



Valstybinė
kainų ir
energetikos
kontrolės
komisija

**ELEKTROS ENERGIJOS RINKOS
STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ
2018 METŲ IV KETVIRTĮ**

Vilnius, 2019

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija
Verkių g. 25C-1
LT-08223 Vilnius
Tel. +370 5 213 5166
Faks. +370 5 213 5270
El. p. rastine@regula.lt
www.regula.lt

2019 m. vasaris

Turinys

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

IVADAS

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) parengė 2018 m. IV ketv. elektros energijos rinkos stebėsenos ataskaitą. Ataskaita parengta pagal VIAP lėšų administratoriaus UAB „Baltpool“, perdavimo sistemos operatoriaus AB „Litgrid“, skirstomųjų tinklų operatorių, elektros energijos gamintojų bei nepriklausomų elektros energijos tiekėjų Komisijai pateiktų ataskaitų ir Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos teikiamus duomenis.

Esminiai 2018 m. IV ketv. įvykiai:

- pagaminta ir į tinklą patiekta 30,3 proc. mažiau elektros energijos, palyginti su 2017 m. IV ketv. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 784,7 GWh ir 1 125,8 GWh);
- atsinaujinančius energijos išteklius (AEI) naudojančiose elektrinėse pagaminta 30,4 proc. mažiau elektros energijos, palyginti su 2017 m. IV ketv. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 527,7 GWh ir 758,0 GWh);
- importuojamos elektros energijos kiekis buvo 14,0 proc. didesnis, palyginti su 2017 m. IV ketv. (importuotas kiekis atitinkamai siekė 3 383,5 GWh ir 2 966,7 GWh), eksportuojamos elektros energijos kiekis – 0,7 proc. didesnis, palyginti su 2017 m. IV ketv. (eksportuotas kiekis atitinkamai siekė 741,3 GWh ir 735,9 GWh). 2018 m. IV ketv. daugiausia elektros energijos buvo importuota iš Rusijos (1 540,8 GWh arba 45,5 proc. viso importuotos elektros energijos kiekio), daugiausia elektros energijos eksportuota į Lenkiją (426,7 GWh, arba 57,6 proc.);
- investicijos į elektros energetikos sektorių buvo 9,3 proc. mažesnės, palyginti su 2017 m. IV ketv. (investicijų apimtys atitinkamai siekė 82,6 mln. Eur ir 91,1 mln. Eur);
- įrengtoji elektrinių galia laikotarpio pabaigoje buvo 0,4 proc. didesnė, palyginti su 2017 m. IV ketv. pabaiga (atitinkamai siekė 3 679 MW ir 3 663 MW);
- nepriklausomi elektros energijos tiekėjai elektros energijos biržoje pardavė 96,1 proc. daugiau, palyginti su 2017 m. IV ketv. (biržoje parduotos elektros energijos apimtys atitinkamai siekė 1 805,7 GWh ir 920,7 GWh);
- aktyvią nepriklausomo elektros energijos tiekimo veiklą vykdančių tiekėjų skaičius mažėjo 4,2 proc., palyginti su 2017 m. IV ketv. (nepriklausomų elektros energijos tiekėjų skaičius atitinkamai siekė 23 ir 24);
- elektros energijos sektoriaus pajamos išaugo 21,0 proc., palyginti su 2017 m. IV ketv. (atitinkamai siekė 502,9 mln. Eur ir 415,7 mln. Eur).

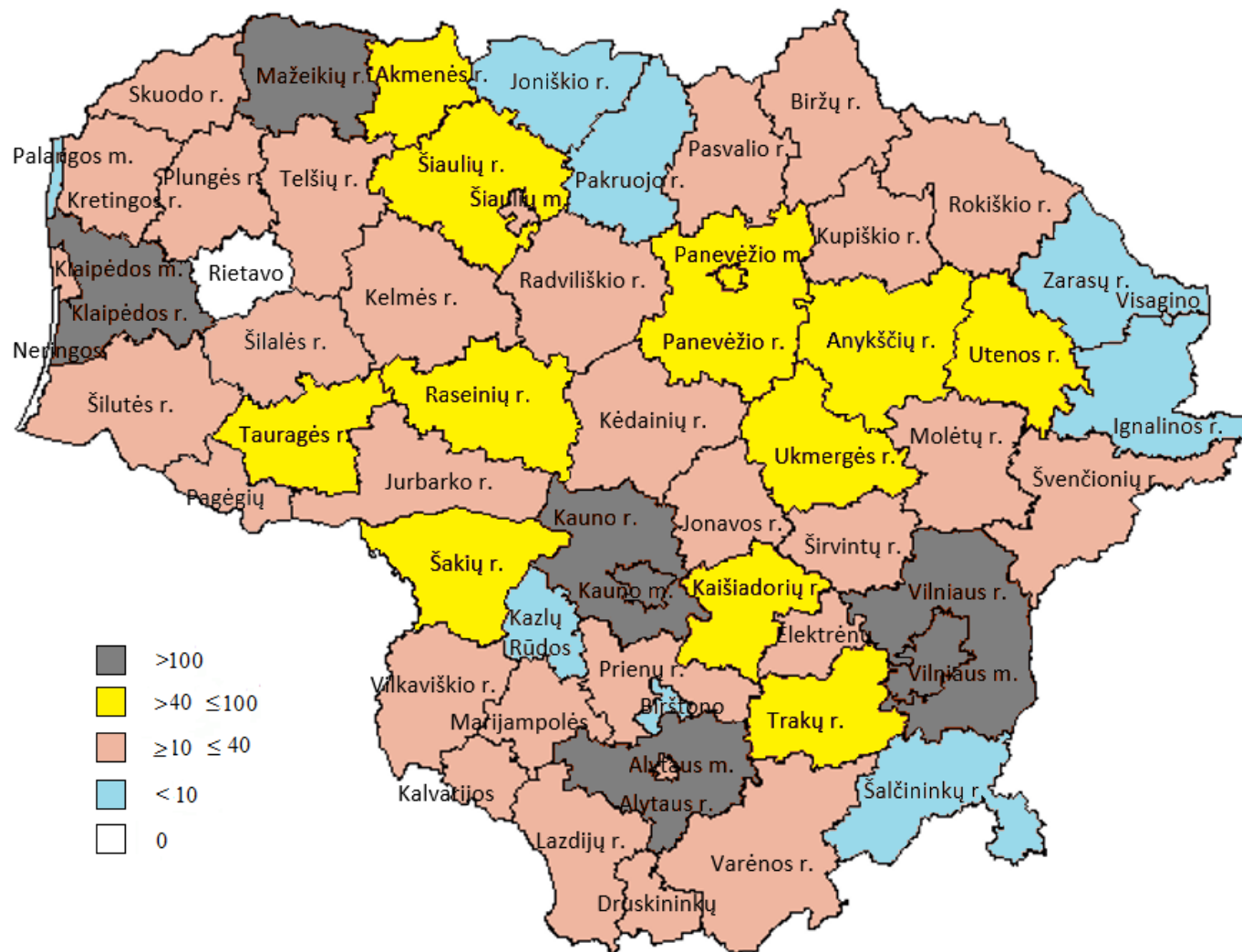
GAMYBA

Rodiklis	2018 m. IV ketv.	2017 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. IV ketv., proc.	2016 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. IV ketv., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.¹:					
-Ūkio subjektų skaičius	1 621	1 617	+0,2	1 626	-0,3
-Leidimų ² skaičius	2 425	2 392	+1,4	2 358	+2,8
Pagamintas ir į tinklus patiektas elektros energijos kiekis, GWh:	784,7	1 125,8	-30,3	1 230,0	-36,2
-iškastinis kuras (IK)	108,1	220,5	-51,0	425,1	-74,6
-AEI	527,7	758,0	-30,4	690,3	-23,6
-Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė (HAE)	148,9	147,3	+1,1	114,6	+29,9
Įrengtoji galia, MW:	3 679	3 663	+0,4	3 633	+0,4
-IK	1 942	1 942	0,0	1 942	0,0
-AEI	837	821	+1,9	792	+5,7
-Kruonio HAE	900	900	0,0	900	0,0
Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh	3 019,8	2 841,8	+6,3	2 786,7	+8,4
-Pramonė	1 110,9	1 092,1	+1,7	1 065,5	+4,3
-Transportas	31,3	28,5	+9,8	29,6	+5,7
-Žemės ūkis	66,3	69,4	-4,5	62,7	+5,7
-Gyventojai	882,6	754,4	+17,0	733,5	+20,3
-Paslaugos ir kiti vartotojai	928,7	897,4	+3,5	895,3	+3,7
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	51,2	68,9	-25,7	72,9	-30,0
-IK ir Kruonio HAE	15,2	11,0	+38,2	18,7	-18,7
-AEI	36,0	57,9	-37,8	54,2	-33,6
Sektoriaus investicijos, mln. Eur:	1,05	0,61	+72,1	0,91	+15,4
-IK ir Kruonio HAE	1,0	0,57	+75,4	0,82	+22,0
-AEI	0,05	0,04	+25,0	0,09	-44,4

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

²Leidimai gaminti elektros energiją.

1 pav. 2018 m. IV ketv. pabaigoje elektrinių, turinčių leidimą gaminti elektros energiją, skaičius pagal savivaldybę.



Šaltinis: Komisija

PERDAVIMAS

Rodiklis	2018 m. IV ketv.	2017 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. IV ketv., proc.	2016 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. IV ketv., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	1	1	0	1	0
Į tinklą patiektos elektros energijos kiekis, GWh	3 156,9	2 967,1	+6,4	2 873,4	+9,9
Galia, MW:					
- vartotojų segmente;	519,9	519,9	0,0	519,9	0,0
- gamintojų segmentuose	960,1	960,1	0,0	969,0	-0,9
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	24,8	24,7	+0,4	24,9	-0,4
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	6,4	7,6	-15,8	6,8	-5,9

SKIRSTYMAS

Rodiklis	2018 m. IV ketv.	2017 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. IV ketv., proc.	2016 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. IV ketv., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	6	6	0,0	6	0,0
Į tinklą patiektos elektros energijos kiekis, GWh	2 712,9	2 650,2	+2,4	2 609,1	+4,0
Galia, MW:					
-vartotojų segmente;	13 785,9	13 432,6	+2,6	13 116,3	+5,1
-gamintojų segmente;	408,2	391,9	+4,2	345,6	+18,1
Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh	2 553,6	2 440,0	+4,7	2 384,4	+7,1
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	86,7	122,2	-29,1	126,6	-31,5
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	75,1	82,8	-9,3	47,8	+57,1

NEPRIKLAUSOMAS TIEKIMAS

Rodiklis	2018 m. IV ketv.	2017 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. IV ketv., proc.	2016 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. IV ketv., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.:	49	37	+32,4	37	+32,4
-Vykdytųjų veiklą	23	24	-4,2	19	+21,1
-Nevykdytųjų veiklos	26	13	+2,0 ³	18	+44,4
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	172,2	57,5	+3,0 ⁴	65,6	+2,6 ⁵
Sektoriaus investicijos, tūkst. Eur	0	0	-	0	-

Importas ir eksportas

Rodiklis	2018 m. IV ketv.	2017 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. IV ketv., proc.	2016 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. IV ketv., proc.
Importuota elektros energija, GWh	3 383,5	2 966,7	+14,0	2 507,0	+35,0
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
Importo struktūra, proc.:					
-Latvija	18,2	34,1	-15,9	29,2	-11,0
-Rusija	45,5	26,1	+19,4	39,6	+5,9
-Baltarusija	7,8	1,5	+6,3	2,8	+5,0
-Estija	1,4	3,0	-1,6	0,5	+0,9
-Švedija	21,2	31,0	-9,8	18,7	+2,5
-Lenkija	5,9	4,3	+1,6	8,9	-3,0
Eksportuota elektros energija, GWh	741,3	735,9	+0,7	488,6	+51,7
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
Eksporto struktūra, proc.:					
-Latvija	15,8	8,5	+7,3	20,5	-4,7
-Rusija	1,5	3,2	-1,7	6,0	-4,5
-Estija	10,3	9,2	+1,1	1,6	+8,7
-Švedija	14,8	10,7	+4,1	33,7	-18,9
-Lenkija	57,6	68,4	-10,8	38,2	+19,4

³ Kartai.

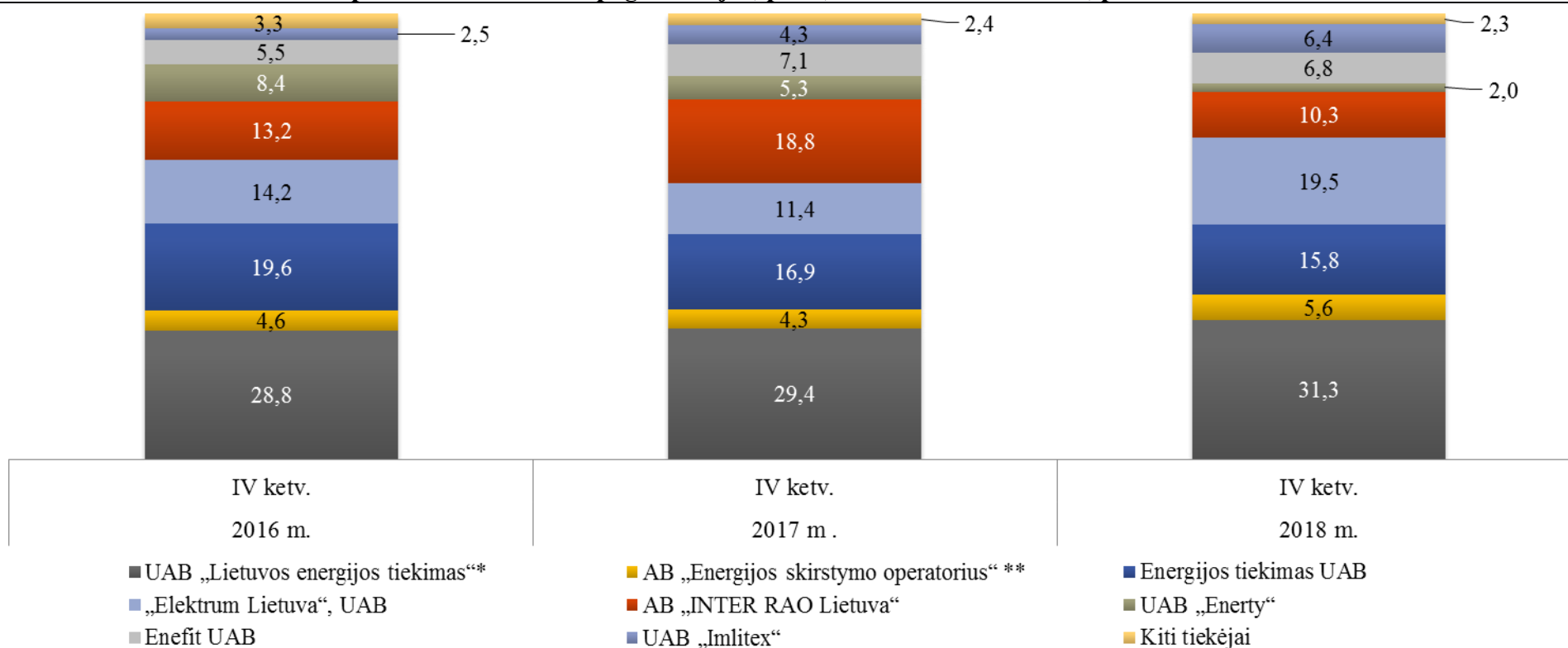
⁴ Kartai.

⁵ Kartai.

Mažmeninė tiekimo rinka

Rodiklis	2018 m. IV ketv.	2017 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. IV ketv., proc.	2016 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. IV ketv., proc.
Pardavimų apimtis, GWh	2 796,6	2 512,5	+11,3	2 456,3	+13,9
Mažmeninės tiekimo rinkos pajamos, mln. Eur	168,0	142,4	+18,0	149,9	+12,1

2 pav. Mažmeninės tiekimo rinkos pardavimo struktūra pagal tiekėjus, proc., 2016–2018 m. IV ketv., proc.



* Visuomeninis elektros energijos tiekimas. Iki 2018 m. spalio 1 d. visuomeninio elektros energijos tiekimo veiklą vykdė AB „Energijos skirstymo operatorius“.

** Garantinis elektros energijos tiekimas.

Šaltinis: Komisija

Didmeninė tiekimo rinka

Rodiklis	2018 m. IV ketv.	2017 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. IV ketv., proc.	2016 m. IV ketv.	2018 m. IV ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. IV ketv., proc.
Pirkimų apimtis, GWh:	3 307,9	2 498,3	+32,4	2 382,0	+38,9
-Pagal dvišales sutartis	179,9	267,6	-32,8	251,5	-28,5
-Biržoje	3 085,7	2 194,4	+40,6	2 080,6	+48,2
-Perdavimo sistemos operatoriui (PSO) ar balansavimo tiekėjui	42,3	36,3	+16,5	50,0	-15,4
AB „Energijos skirstymo operatorius“ tinklų nuostoliai, GWh ⁶	159,1	208,8	-23,8	223,5	-28,8
Pardavimų apimtis, GWh:	3 295,6	1 664,3	+98,0	1 791,3	+84,0
-Pagal dvišales sutartis	1 445,5	703,2	+2,1 ⁷	635,8	+2,3 ⁸
-Biržoje	1 805,7	920,7	+96,1	1 109,6	+62,7
-PSO ar balansavimo tiekėjui	44,4	40,4	+9,9	45,9	-3,3
Elektros energijos pirkimo išlaidos, mln. Eur.	184,8	90,7	+2,0⁹	96,1	+92,3

⁶Pagal 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, laikomas didmeniniu elektros energijos vartotoju.

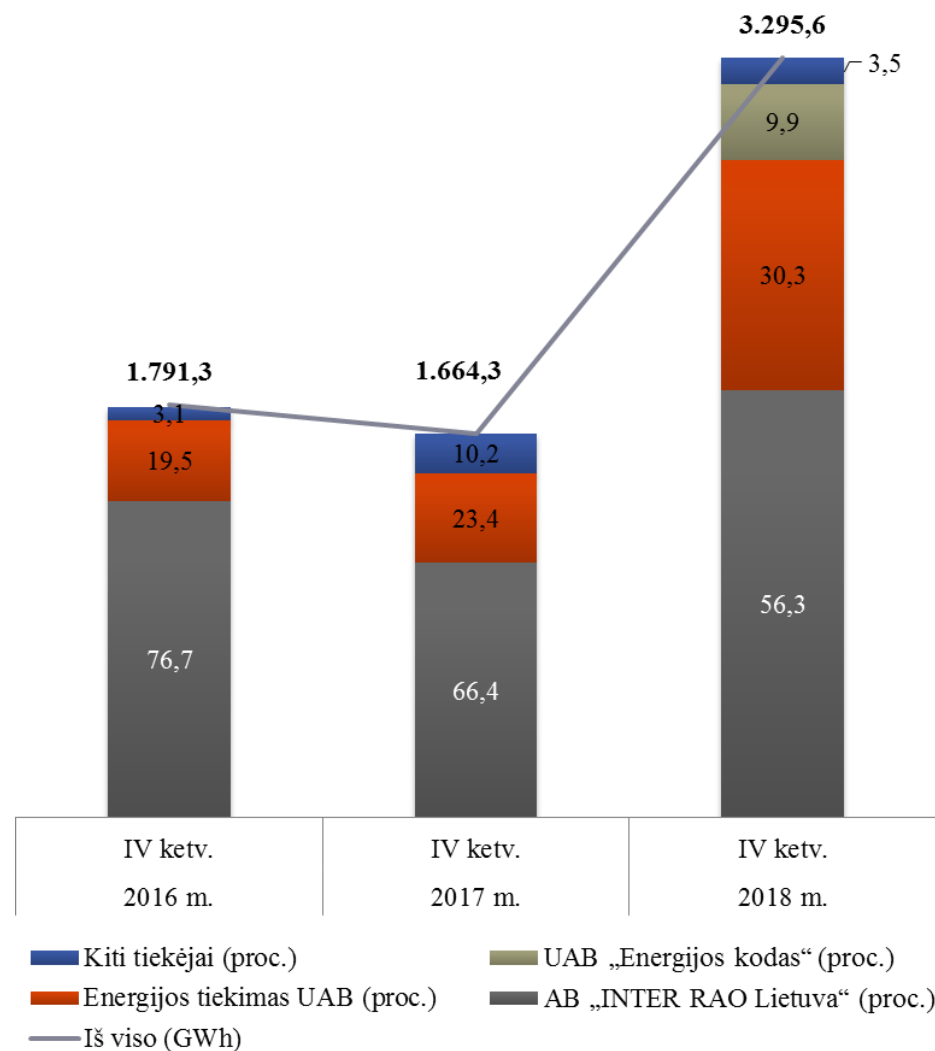
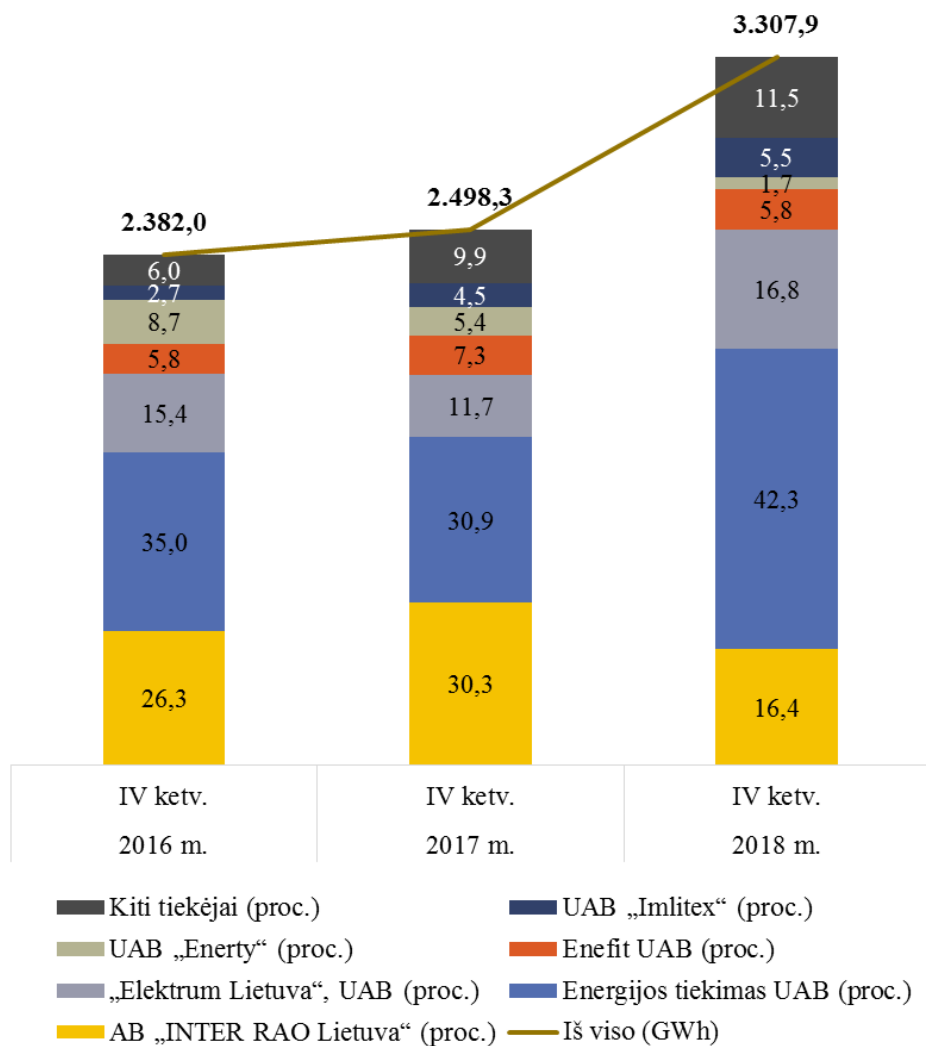
⁷ Kartai.

⁸ Kartai.

⁹ Kartai.

3 pav. Elektros energijos pirkimų didmeninėje rinkoje struktūra pagal tiekėjus, 2016–2018 m. IV ketv.

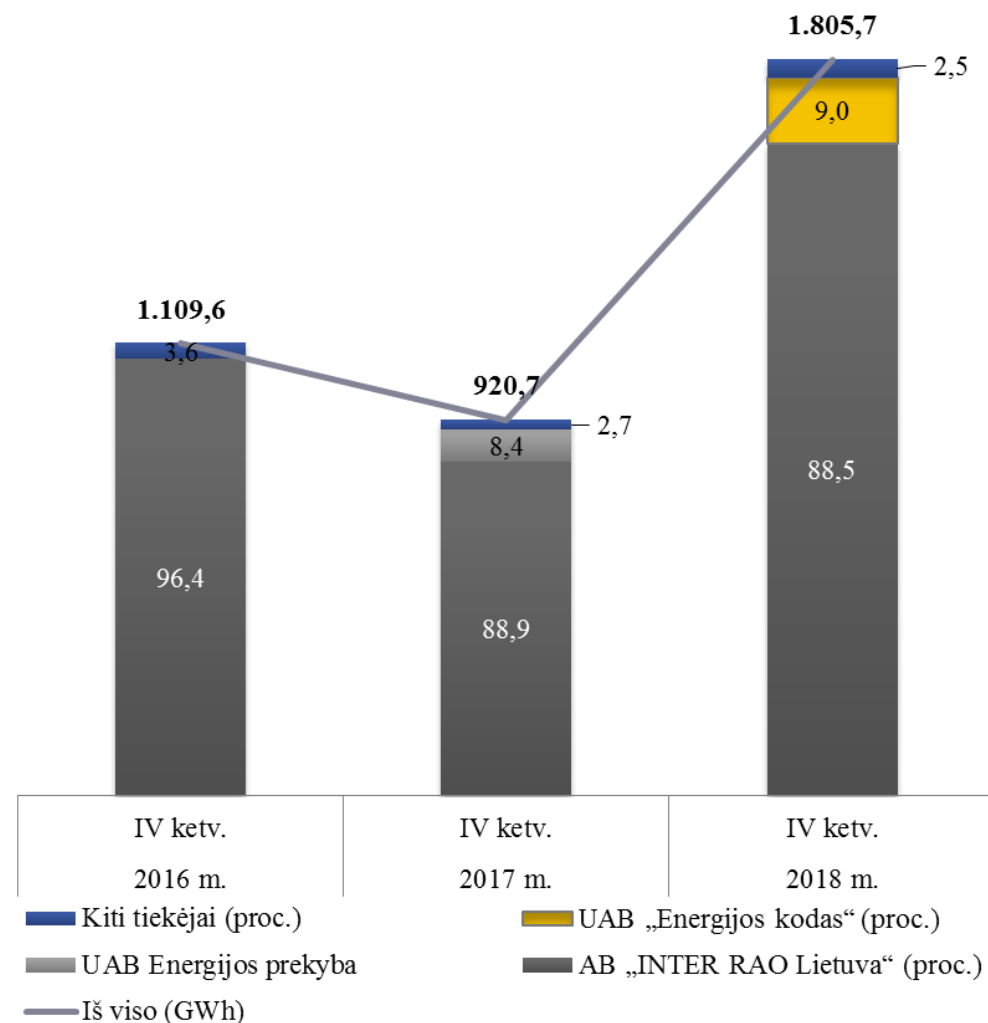
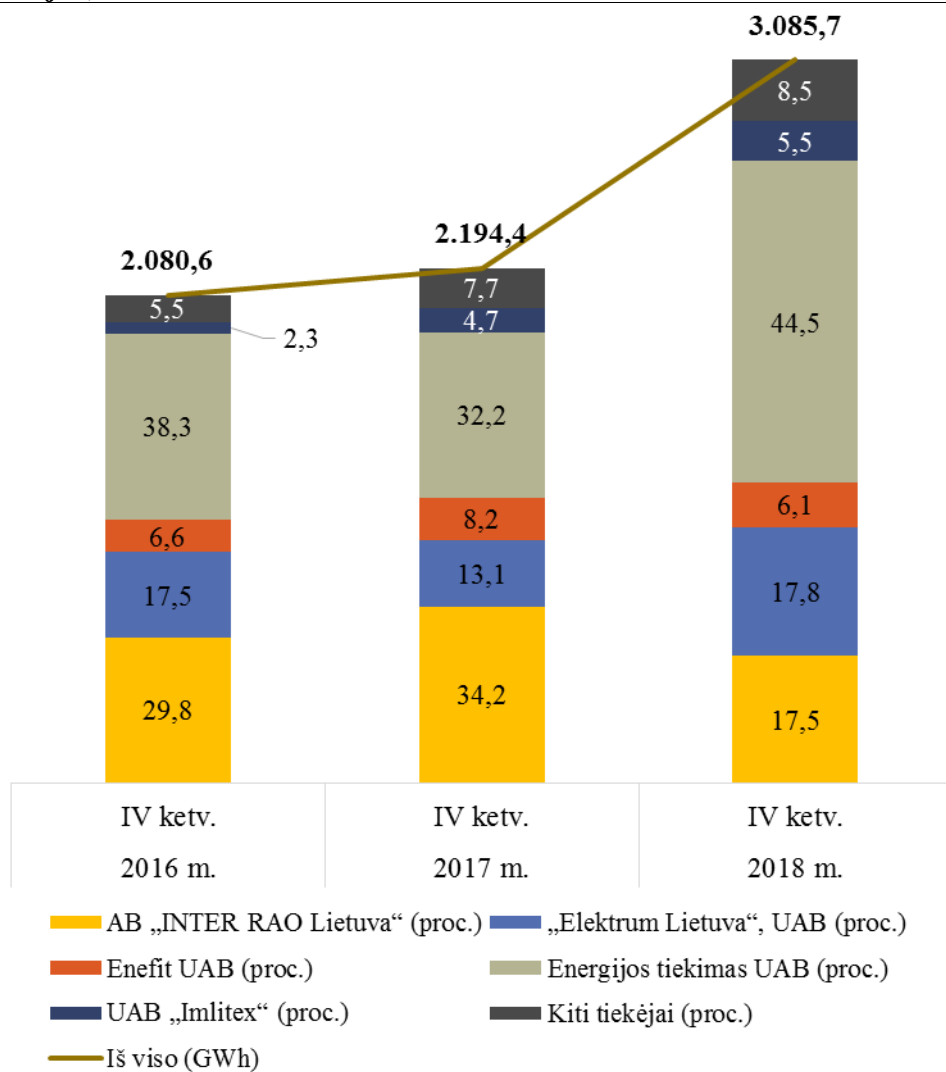
4 pav. Elektros energijos pardavimų didmeninėje rinkoje struktūra pagal tiekėjus, 2016–2018 m. IV ketv.



Šaltinis: Komisija

5 pav. Elektros energijos pirkimų elektros biržoje struktūra pagal tiekėjus, 2016–2018 m. IV ketv.

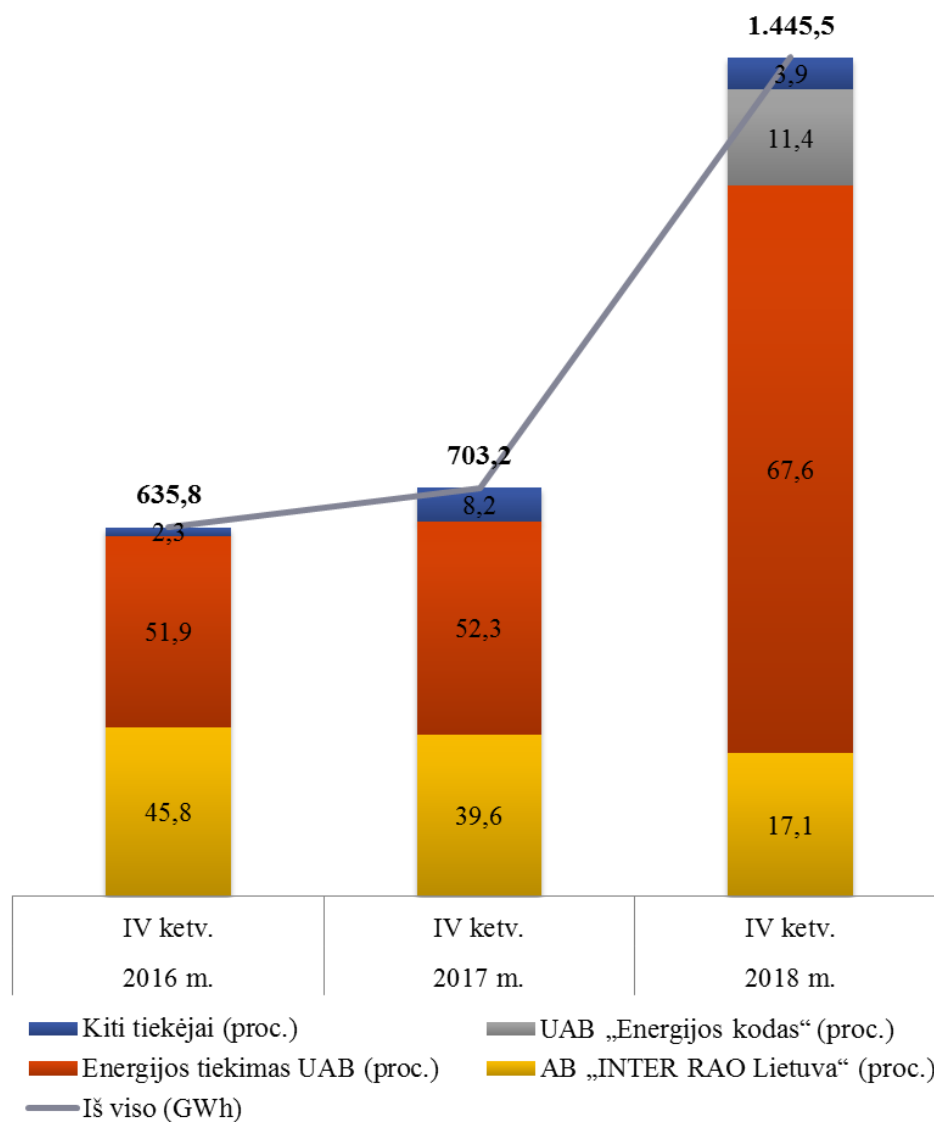
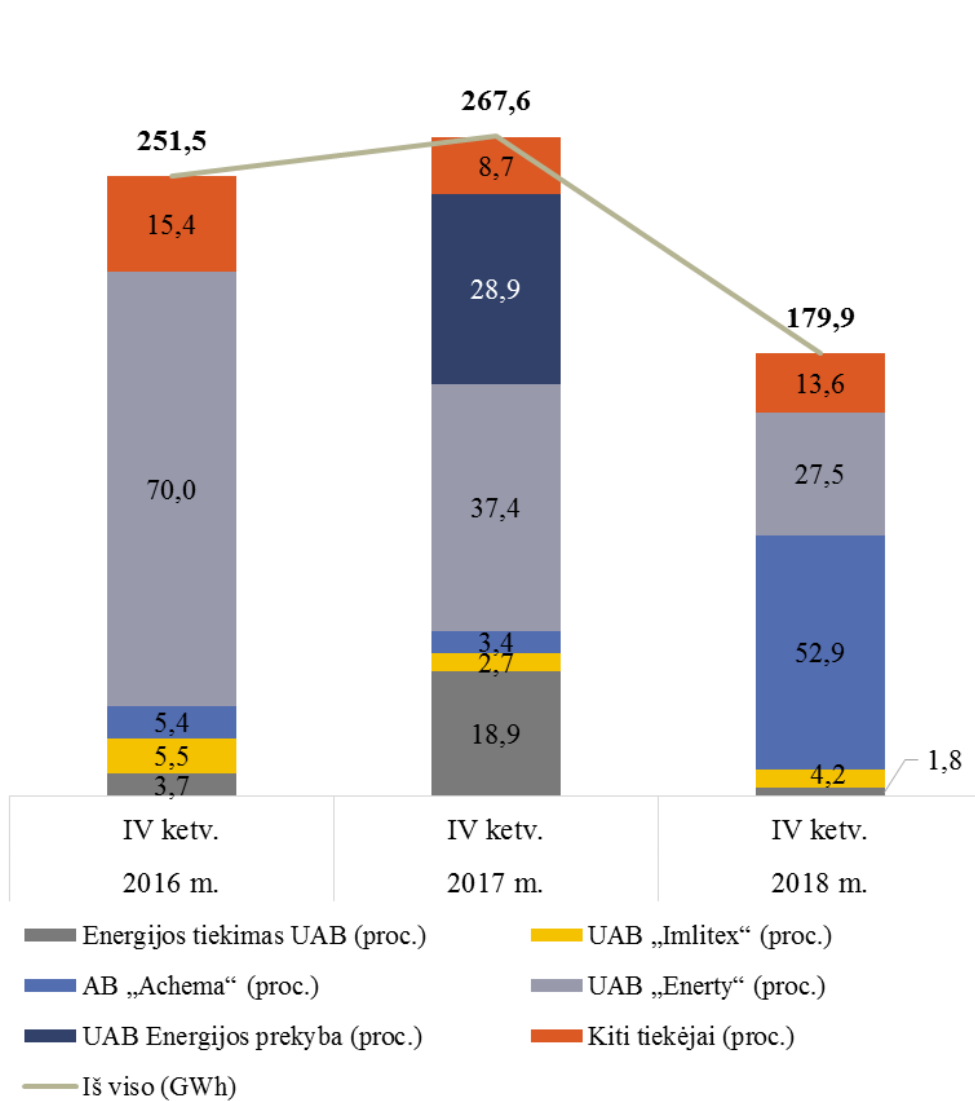
6 pav. Elektros energijos pardavimų rinkos struktūra elektros biržoje pagal tiekėjus, 2016–2018 m. IV ketv.



Šaltinis: Komisija

7 pav. Elektros energijos pirkimų rinkos struktūra pagal dvišales sutartis, 2016–2018 m. IV ketv.

8 pav. Elektros energijos pardavimų rinkos struktūra pagal dvišales sutartis, 2016–2018 m. IV ketv.



Šaltinis: Komisija