



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

Vilnius, 2019

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

2019 m. spalio

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. 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 2019 m. I pusmečio įvykiai:

- pagaminta ir į tinklą pateikta 5,8 proc. daugiau elektros energijos, palyginti su 2018 m. I pusm. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 1 790,2 GWh ir 1 692,1 GWh);
- atsinaujinančius energijos išteklius (AEI) naudojančiose elektrinėse pagaminta 10,0 proc. daugiau elektros energijos, palyginti su 2018 m. I pusm. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 1 244,2 GWh ir 1 130,6 GWh);
- importuojamos elektros energijos kiekis buvo 6,2 proc. didesnis, palyginti su 2018 m. I pusm. (importuotas kiekis atitinkamai siekė 6 558,0 GWh ir 6 176,9 GWh), eksportuojamos elektros energijos kiekis – 31,7 proc. didesnis, palyginti su 2018 m. I pusm. (eksportuotas kiekis atitinkamai siekė 1 979,6 GWh ir 1 503,5 GWh). 2019 m. I pusmetį daugiausia elektros energijos buvo importuota iš Rusijos (3 029,4 GWh arba 46,2 proc. viso importuotos elektros energijos kiekio), daugiausia elektros energijos eksportuota į Lenkiją (1 121,1 GWh, arba 56,6 proc. viso eksportuoto elektros energijos kiekio);
- investicijos į elektros energetikos sektorių buvo 17,9 proc. mažesnės, palyginti su 2018 m. I pusm. (investicijų apimtys atitinkamai siekė 72,6 mln. Eur ir 88,4 mln. Eur);
- įrengtoji elektrinių galia laikotarpio pabaigoje buvo 0,4 proc. didesnė, palyginti su 2018 m. I pusm. pabaiga (atitinkamai siekė 3 681 MW ir 3 668 MW);
- elektros energijos tiekėjai elektros energijos biržoje pardavė 88,5 proc. daugiau, palyginti su 2018 m. I pusm. (biržoje parduotos elektros energijos apimtys atitinkamai siekė 4 214,5 GWh ir 2 235,3 GWh);
- aktyvią nepriklausomo elektros energijos tiekimo veiklą vykdančių tiekėjų skaičius nepakito, palyginti su 2018 m. I pusm. (nepriklausomų elektros energijos tiekėjų skaičius siekė 22);
- elektros energijos sektoriaus pajamos išaugo 24,3 proc., palyginti su 2018 m. I pusm. (atitinkamai siekė 916,9 mln. Eur ir 737,6 mln. Eur).

GAMYBA

Rodiklis	2019 m. I pusm.	2018 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.	2017 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2017 m. I pusm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.¹:					
- Ūkio subjektų skaičius	1 628	1 603	+1,6	1 618	0,6
- Leidimų ² skaičius	2 433	2 401	+1,3	2 379	+2,3
Pagamintas ir į tinklus patiektas elektros energijos kiekis, GWh:	1 790,2	1 692,1	+5,8	1 884,7	-5,0
- iškastinis kuras (IK)	353,1	335,7	+5,2	455,0	-22,4
- AEI	1 244,2	1 130,6	+10,0	1 187,4	+4,8
- Hidroakumuliacinės elektrinės (HAE)	192,8	225,7	-14,6	242,3	-20,4
Įrengtoji galia, MW:	3 681	3 668	+0,4	3 663	+0,5
- IK	1 942	1 942	0,0	1 942	0,0
- AEI	839	826	+1,6	821	+2,2
- HAE	900	900	0,0	900	0,0
Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh	5 530,2	5 518,0	+0,2	5 339,3	+3,6
- Pramonė	2 163,8	2 111,3	+2,5	2 050,5	+5,5
- Transportas	56,6	56,2	+0,7	52,5	+7,8
- Žemės ūkis	121,8	125,6	-3,0	118,6	+2,7
- Gyventojai	1 397,3	1 439,4	-2,9	1 424,2	-1,9
- Paslaugos ir kiti vartotojai	1 790,8	1 785,5	+0,3	1 693,6	+5,7
Sektoriaus pajamos³, mln. Eur	20,9	24,8	-15,7	25,5	-18,0
Sektoriaus investicijos⁴, mln. Eur:	0,28	3,35	-91,6	0,71	-60,6

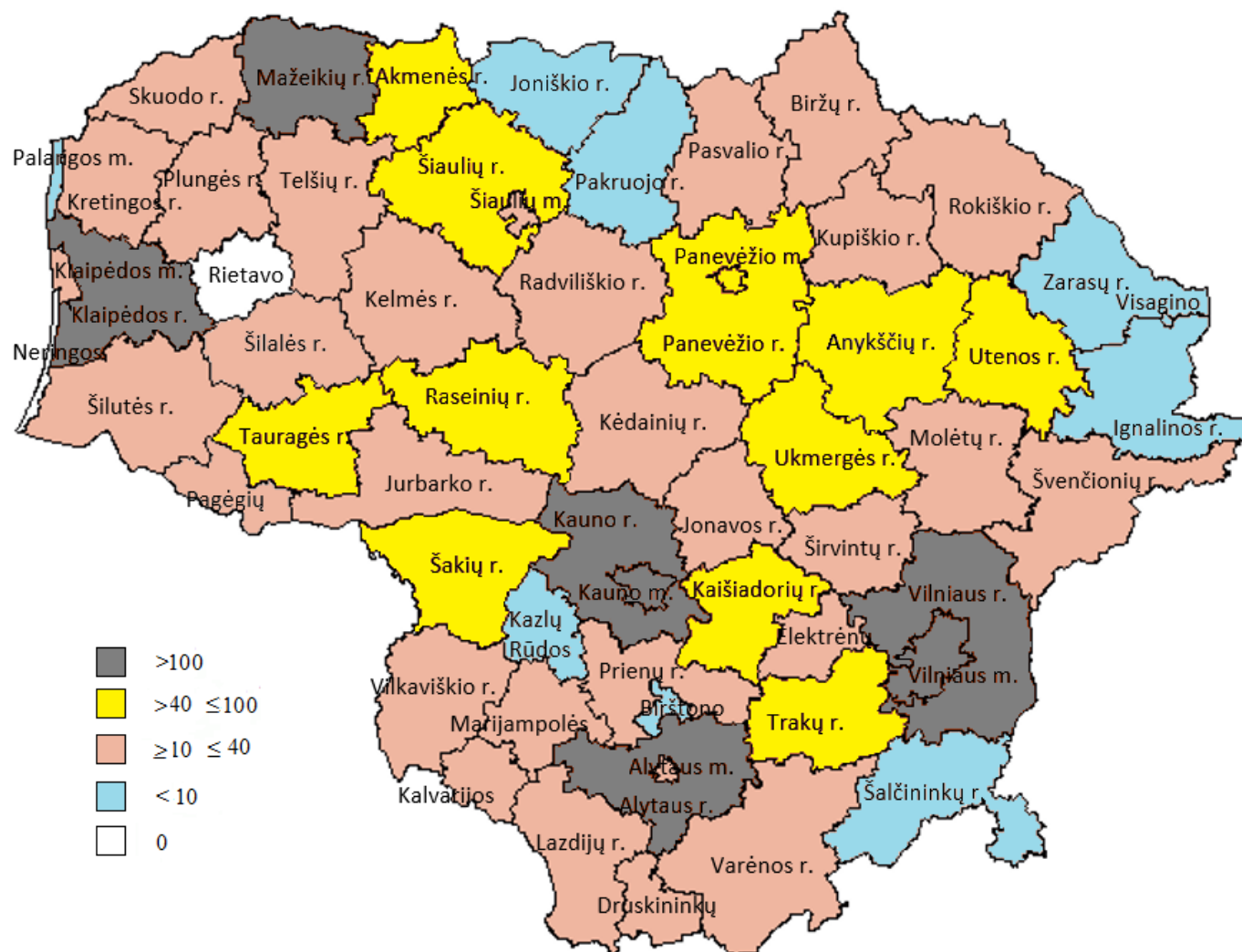
¹ Eliminuoti elektros energiją gaminantys vartotojai ir jiems išduoti leidimai gaminti elektros energiją.

² Leidimai gaminti elektros energiją.

³ 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.

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.

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



Šaltinis: Taryba

PERDAVIMAS

Rodiklis	2019 m. I pusm.	2018 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.	2017 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2017 m. I pusm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	1	1	0	1	0
Į tinklą patiektos elektros energijos kiekis, GWh	5 650,6	5 705,8	-1,0	5 484,9	+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	47,1	46,0	+2,4	46,8	+0,6
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	14,9	9,1	+63,7	10,5	+41,9

SKIRSTYMAS

Rodiklis	2019 m. I pusm.	2018 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.	2017 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2017 m. I pusm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	5	6	-16,7	6	-16,7
Į tinklą patiektos elektros energijos kiekis, GWh	5 146,1	5 127,4	+0,4	4 916,1	+4,7
Galia, MW:					
-vartotojų segmente;	13 934,4	13 524,4	+3,0	13 259,4	+5,1
-gamintojų segmente;	409,3	396,5	+3,2	391,7	+4,5
Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh	4 832,3	4 800,9	+0,7	4 640,9	+4,1
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	240,7	241,0	-0,1	233,8	+3,0
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	57,4	75,9	-24,4	45,2	+27,0

TIEKIMAS⁵

Rodiklis	2019 m. I pusbm.	2018 m. I pusbm.	2019 m. I pusbm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusbm., proc.	2017 m. I pusbm.	2019 m. I pusbm. pokytis, palyginti su 2017 m. I pusbm., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.:	60	48	+25,0	43	+39,5
-Vykdytųjų veiklą	24	24	0,0	26	-7,7
-Nevykdytųjų veiklos	36	24	+50,0	17	+2,1 ⁶
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	307,9	145,8	+2,1 ⁷	110,2	+2,8 ⁸
Sektoriaus investicijos, tūkst. Eur	0	0	-	1	-

Importas ir eksportas

Rodiklis	2019 m. I pusbm.	2018 m. I pusbm.	2019 m. I pusbm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusbm., proc.	2017 m. I pusbm.	2019 m. I pusbm. pokytis, palyginti su 2017 m. I pusbm., proc.
Importuota elektros energija, GWh	6 558,0	6 176,9	+6,2	5 615,9	+16,8
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
Importo struktūra, proc.:					
- Latvija	11,0	27,3	-16,3	36,4	-25,4
- Estija	0,9	1,3	-0,4	3,5	-2,6
- Rusija	46,2	26,9	+19,3	27,8	+18,4
- Baltarusija	12,9	9,2	+3,7	1,2	+11,7
- Lenkija	3,4	5,0	-1,6	4,5	-1,1
- Švedija	25,7	30,3	-4,6	26,6	-0,9
Eksportuota elektros energija, GWh	1 979,6	1 503,5	+31,7	1 362,3	+45,3
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
Eksporto struktūra, proc.:					
- Latvija	22,4	7,3	+15,1	7,9	+14,5
- Estija	5,5	13,5	-8,0	10,9	-5,4
- Rusija	1,4	2,0	-0,6	6,6	-5,2
- Baltarusija	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Lenkija	56,6	62,4	-5,8	62,0	-5,4
- Švedija	14,0	14,8	-0,8	12,6	+1,4

⁵ Visuomeninio ir nepriklausomo elektros energijos tiekimo rinka.

⁶ Kartai.

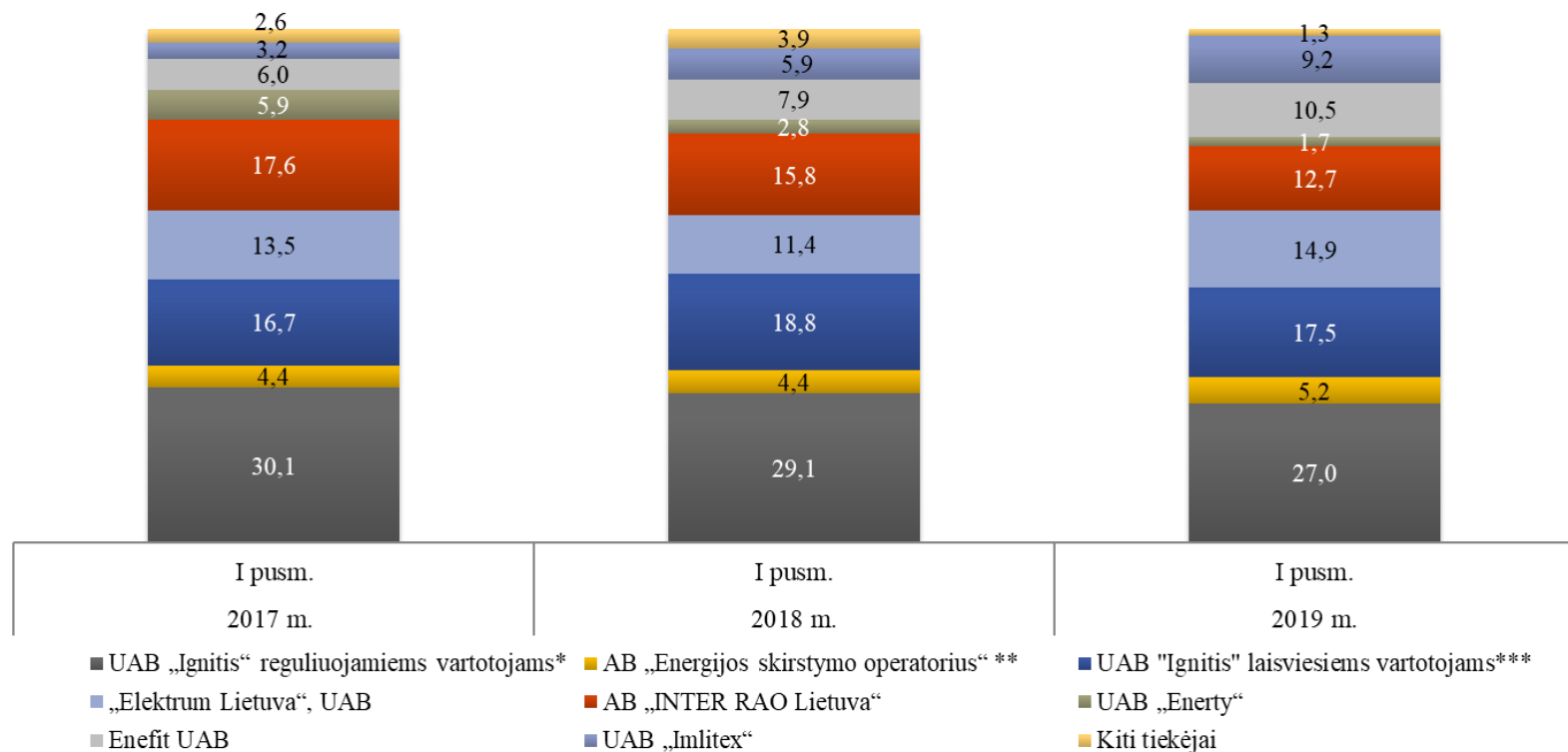
⁷ Kartai.

⁸ Kartai.

Mažmeninė tiekimo rinka

Rodiklis	2019 m. I pusm.	2018 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.	2017 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2017 m. I pusm., proc.
Pardavimų apimtis, GWh	4 926,5	4 918,6	+0,2	4 739,1	+4,0
Mažmeninės tiekimo rinkos pajamos, mln. Eur	300,3	280,0	+7,3	273,5	+9,8

2 pav. Mažmeninės tiekimo rinkos pardavimo struktūra pagal tiekėjus, proc., 2017–2019 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	2019 m. I pusm.	2018 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2018 m. I pusm., proc.	2017 m. I pusm.	2019 m. I pusm. pokytis, palyginti su 2017 m. I pusm., proc.
Pirkimų apimtis, GWh:	7 597,0	6 198,4	+22,6	6 469,5	+17,4
-Pagal dvišales sutartis	2 032,8	1 000,5	+2,0 ⁹	1 253,2	+1,6 ¹⁰
-Biržoje	5 456,1	5 122,9	+6,5	5 134,8	+6,3
-Perdavimo sistemos operatoriui (PSO) ar balansavimo tiekėjui	108,1	75,4	+43,4	81,5	+32,6
Didmeniniai vartotojai (kurie techniškai per metus gali suvartoti daugiau nei 600 GWh elektros energijos) ir ESO ¹¹ tinklų nuostoliai, GWh ¹²	387,5	438,8	-11,7	335,8	+15,4
Pardavimų apimtis, GWh:	6 688,7	3 256,1	+2,1¹³	3 187,0	+2,1¹⁵
-Pagal dvišales sutartis	2 361,0	915,4	+2,5 ¹⁴	1 361,8	+73,4
-Biržoje	4 214,5	2 235,3	+88,5	1 736,2	+2,4 ¹⁶
-PSO ar balansavimo tiekėjui	113,2	105,4	+7,4	89,0	+27,2
Elektros energijos pirkimo išlaidos, mln. Eur.	366,2	283,8	+29,0	235,8	+55,3

⁹ Kartai.

¹⁰ Kartai.

¹¹ AB „Energijos skirstymo operatorius“

¹² Pagal 2011 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 1227/2011 dėl didmeninės energijos rinkos vientisumo ir skaidrumo (REMIT) skirstomųjų tinklų operatorius, kurio tinklo nuostoliai per metus viršija 600 GWh, yra laikomas didmeniniu elektros energijos vartotoju

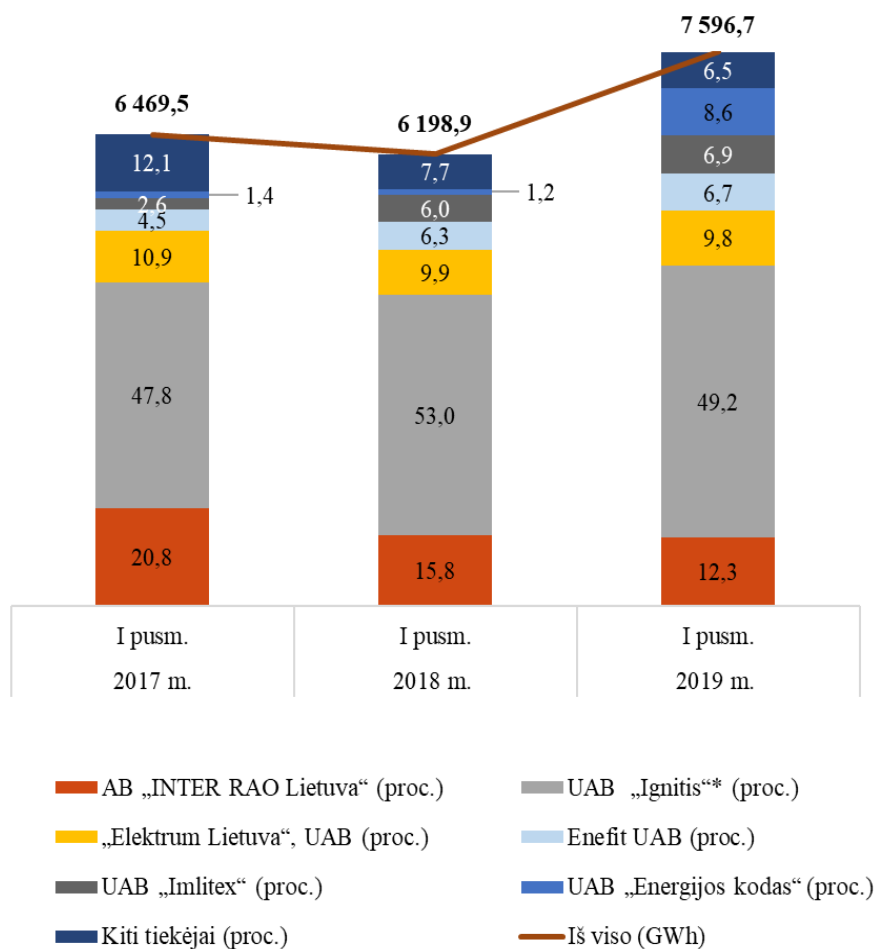
¹³ Kartai.

¹⁴ Kartai.

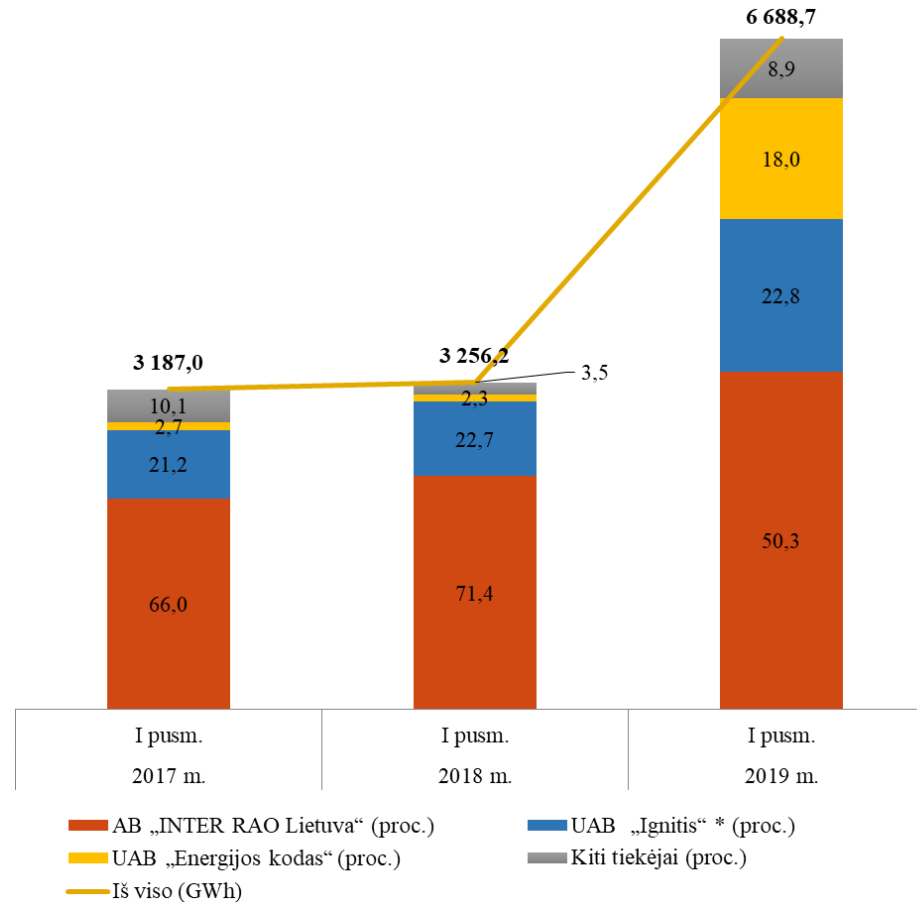
¹⁵ Kartai.

¹⁶ Kartai.

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



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

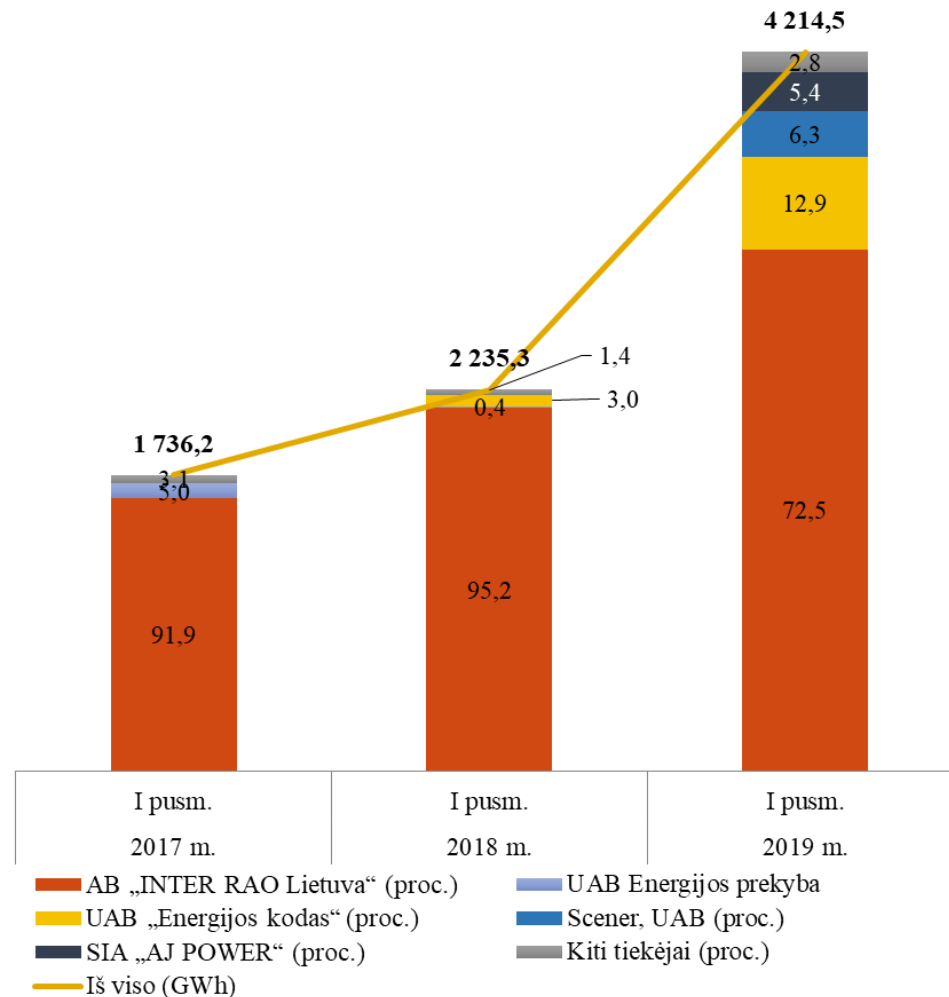
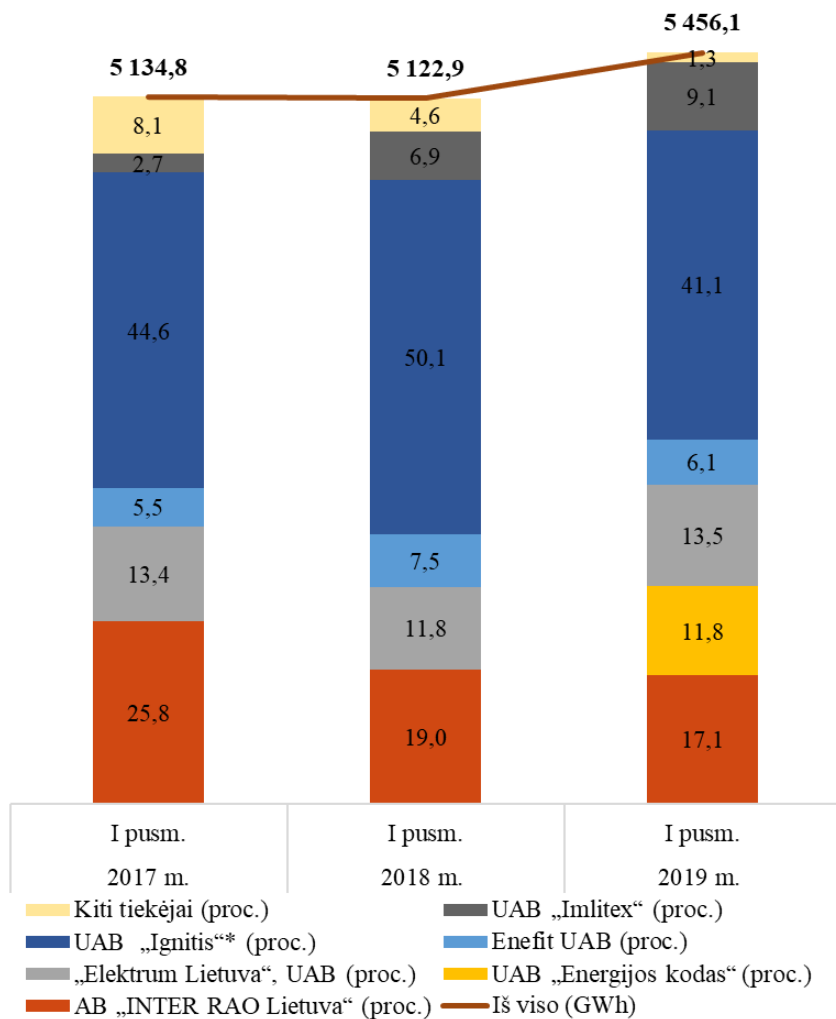


* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba

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

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

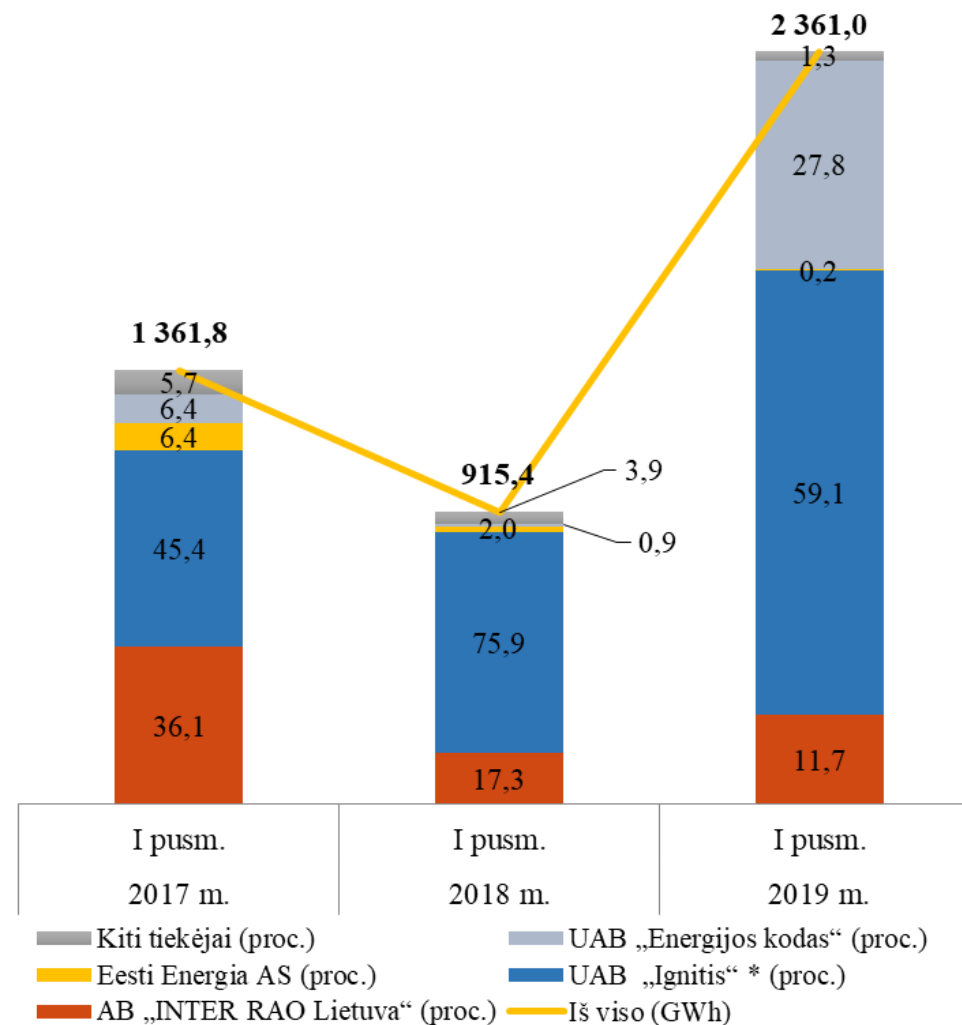
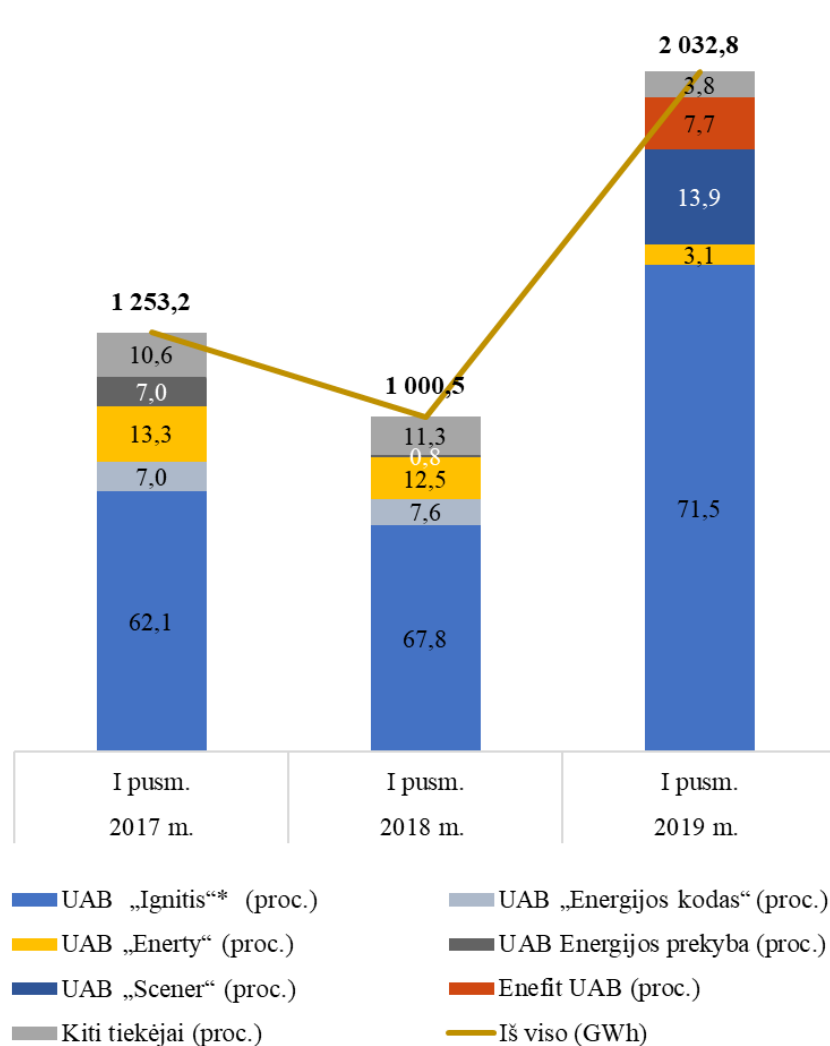


* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba

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

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



* Visuomeninis ir nepriklausomas elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Taryba