



Valstybinė  
kainų ir  
energetikos  
kontrolės  
komisija

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

Vilnius, 2018

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](mailto:rastine@regula.lt)  
[www.regula.lt](http://www.regula.lt)

2018 m. spalio

## 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. II 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. II ketv. įvykiai:**

- pagaminta ir į tinklą patiekta 14,0 proc. mažiau elektros energijos, palyginti su 2017 m. II ketv. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 779,3 GWh ir 905,7 GWh);
- atsinaujinančius energijos išteklius (AEI) naudojančiose elektrinėse pagaminta 3,0 proc. mažiau elektros energijos, palyginti su 2017 m. II ketv. (gamybos apimtys atitinkamai siekė 526,9 GWh ir 543,0 GWh);
- importuojamos elektros energijos kiekis buvo 9,6 proc. didesnis, palyginti su 2017 m. II ketv. (importuotas kiekis atitinkamai siekė 2 875,7 GWh ir 2 624,4 GWh), eksportuojamos elektros energijos kiekis – 15,6 proc. didesnis, palyginti su 2017 m. II ketv. (eksportuotas kiekis atitinkamai siekė 719,0 GWh ir 622,1 GWh). 2018 m. II ketv. daugiausia elektros energijos buvo importuota iš Švedijos (1 002,0 GWh arba 34,8 proc. viso importuotos elektros energijos kiekio), daugiausia elektros energijos eksportuota į Lenkiją (460,3 GWh, arba 64,0 proc.);
- investicijos į elektros energetikos sektorių buvo 50,9 proc. didesnės, palyginti su 2017 m. II ketv. (investicijų apimtys atitinkamai siekė 51,3 mln. Eur ir 34,0 mln. Eur);
- įrengtoji elektrinių galia laikotarpio pabaigoje buvo 0,1 proc. didesnė, palyginti su 2017 m. II ketv. pabaiga (atitinkamai siekė 3 668 MW ir 3 663 MW);
- nepriklausomi elektros energijos tiekėjai elektros energijos biržoje pardavė 29,1 proc. daugiau, palyginti su 2017 m. II ketv. (biržoje parduotos elektros energijos apimtys atitinkamai siekė 970,1 GWh ir 751,5 GWh);
- aktyvią nepriklausomo elektros energijos tiekimo veiklą vykdančių tiekėjų skaičius mažėjo 8,3 proc., palyginti su 2017 m. II ketv. (nepriklausomų elektros energijos tiekėjų skaičius atitinkamai siekė 22 ir 24);
- elektros energijos sektoriaus pajamos išaugo 5,5 proc., palyginti su 2017 m. II ketv. (atitinkamai siekė 392,3 mln. Eur ir 372,0 mln. Eur).

## GAMYBA

Rodiklis	2018 m. II ketv.	2017 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. II ketv., proc.	2016 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. II ketv., proc.
<b>Rinkos dalyvių skaičius, vnt.<sup>1</sup>:</b>					
-Ūkio subjektų skaičius	1 603	1 618	-0,9	1 615	-0,7
-Leidimų <sup>2</sup> skaičius	2 401	2 379	+0,9	2 329	+3,1
<b>Pagamintas ir į tinklus patiektas elektros energijos kiekis, GWh:</b>	<b>779,3</b>	<b>905,7</b>	<b>-14,0</b>	<b>892,8</b>	<b>-12,7</b>
-iškastinis kuras (IK)	148,7	234,1	-36,5	328,9	-54,8
-AEI	526,9	543,0	-3,0	419,5	+25,6
-Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė (HAE)	103,7	128,5	-19,3	144,4	-28,2
<b>Įrengtoji galia, MW:</b>	<b>3 668</b>	<b>3 663</b>	<b>+0,1</b>	<b>3 627</b>	<b>+1,1</b>
-IK	1 942	1 942	0,0	1 942	0,0
-AEI	826	821	+0,6	785	+5,2
-Kruonio HAE	900	900	0,0	900	0,0
<b>Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh</b>	<b>2 604,3</b>	<b>2 532,4</b>	<b>+2,8</b>	<b>2 475,0</b>	<b>+5,2</b>
-Pramonė	1 032,3	1 015,1	+1,7	986,4	+4,7
-Transportas	21,3	21,1	+0,8	20,4	+4,3
-Žemės ūkis	59,2	56,2	+5,4	55,8	+6,1
-Gyventojai	685,9	670,3	+2,3	661,9	+3,6
-Paslaugos ir kiti vartotojai	805,6	769,7	+4,7	750,5	+7,3
<b>Sektoriaus pajamos, mln. Eur</b>	<b>58,0</b>	<b>62,1</b>	<b>-6,6</b>	<b>55,2</b>	<b>+5,1</b>
-IK ir Kruonio HAE	10,5	13,4	-21,6	15,8	-33,5
-AEI	47,5	48,7	-2,5	39,4	+20,6
<b>Sektoriaus investicijos, mln. Eur:</b>	<b>0,92</b>	<b>0,32</b>	<b>+2,9<sup>3</sup></b>	<b>1,39</b>	<b>-33,8</b>
-IK ir Kruonio HAE	0,9	0,31	+2,9 <sup>4</sup>	1,38	-34,8
-AEI	0,02	0,01	+100,0	0,01	+100,0

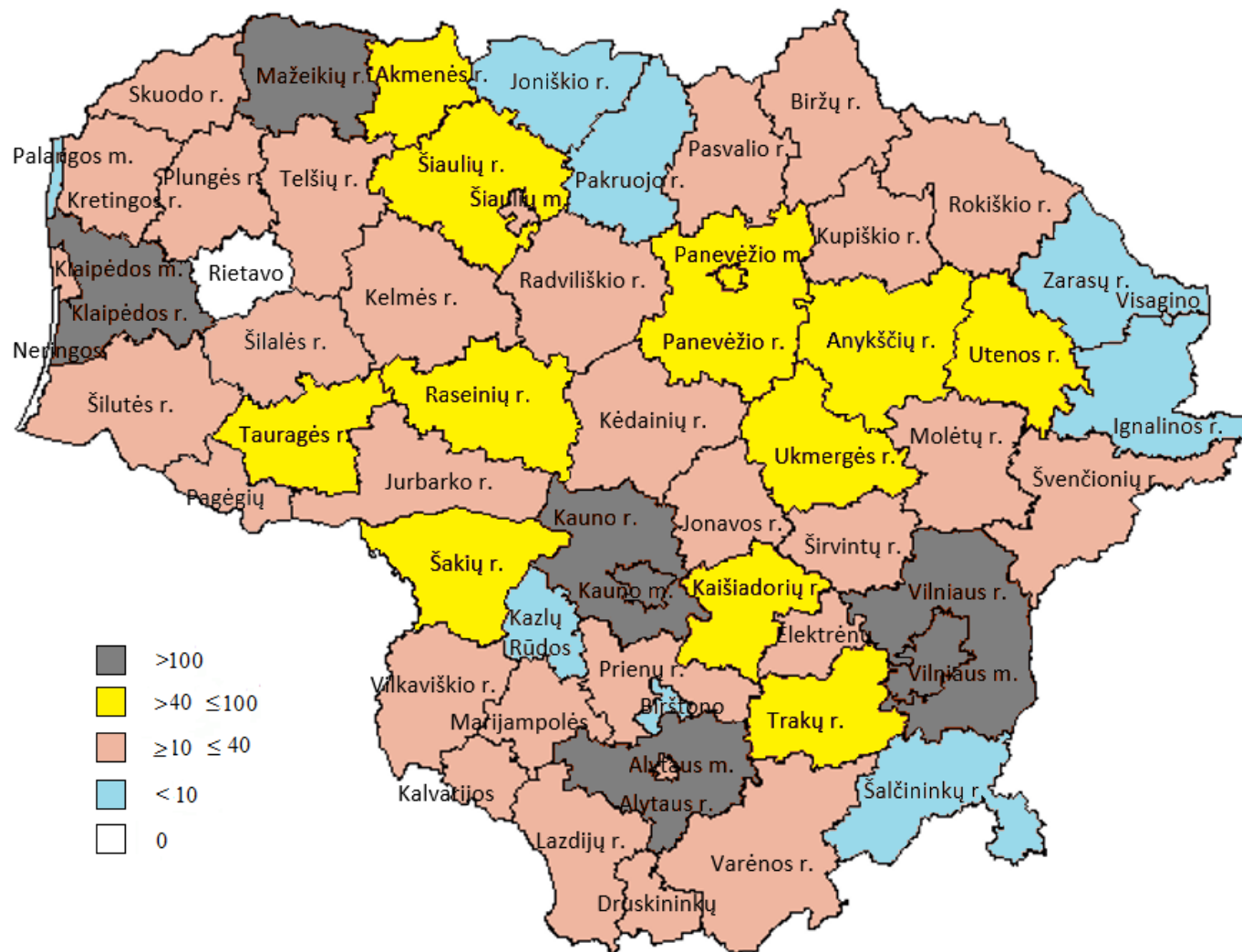
<sup>1</sup> Eliminuoti elektros energiją gaminantys vartotojai ir jiems išduoti leidimai gaminti elektros energiją.

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

<sup>3</sup> kartai

<sup>4</sup> kartai

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



Šaltinis: Komisija

## PERDAVIMAS

Rodiklis	2018 m. II ketv.	2017 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. II ketv., proc.	2016 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. II ketv., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	1	1	0	1	0
Į tinklą patiektos elektros energijos kiekis, GWh	2 637,1	2 603,5	+1,3	2 540,0	+3,8
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	20,7	21,5	-3,7	21,4	-3,3
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	4,1	7,6	-46,1	7,7	-46,8

## SKIRSTYMAS

Rodiklis	2018 m. II ketv.	2017 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. II ketv., proc.	2016 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. II ketv., proc.
Rinkos dalyvių skaičius, vnt.	6	6	0,0	6	0,0
Į tinklą patiektos elektros energijos kiekis, GWh	2 341,8	2 284,7	+2,5	2 217,6	+5,6
Galia, MW:					
-vartotojų segmente;	13 524,4	13 259,4	+2,0	12 936,6	+4,5
-gamintojų segmente;	396,5	391,7	+1,2	326,7	+21,4
Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh	2 254,3	2 172,5	+3,8	2 124,3	+6,1
Sektoriaus pajamos, mln. Eur	116,4	110,4	+5,4	117,2	-0,7
Sektoriaus investicijos, mln. Eur	46,3	26,1	+77,4	26,3	+76,0

## NEPRIKLAUSOMAS TIEKIMAS

Rodiklis	2018 m. II ketv.	2017 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. II ketv., proc.	2016 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. II ketv., proc.
<b>Rinkos dalyvių skaičius, vnt.:</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	+13,2	<b>36</b>	+19,4
-Vykdytųjų veiklą	22	24	-8,3	19	+15,8
-Nevykdytųjų veiklos	21	14	+50,0	17	+23,5
<b>Sektoriaus pajamos, mln. Eur</b>	<b>62,6</b>	<b>48,7</b>	+28,5	<b>40,8</b>	+53,4
<b>Sektoriaus investicijos, tūkst. Eur</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>128</b>	-

## Importas ir eksportas

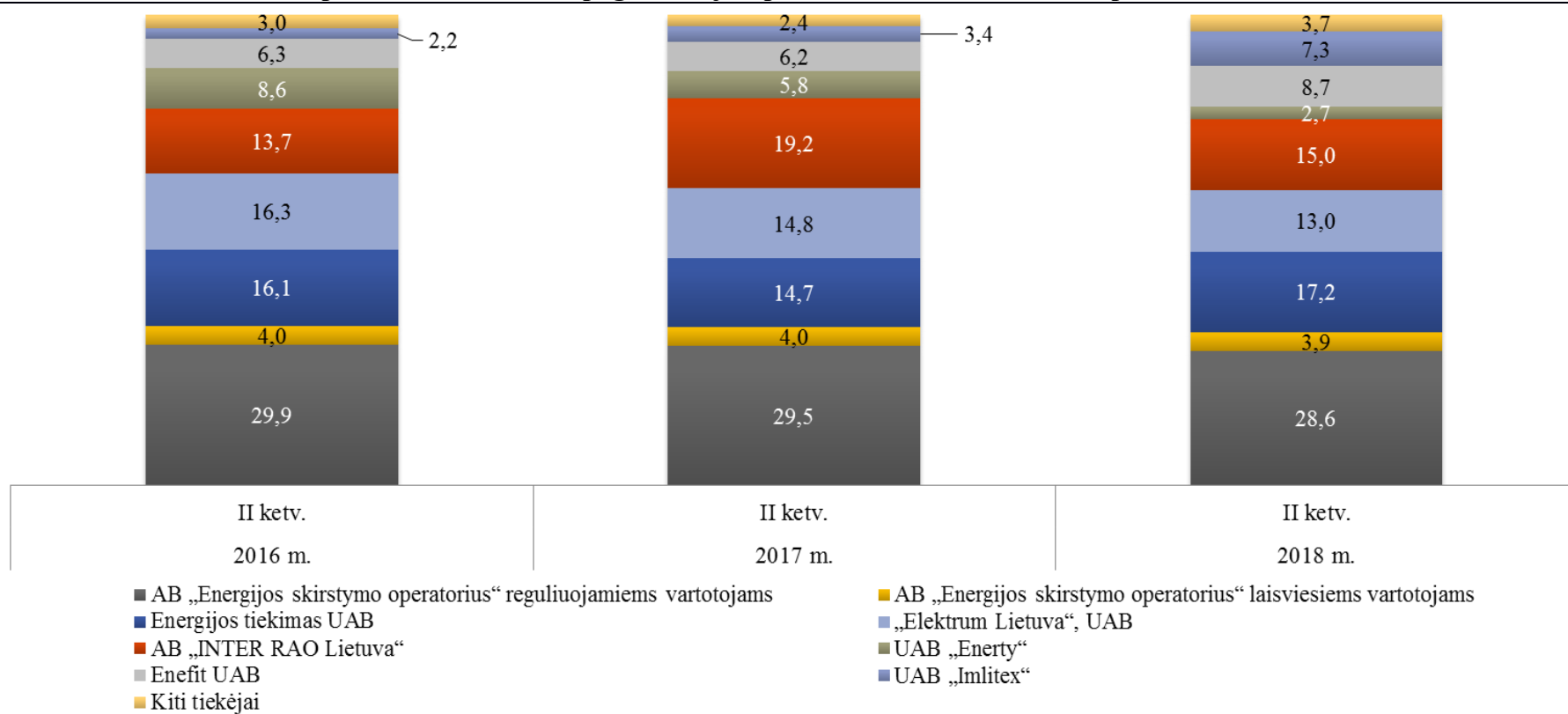
Rodiklis	2018 m. II ketv.	2017 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. II ketv., proc.	2016 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. II ketv., proc.
<b>Importuota elektros energija, GWh</b>	<b>2 875,7</b>	<b>2 624,4</b>	+9,6	<b>2 556,7</b>	+12,5
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
<b>Importo struktūra, proc.:</b>					
-Latvija	26,0	33,3	-7,3	43,5	-17,5
-Rusija	27,4	24,0	+3,4	20,5	+6,9
-Baltarusija	6,5	0,5	+6,0	0,8	+5,7
-Estija	1,2	3,6	-2,4	0,6	+0,6
-Švedija	34,8	34,2	+0,6	32,3	+2,5
-Lenkija	4,2	4,3	-0,1	2,3	+1,9
<b>Eksportuota elektros energija, GWh</b>	<b>719,0</b>	<b>622,1</b>	+15,6	<b>596,5</b>	+20,5
			<i>proc. punktai</i>		<i>proc. punktai</i>
<b>Eksporto struktūra, proc.:</b>					
-Latvija	7,8	8,0	-0,2	8,6	-0,8
-Rusija	1,9	3,1	-1,2	4,2	-2,3
-Estija	15,5	13,2	+2,3	1,3	+14,2
-Švedija	10,7	9,6	+1,1	16,3	-5,6
-Lenkija	64,0	66,1	-2,1	69,6	-5,6



## Mažmeninė tiekimo rinka

Rodiklis	2018 m. II ketv.	2017 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. II ketv., proc.	2016 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. II ketv., proc.
Pardavimų apimtis, GWh	2 390,2	2 262,7	+5,6	2 207,7	+8,3
Mažmeninės tiekimo rinkos pajamos, mln. Eur	134,6	129,3	+4,1	128,2	+5,0

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



Šaltinis: Komisija

## Didmeninė tiekimo rinka

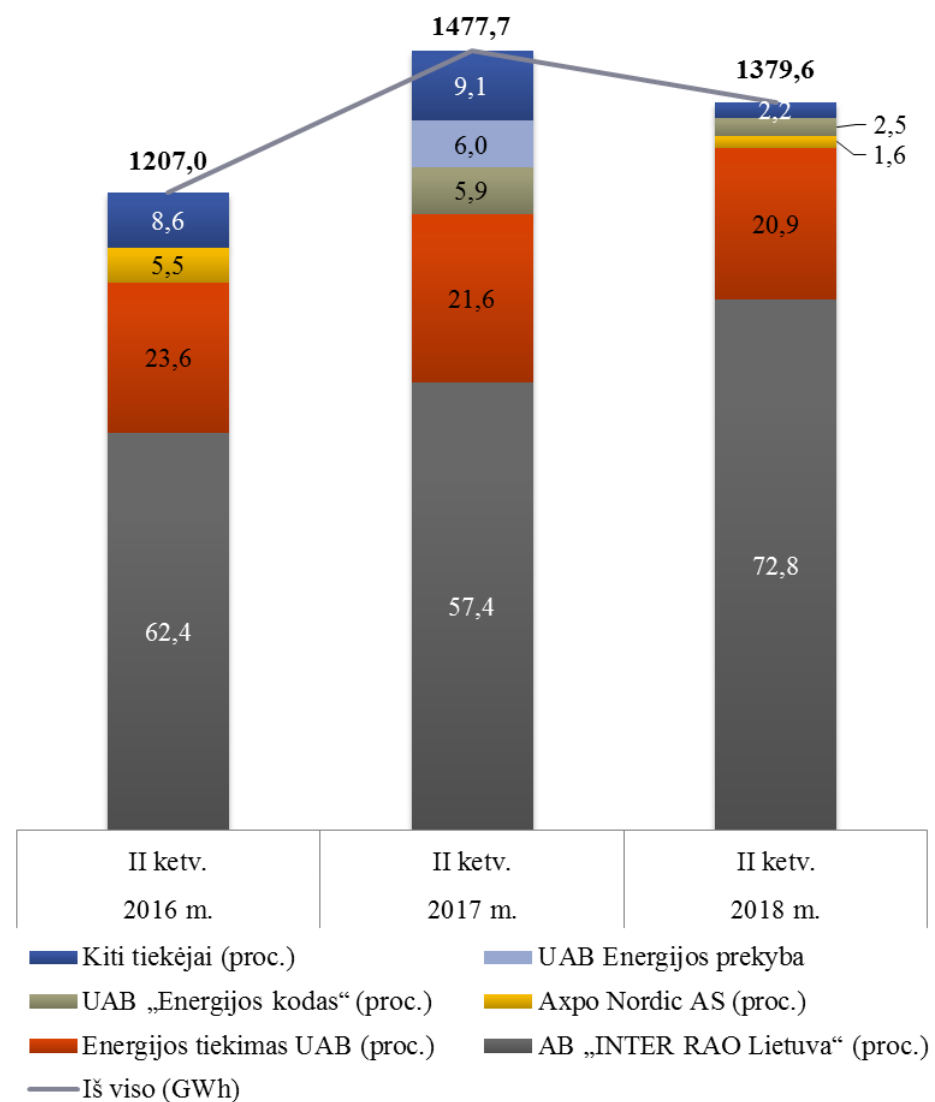
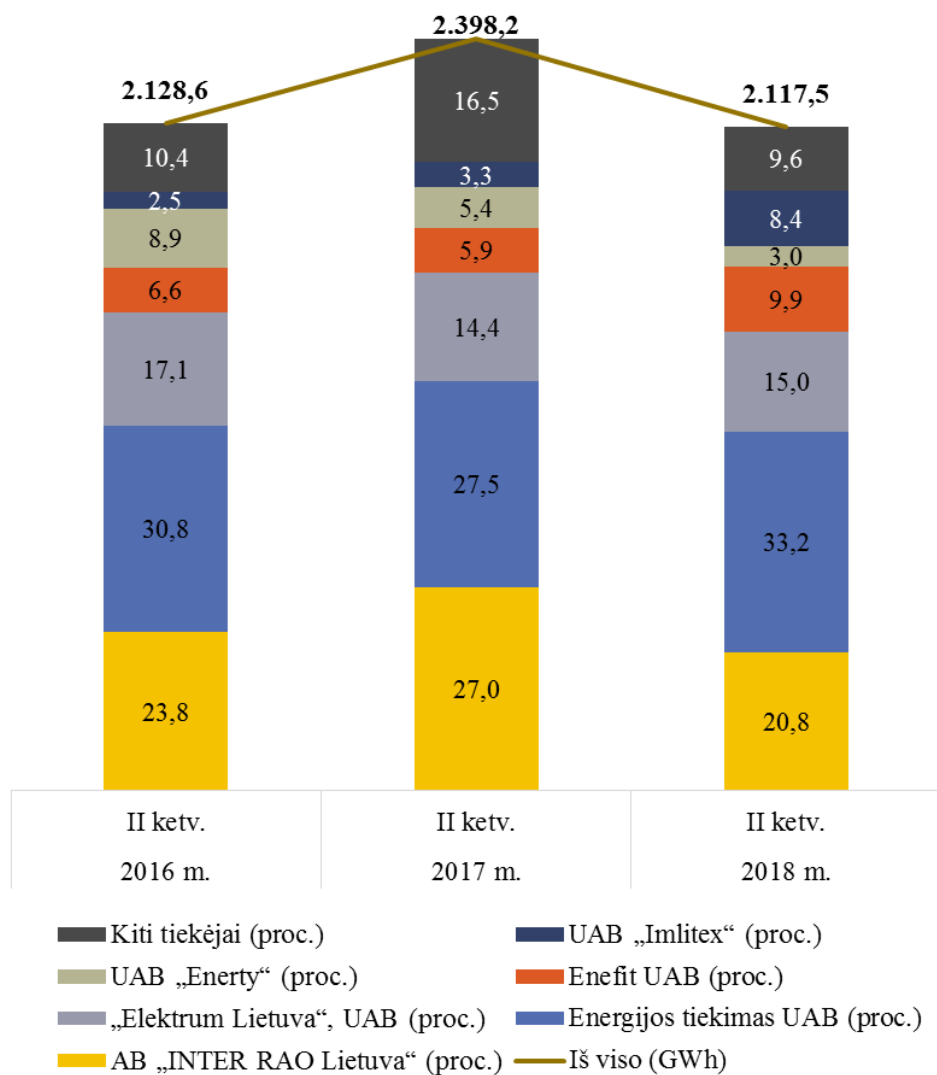
Rodiklis	2018 m. II ketv.	2017 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2017 m. II ketv., proc.	2016 m. II ketv.	2018 m. II ketv. pokytis, palyginti su 2016 m. II ketv., proc.
<b>Pirkimų apimtis, GWh:</b>	<b>2 117,5</b>	<b>2 398,2</b>	<b>-11,7</b>	<b>2 128,6</b>	<b>-0,5</b>
-Pagal dvišales sutartis	171,2	330,8	-48,2	151,0	+13,4
-Biržoje	1 914,2	2 034,9	-5,9	1 932,0	-0,9
-Perdavimo sistemos operatoriui (PSO) ar balansavimo tiekėjui	32,1	32,5	-1,2	45,6	+29,6
ESO <sup>5</sup> tinklų nuostoliai, GWh <sup>6</sup>	86,7	111,2	-22,0	92,3	-6,1
<b>Pardavimų apimtis, GWh:</b>	<b>1 379,6</b>	<b>1 477,7</b>	<b>-6,6</b>	<b>1 207,0</b>	<b>+14,3</b>
-Pagal dvišales sutartis	353,5	691,2	-48,9	560,5	-36,9
-Biržoje	970,1	751,5	+29,1	595,3	+63,0
-PSO ar balansavimo tiekėjui	56,0	35,0	+60,0	51,2	+9,4
<b>Elektros energijos pirkimo išlaidos, mln. Eur.</b>	<b>100,0</b>	<b>84,9</b>	<b>+17,8</b>	<b>81,0</b>	<b>+23,5</b>

<sup>5</sup> AB „Energijos skirstymo operatorius“

<sup>6</sup> 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, laikomas didmeniniu elektros energijos vartotoju.

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

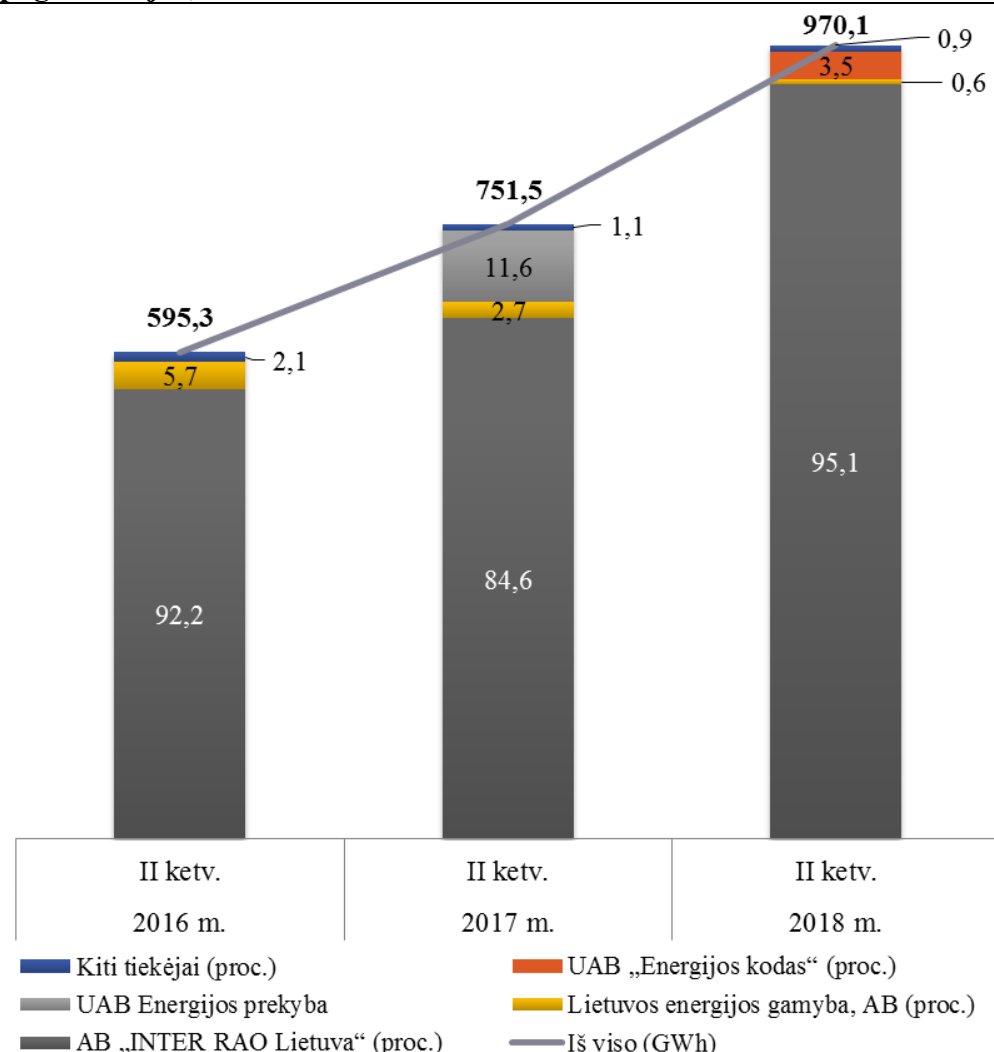
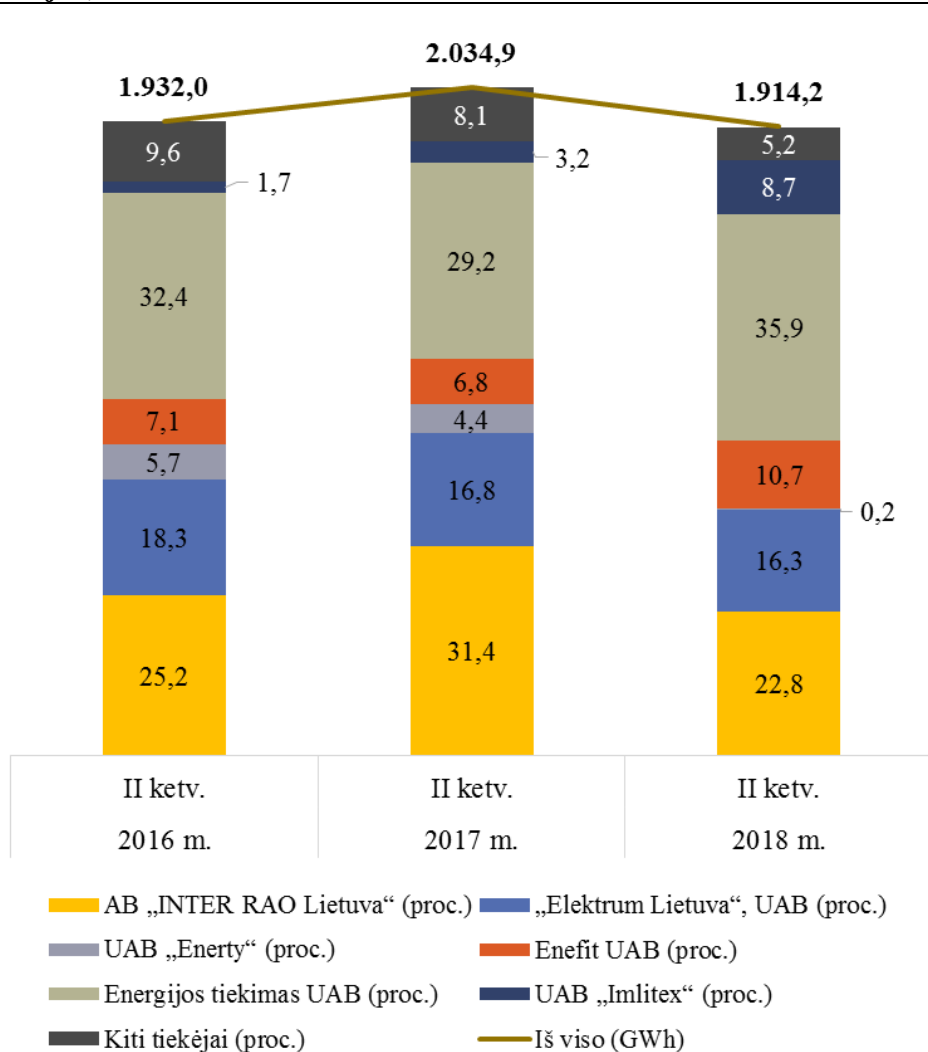
4 pav. Elektros energijos pardavimų didmeninėje rinkoje struktūra pagal tiekėjus, 2016–2018 m. II ketv.



Šaltinis: Komisija

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

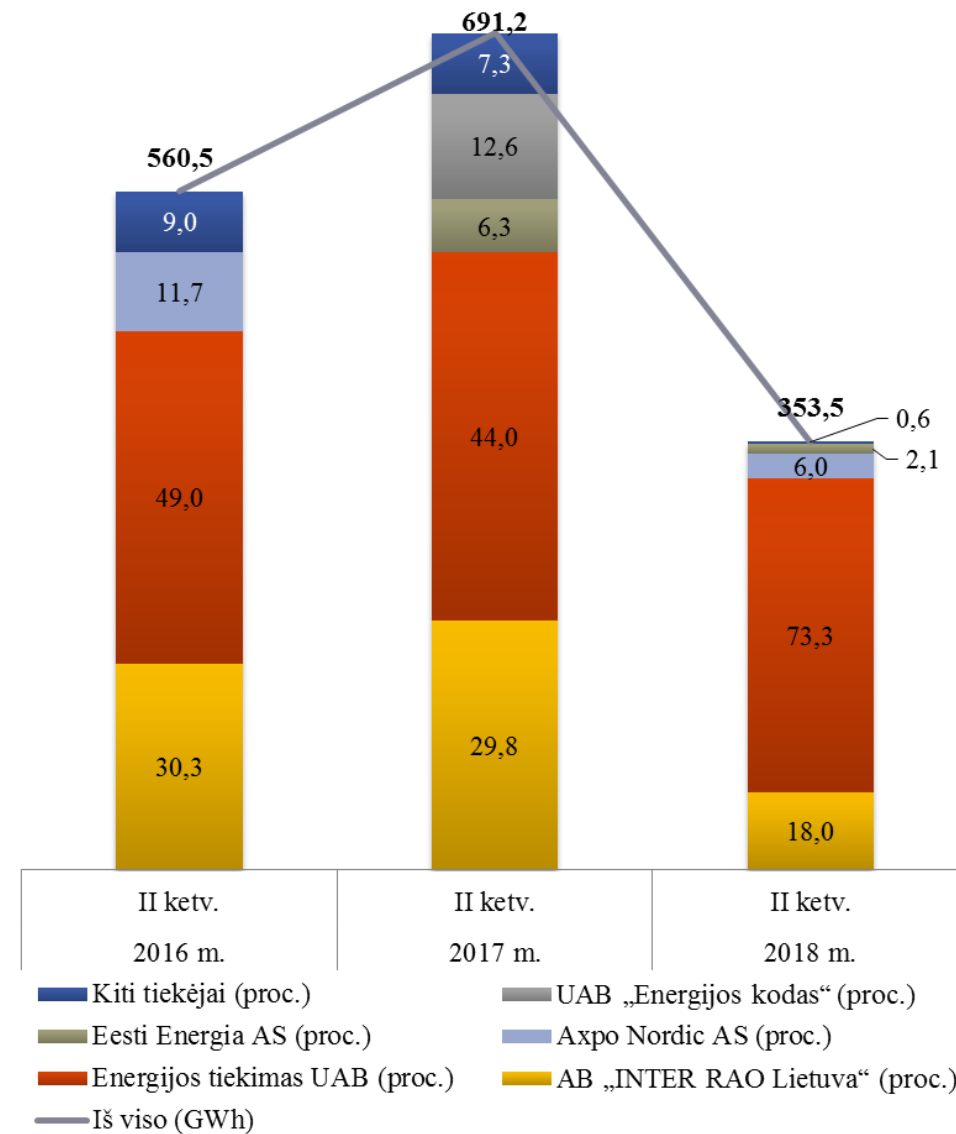
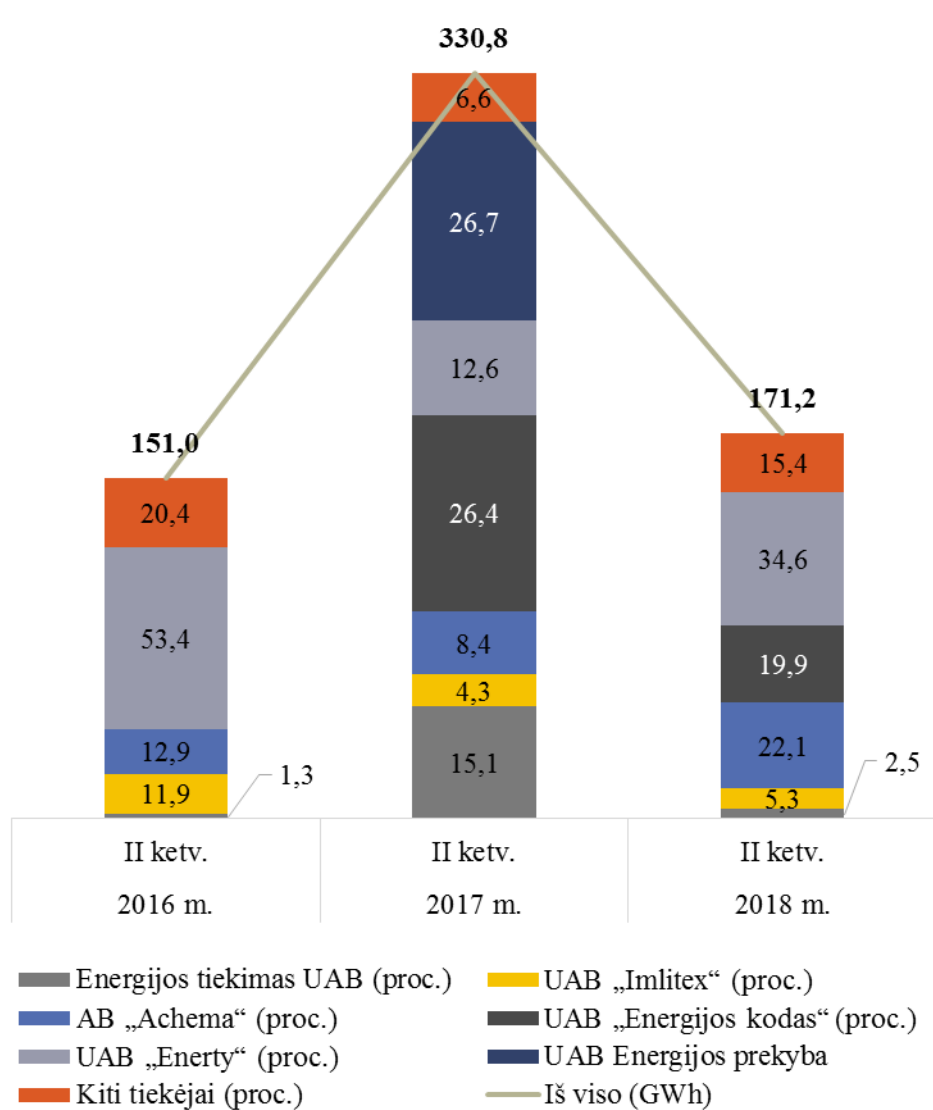
6 pav. Elektros energijos pardavimų rinkos struktūra elektros biržoje pagal tiekėjus, 2016–2018 m. II ketv.



Šaltinis: Komisija

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

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



Šaltinis: Komisija