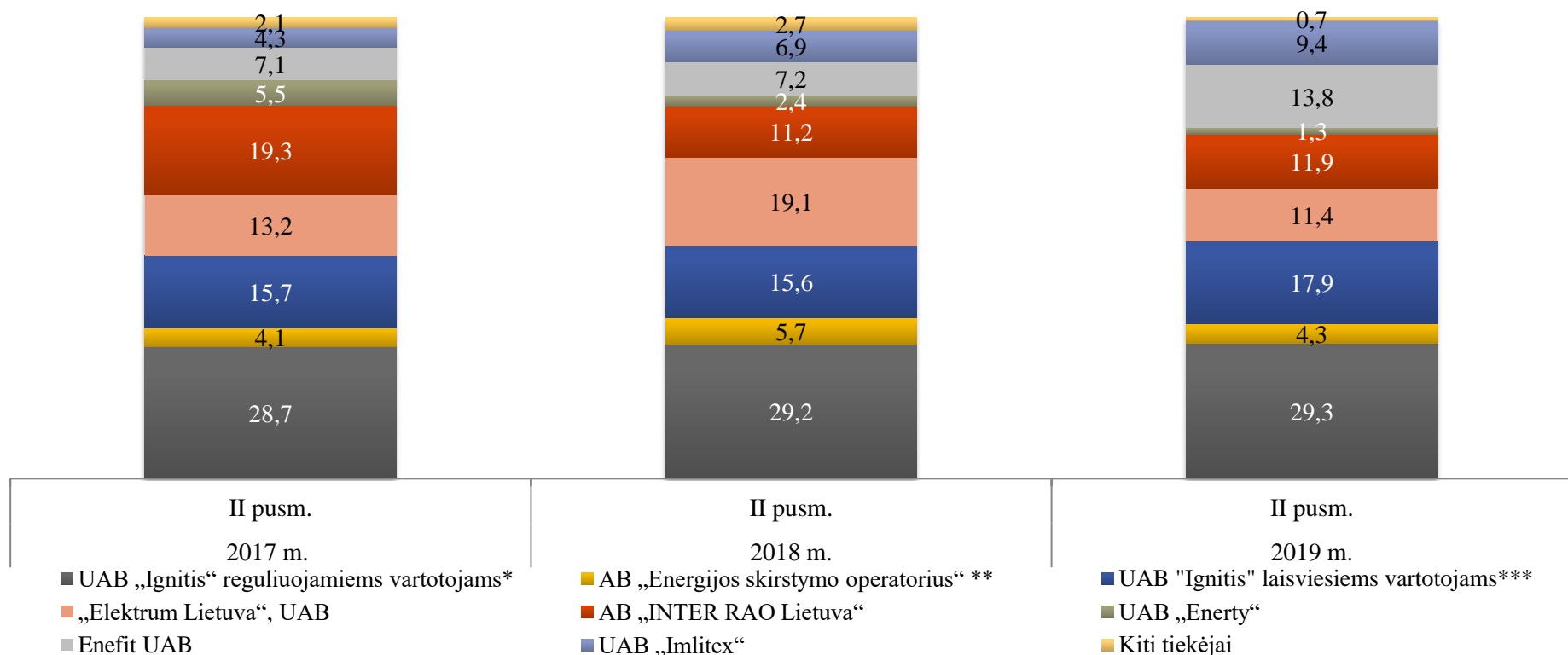
Rodiklis	2019 m. II pusm.	2018 m. II pusm.	2019 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusm., proc.	2017 m. II pusm.	2019 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2017 m. II pusm., proc.
Importuota elektros energija, GWh	6 827,1	6 260,2	+9,1	5 611,6	+21,7
Importo struktūra, proc.:					
- Latvija	7,5	18,0	-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
Eksportuota elektros energija, GWh	2 061,9	1 301,1	+58,5	1 188,0	+73,6
Eksporto struktūra, proc.:					
- 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

³ Visuomeninio ir nepriklausomo elektros energijos tiekimo rinka.

6 lentelė. Mažmeninė tiekimo rinka

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.
Pardavimų apimtis, GWh	4 972,2	5 247,6	-5,2	4 569,6	+8,8
Mažmeninės tiekimo rinkos pajamos, mln. Eur	313,2	314,6	-0,4	261,4	+19,8

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

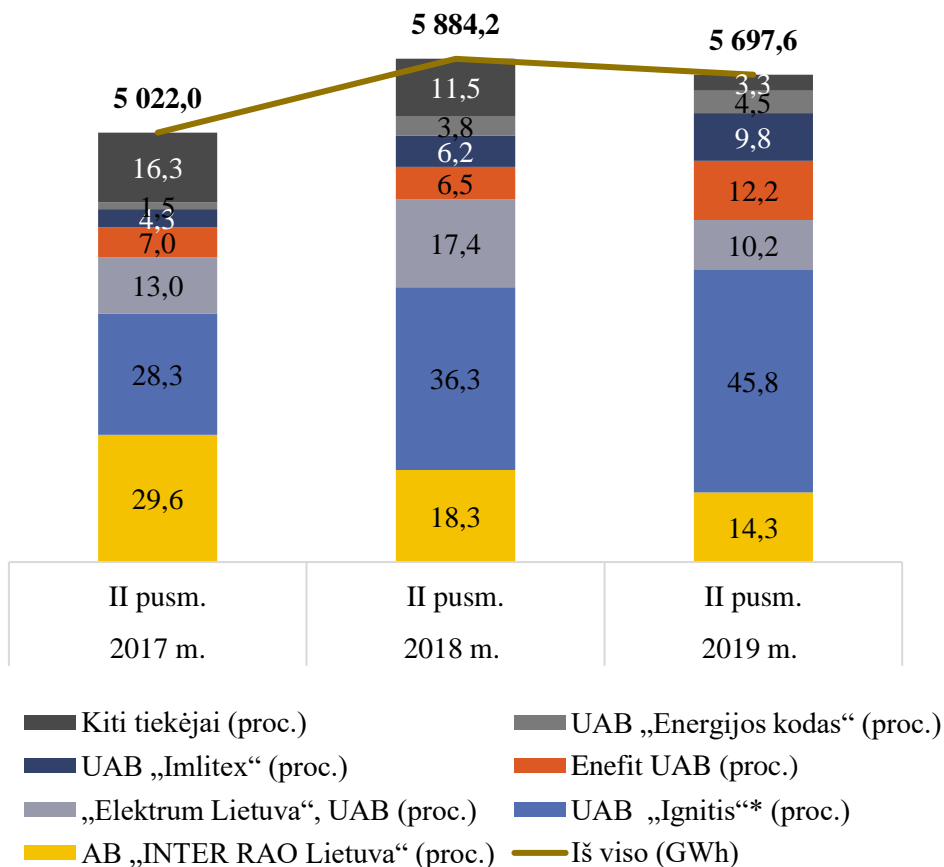
***Nepriklausomo elektros energijos tiekimo veikla, kurią anksčiau vykdė Energijos tiekimas UAB, nuo 2019 m. birželio mėn. prijungtas prie UAB „Lietuvos energijos tiekimas“.

Šaltinis: Taryba

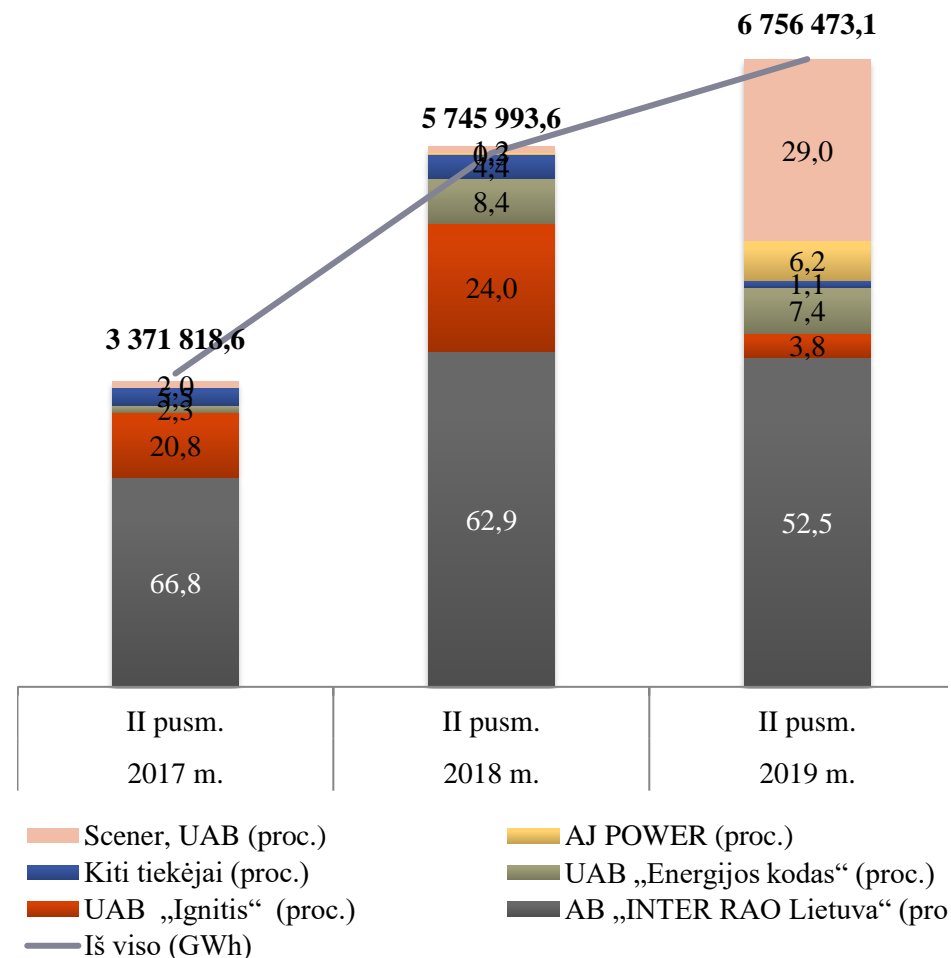
7 lentelė. Didmeninė tiekimo rinka

Rodiklis	2019 m. II pusm.	2018 m. II pusm.	2019 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. II pusm., proc.	2017 m. II pusm.	2019 m. II pusm. pokytis, palyginti su 2017 m. II pusm., proc.
Pirkimų apimtis, GWh:	5 562,0	7 561,6	-26,4	6 409,3	-13,2
-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
Pardavimų apimtis, GWh:	6 356,7	7 578,9	-16,1	4 872,5	+30,5
-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
Elektros energijos pirkimo išlaidos, mln. Eur.	270,7	430,8	-37,2	241,2	+12,3

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.

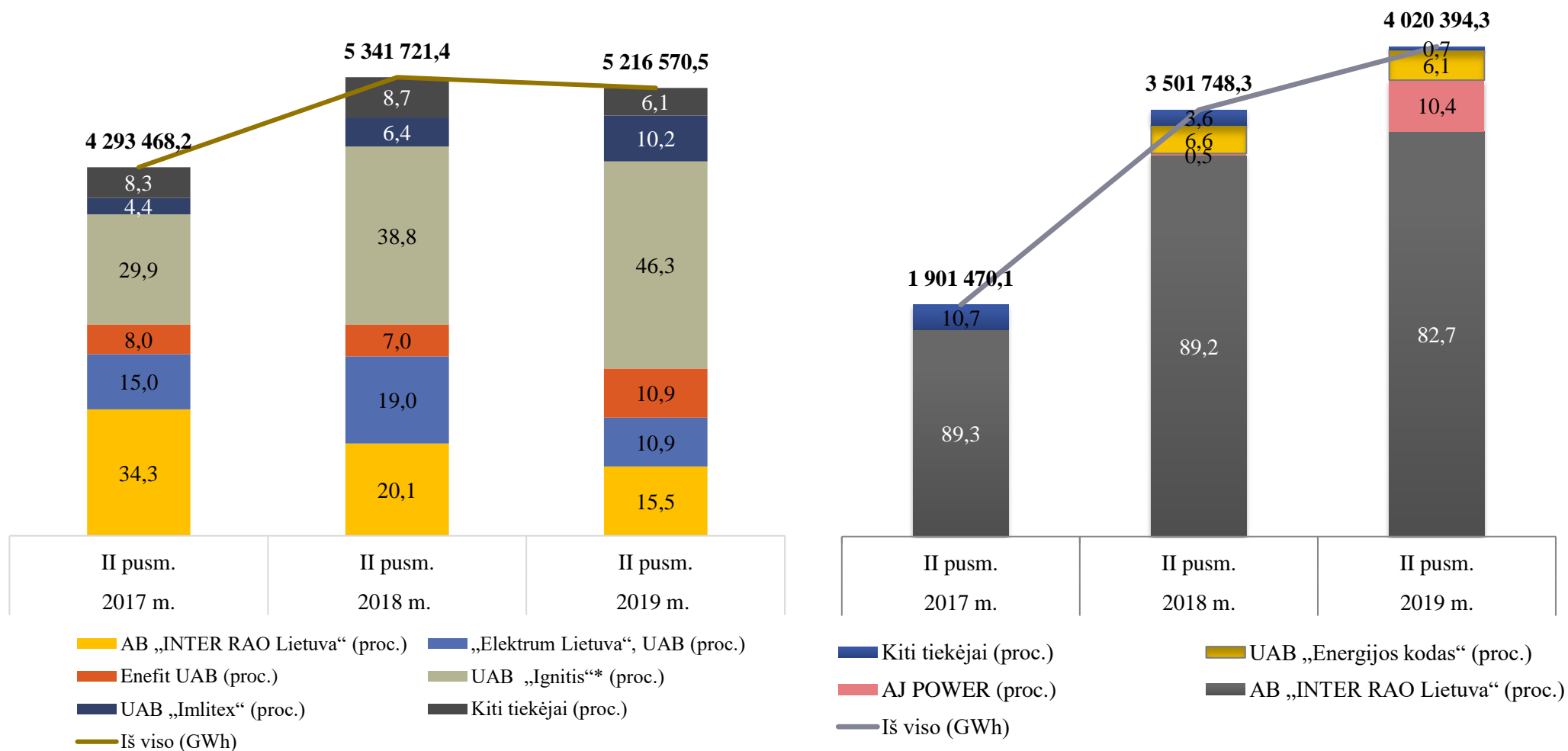


* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

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.

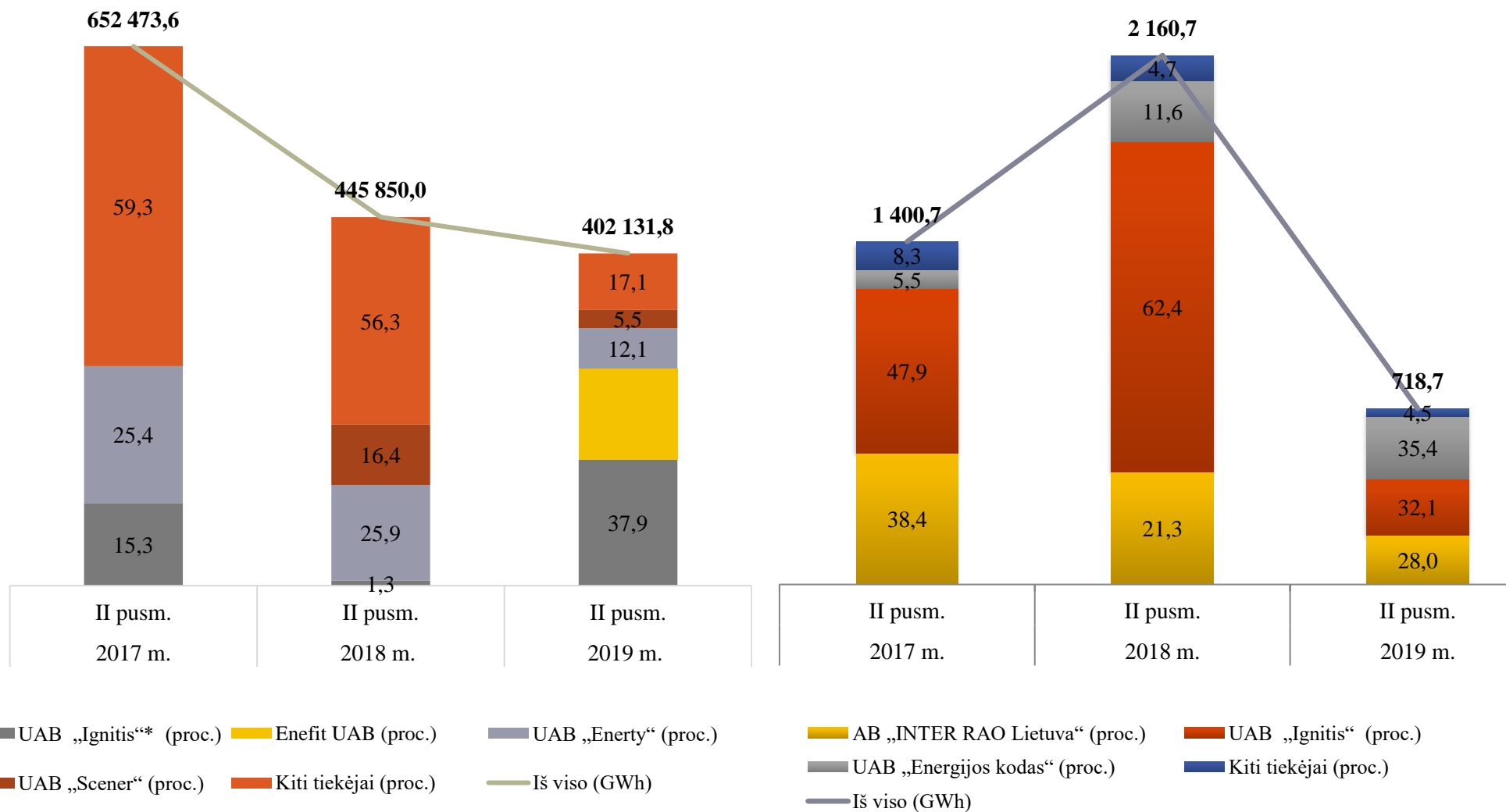


* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

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