

Elektros energijos rinkos stebėsenos ataskaita už 2025 m. I pusmetį

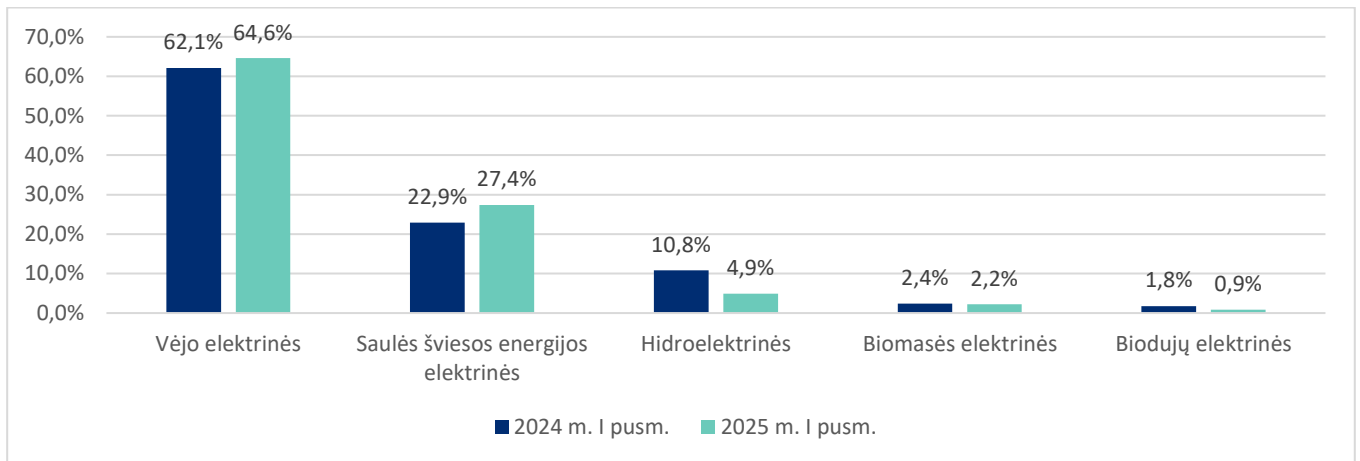
Atsinaujinantys energijos ištekliai

1 lentelė. Elektros energijos gamyba 2024 m. ir 2025 m. I pusmečio, GWh ir 2025 m. I pusm. - 2024 m. I pusmečio pokytis, proc.

	2024 m.			Dalis, proc.	2025 m.		Pokytis, % 2025 m. I pusm. - 2024 m. I pusm.
	I pusm.	II pusm.	Iš viso:		I pusm.		
Elektros energijos gamyba	3 780,3	3 883,5	7 663,8	100,0%	5 516,2	45,9%	
Neatsinaujinančių išteklių elektrinės	1 039,1	1 208,1	2 247,2	29,3%	2 094,8	101,6%	
AEI elektrinės	2 741,2	2 675,5	5 416,6	70,7%	3 421,4	24,8%	
Vėjo elektrinės	1 703,1	1 788,3	3 491,4	45,6%	2 210,2	29,8%	
Saulės energijos elektrinės	627,3	645,2	1 272,6	16,6%	937,2	49,4%	
Hidroelektrinės	297,2	133,8	431,0	5,6%	167,0	-43,8%	
Kiti atsinaujinantys energijos ištekliai:	113,6	108,1	221,7	2,9%	106,9	-5,9%	
<i>Elektrinės kūrenamos biomase</i>	64,8	75,2	140,0	1,8%	76,7	18,4%	
<i>Elektrinės, kūrenamos biodujomis</i>	48,8	32,9	81,7	1,1%	30,2	-38,1%	
<i>Atliekų deginimo elektrinės</i>	0,00	0,00	0,00	0,0%	0,00	-	

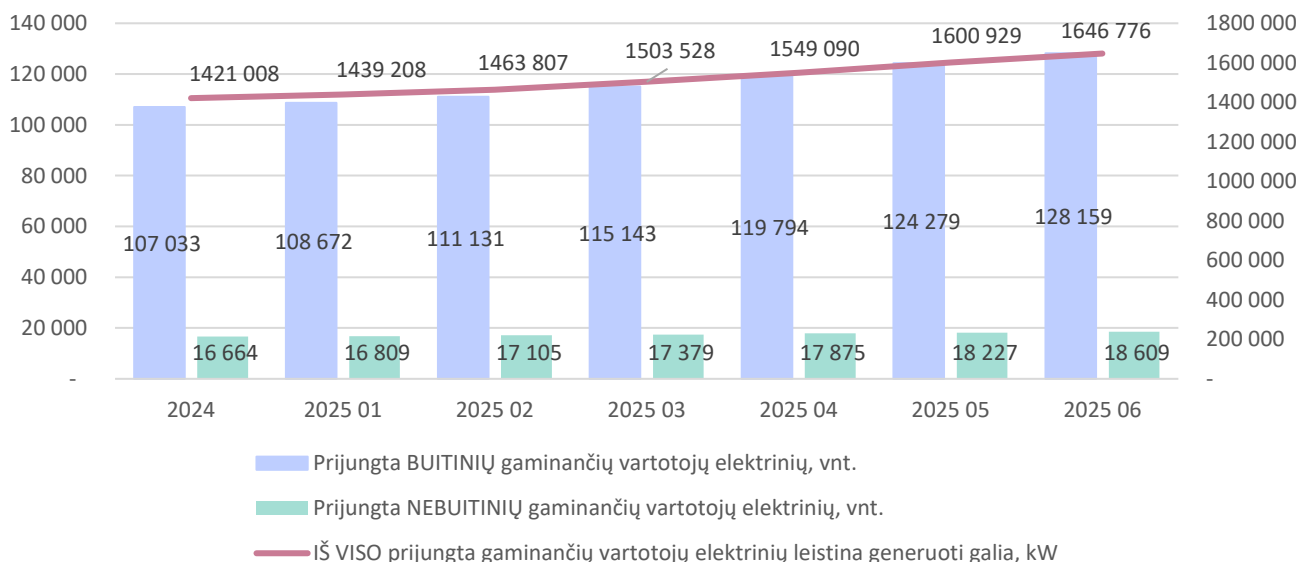
2025 m. I pusmetį 62,0 procentai Lietuvoje pagamintos elektros energijos buvo iš atsinaujinančių energijos išteklių (toliau - AEI). Palyginus su 2024 m. I pusmečiu, elektros energijos gamyba padidėjo 45,9 procentais, dvigubai padidėjo gamyba neatsinaujinančių išteklių elektrinėse (+101,6 proc.), tuo tarpu AEI elektrinėse elektros energijos gamyba padidėjo +24,8 proc. Ypač sparčiai augo elektros energijos gamyba saulės šviesos energijos elektrinėse (+49,4 proc. arba 1,5 karto) ir vėjo elektrinėse (+29,8 proc. arba 1,3 karto). Pastebėtina, kad 2025 m. I pusmetį gaminančių vartotojų iš AEI skaičius sudarė apie 147 tūkst. (iš jų 87,3 proc. arba 128,2 tūkst. sudarė buitiniai gaminantys vartotojai, 12,7 proc. arba 18,6 tūkst. - nebutiniai). Tuo tarpu 2025 m. I pusmetį hidroelektrinių pagaminamos elektros energijos kiekis, palyginti su 2024 m. tuo pačiu laikotarpiu, sumažėjo -43,8 proc.

1 pav. Energijos gamybos struktūra AEI elektrinėse 2024 m. I pusm. ir 2025 m. I pusm.



Didžiausią rinkos dalį bendroje AEI elektros energijos gamybos rinkos struktūroje 2025 m. I pusmetį, kaip ir 2024 m. I pusmetį, sudarė vėjo elektrinės (64,6 proc.), antroje pozicijoje išliko saulės šviesos energijos elektrinės (27,4 proc.), trečiojoje pozicijoje - hidroelektrinės (4,9 proc.), nedidelę dalį sudarė biomasės elektrinės (2,2 proc.) ir biodujų elektrinės (0,9 proc.). Lyginant 2025 m. I pusmetį su tuo pačiu 2024 m. laikotarpiu, pastebimai padidėjo saulės šviesos energijos elektrinių (+4,5 proc. punkto) ir vėjo elektrinių (+2,5 proc. punkto) dalys, sumažėjo hidroelektrinių dalis (-6,0 proc. punkto), taip pat nežymiai sumažėjo kitų (biomasės, biodujų) elektrinių dalys bendroje AEI elektros energijos gamybos rinkos struktūroje.

2 pav. Prijungtų gaminančių vartotojų skaičius (su nutolusiais gaminančiais vartotojais) ir vartotojų leistina generuoti galia



2025 m. I pusmetį buitinių gaminančių vartotojų skaičius padidėjo iki 128 159 vienetų (palyginus su 2024 m. - +19,7 proc.), o jų elektrinių leistina generuoti galia padidėjo iki 959,3 MW (palyginus su 2024 m. - +20,1 proc.), nebutinių gaminančių vartotojų skaičius per 2025 m. I pusmetį padidėjo iki 18 609 vienetų (palyginus su 2024 m. padidėjo +11,7 proc.), o jų elektrinių leistina generuoti galia padidėjo iki 687,5 MW (palyginus su 2024 m. - +10,5 proc.). Bendrai 2025 m. I pusmetį buvo prijungta 146 768 vienetų gaminančių vartotojų ir palyginus su 2024 m., jų skaičius padidėjo +18,7 proc., o elektrinių leistina generuoti galia padidėjo +15,9 proc. iki 1 646,8 MW. Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje numatyta, kad iki 2030 m. kas trečias elektros energijos vartotojas Lietuvoje pats pasigamins elektros energijos iš AEI.

Importas

2 lentelė. Importuota elektros energija, 2024 m. ir 2025 m. I pusm., GWh ir importuotos elektros energijos pokytis, 2025 m. I pusm. -2024 m. I pusm., proc.

	2024 m.			2025 m.	Pokytis, %
	I pusm.	II pusm.	Iš viso	I pusm.	2025 m. I pusm. - 2024 m. I pusm.
Importuota elektros energija, GWh	4 365,4	4 151,6	8 517,0	2 805,9	-35,7%
<i>iš Latvijos</i>	567,1	456,9	1 024,0	485,3	-14,4%
<i>iš Švedijos</i>	2 606,8	2 678,2	5 285,0	1 981,7	-24,0%
<i>iš Lenkijos</i>	970,2	868,9	1 839,0	264,9	-72,7%
<i>kitų šalių tarpsisteminiai elektros energijos srautai</i>	221,4	147,7	369,0	74,0	-66,6%

2025 m. I pusmetį Lietuva importavo 2,8 TWh elektros energijos kiekio, arba 1,9 karto daugiau nei eksportavo (1,5 TWh). 2025 m. I pusmetį palyginus su 2024 m. I pusmečiu, importuotos elektros energijos kiekis sumažėjo daugiau nei trečdaliu (-35,7 proc.) - labiausiai iš Lenkijos (-72,7 proc.), Švedijos (-24,0 proc.), Latvijos (-14,4 proc.).

2025 m. I pusmetį daugiausia importuota elektros energijos iš Švedijos (70,6 proc.), Latvijos (17,3 proc.), Lenkijos (9,4 proc.).

Eksportas

3 lentelė. Eksportuota elektros energija, 2024 m. ir 2025 m. I pusm., GWh ir eksportuotos elektros energijos pokytis, 2025 m. I pusm. -2024 m. I pusm., proc.

	2024 m.			2025 m.	Pokytis, %
	I pusm.	II pusm.	Iš viso	I pusm.	2025 m. I pusm. - 2024 m. I pusm.
Eksportuota elektros energija, GWh	1 644,1	1 469,8	3 113,8	1 458,3	-11,3%
<i>į Latviją</i>	564,4	829,4	1 393,8	873,5	54,8%
<i>į Švediją</i>	208,4	93,6	302,0	166,9	-19,9%
<i>į Lenkiją</i>	575,0	325,8	900,8	326,6	-43,2%
<i>kitų šalių tarpsisteminiai elektros energijos srautai</i>	296,3	221,0	517,2	91,4	-69,2%

2025 m. I pusmetį Lietuva eksportavo 1,5 TWh elektros energijos kiekio ir palyginti su 2024 m. I pusmečiu, 2025 m. I pusmetį eksportuotos elektros energijos kiekis sumažėjo -11,3 proc. - daugiausia sumažėjo eksportas į Lenkiją (-43,2 proc.), į Švediją (-19,9 proc.), tačiau padidėjo į Latviją (+54,8 proc.).

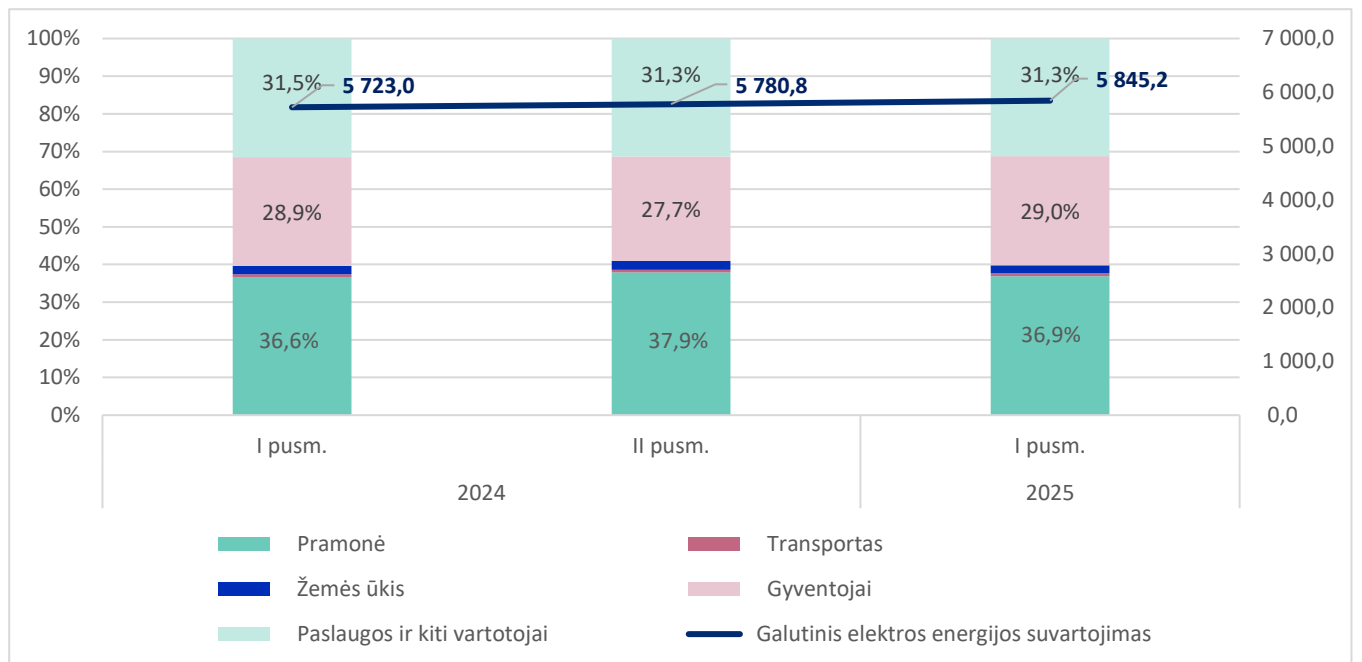
2025 m. I pusmetį daugiausia eksportuota elektros energijos į Latviją (59,9 proc.), Lenkiją (22,4 proc.) ir Švediją (11,4 proc.).

4 lentelė. Galutinis elektros energijos suvartojimas, GWh

	2024			2025	Pokytis,%
	I pusr.	II pusr.	Iš viso	I pusr.	2025 m. I pusr.- 2024 m. I pusr.
Galutinis elektros energijos suvartojimas	5 723,0	5 780,8	11 503,8	5 845,2	2,1%
Pramonė	2 093,7	2 190,5	4 284,2	2 157,1	3,0%
Transportas	46,6	39,2	85,7	41,9	-10,0%
Žemės ūkis	126,7	137,8	264,5	125,8	-0,7%
Gyventojai	1 655,4	1 601,6	3 257,0	1 692,5	2,2%
Paslaugos ir kiti vartotojai	1 800,7	1 811,7	3 612,3	1 827,8	1,5%

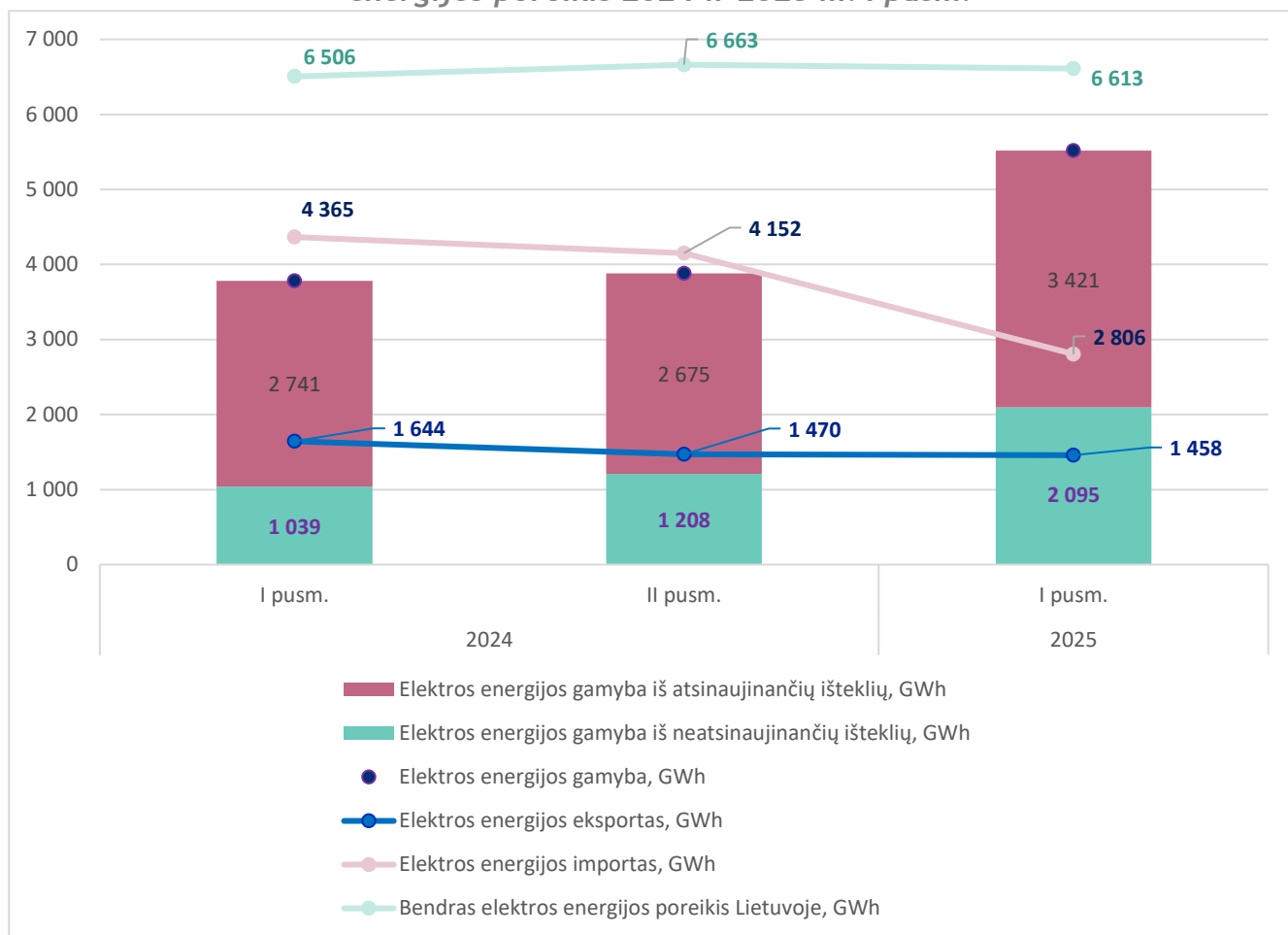
2025 m. I pusmetį palyginti su 2024 m. tuo pačiu laikotarpiu 2,1 proc. (arba 122,1 GWh) padidėjo elektros energijos suvartojimas, tai labiausiai nulėmė padidėjęs elektros energijos suvartojimas (GWh) šiuose sektoriuose: pramonės (+63,4 GWh arba +3,0 proc.), gyventojų (+37,2 GWh arba +2,2 proc.), paslaugų ir kitų vartotojų (+27,2 GWh arba +1,5 proc.). Elektros energijos suvartojimas sumažėjo transporto (-4,7 GWh arba -10,0 proc.) bei nežymiai pakito žemės ūkio sektoriuje (-0,9 GWh arba -0,7 proc.).

3 pav. Elektros energijos suvartojimas pagal ūkio sektorius 2024 m. ir 2025 m. I pusmečio, proc.



2024 m. ir 2025 m. I pusmetį didžiausiu elektros energijos suvartojimu pasižymėjo pramonės, paslaugų ir kitų vartotojų, gyventojų sektoriai.

4 pav. Elektros energijos gamyba, importas, eksportas ir bendras šalies elektros energijos poreikis 2024 ir 2025 m. I pusm.



2025 m. I pusmetį palyginus su 2024 m. tuo pačiu laikotarpiu, šalies elektrinėse sparčiai augo elektros energijos gamyba (+45,9 proc. arba 1,5 karto), tai buvo sąlygota padidėjusia elektros energijos gamyba tiek AEI elektrinėse (+24,8 proc. arba 1,2 karto), tiek išaugusia elektros energijos gamyba neatsinaujinančių išteklių elektrinėse (+101,6 proc. arba 2,0 kartus). Apibendrinant, visa tai nulėmė daugiau nei trečdaliu sumažėjusį elektros energijos importą (-35,7 proc.), nors bendras elektros energijos poreikis Lietuvoje minėtu laikotarpiu augo +1,6 procento.

Ilgalaikiai šalies energetikos tikslai. Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje numatyta, kad 2030 m. įdiegti apie 10,3 GW AEI elektros energijos gamybos pajėgumų: 4,1 GW saulės šviesos energijos elektrinių, 1,4 GW jūros vėjo elektrinių ir 4,5 GW sausumos vėjo elektrinių. Planuojama, kad 2030 m. metinė elektros energijos gamyba turėtų siekti 25 TWh, o vartojimas - 24 TWh.

5 lentelė. Prekyba didmeninėje rinkoje

	2024 m.			2025 m.		Pokytis, % 2025 m. I pusm- /2024 m. I pusm.
	I pusm.	II pusm.	Iš viso	I pusm.		
Pardavimų apimtis, GWh:	1 995,3	2 698,9	4 694,2	3 285,9		64,7%
-Biržoje	1 173,2	1 763,6	2 936,8	2 371,0		102,1%
-Pagal dvišales sutartis	472,9	548,7	1 021,7	465,0		-1,7%
-Parduotas disbalansas perdavimo sistemos operatoriui (PSO)*	349,2	386,6	735,8	450,0		28,9%
Pirkimų apimtis, GWh:	6 192,4	6 746,8	12 939,2	6 914,5		11,7%
-Biržoje	3 893,7	4 468,3	8 362,0	4 044,3		3,9%
-Pagal dvišales sutartis	2 080,7	2 074,9	4 155,6	2 560,8		23,1%
-Pirktas disbalansas iš PSO	218,0	203,5	421,5	309,5		42,0%

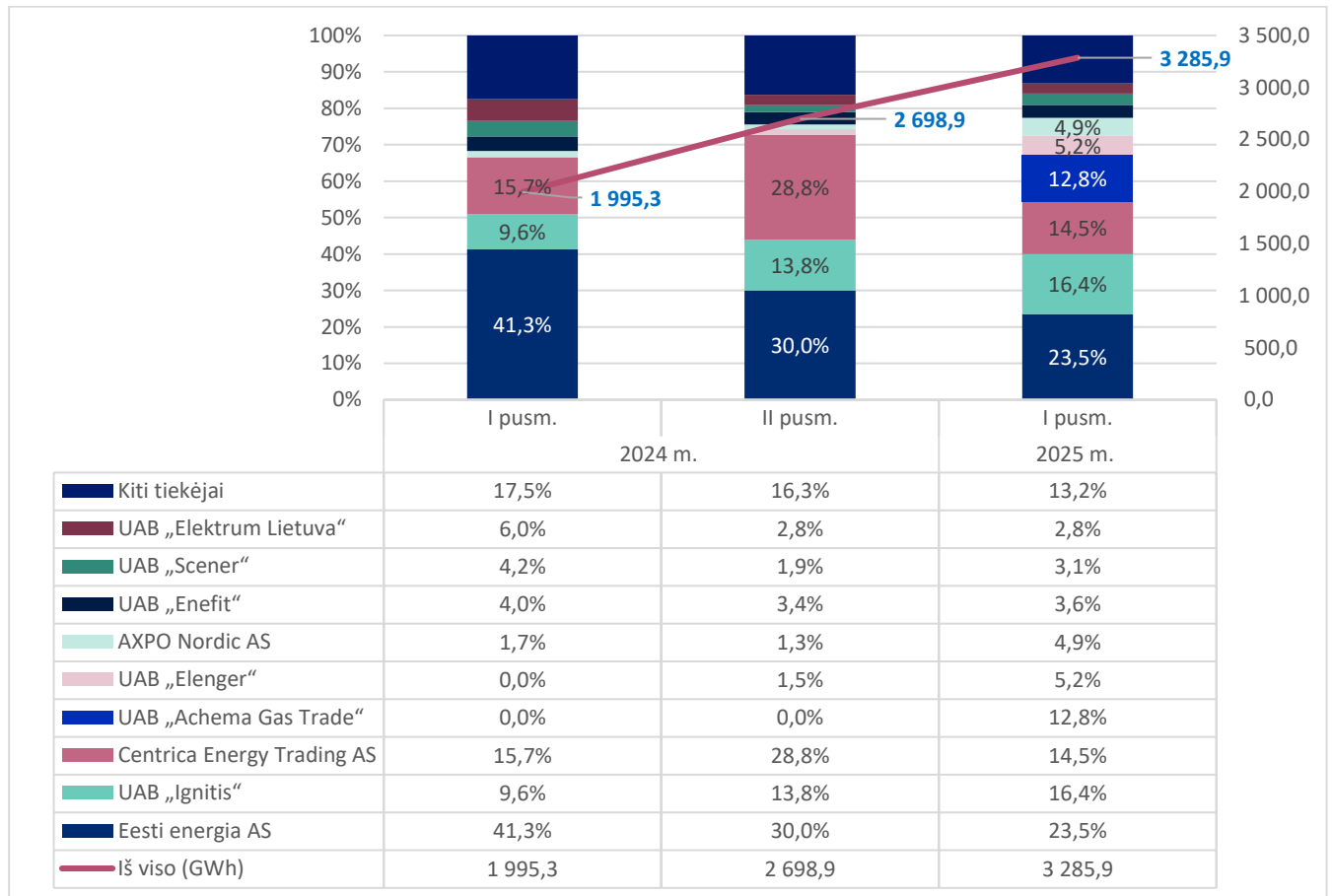
*tinklų naudotojams priskirtas disbalanso kiekis

2025 m. I pusmetį, pirkimų apimtys viršijo pardavimų apimtį 2,1 karto, o palyginti su tuo pačiu laikotarpiu 2024 m.:

- ✓ Pagrindė dėl dvigubai padidėjusių pardavimo apimčių biržoje ženkliai padidėjo bendros pardavimų apimtys (+64,7 proc.), taip pat didėjo pirkimų apimtys (+11,7 proc.).
- ✓ Pardavimų apimtys biržoje padidėjo 2,0 kartus ir sudarė 2 371,0 GWh, pagal dvišales sutartis pardavimų apimtys pakito nežymiai (-1,7 proc.) ir sudarė 465,0 GWh.
- ✓ Pirkimų apimtys biržoje pakito nežymiai (+3,9 proc.) ir sudarė 4 044,3 GWh, pagal dvišales sutartis padidėjo +23,1 proc. ir sudarė 2 560,8 GWh.
- ✓ Padidėjo apimtys tiek parduoto disbalanso PSO (+28,9 proc.) iki 450,0 GWh, tiek pirktos disbalanso iš PSO (+42,0 proc.) iki 309,5 GWh. Pagrindinė augančio disbalanso apimčių priežastis - didėjantis elektros energijos kiekis iš AEI ir šių elektrinių įrengtosios galios augimas.

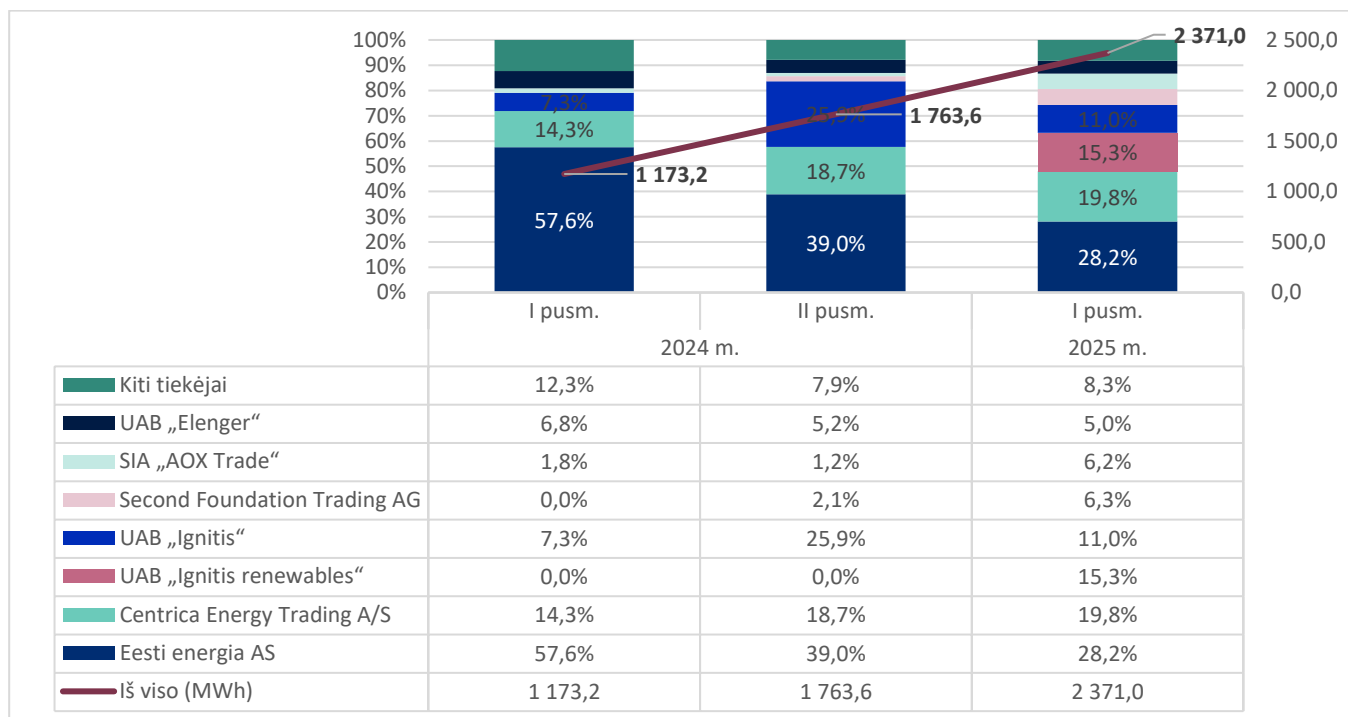
Pardavimai didmeninėje rinkoje

5 pav. Pardavimai didmeninėje rinkoje



2025 m. I pusmetį pardavimus elektros energijos didmeninėje rinkoje vykdė 27 nepriklausomi elektros energijos tiekėjai, teikiantys ataskaitas VERT. Pagrindiniai rinkos dalyviai buvo Eesti Energia AS (23,5 proc.), UAB „Ignitis“ (16,4 proc.) ir Centrica Energy Trading AS (14,5 proc.).

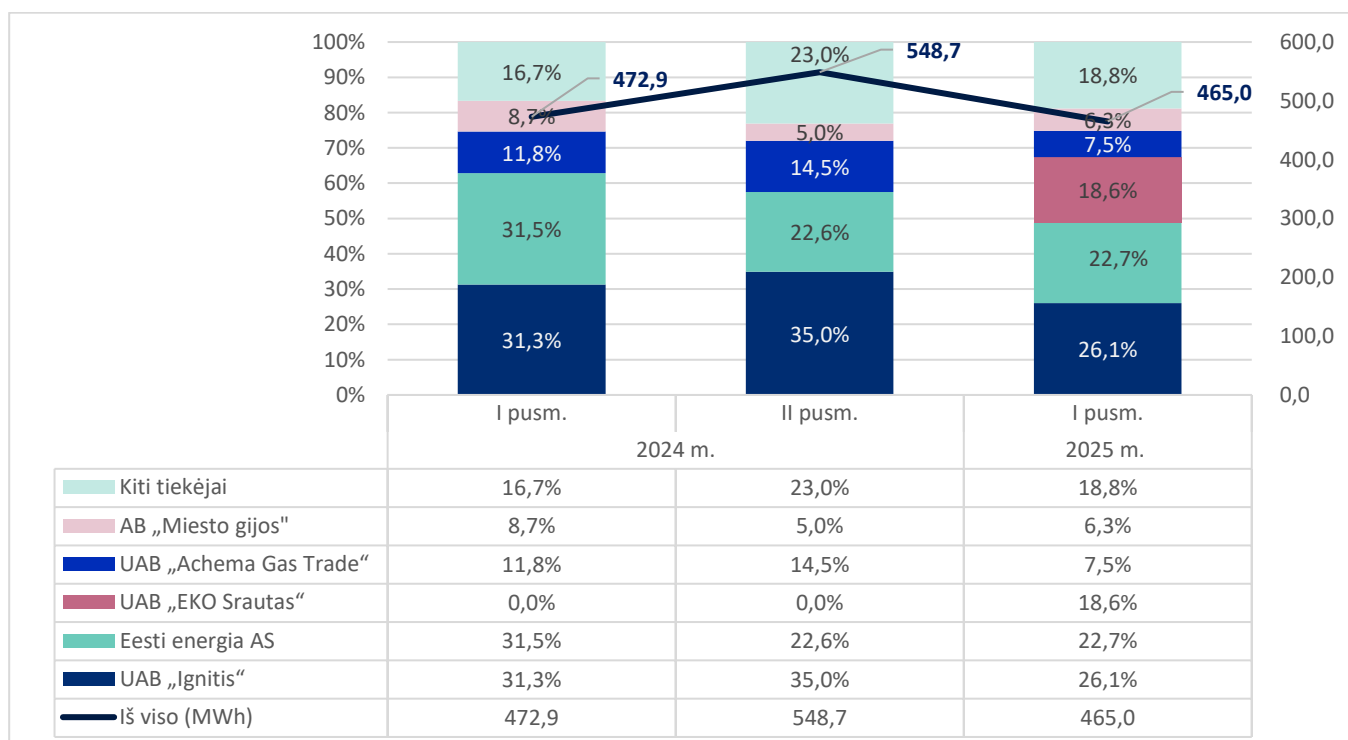
6 pav. Pardavimai biržoje



2025 m. I pusmetį elektros energijos pardavimus biržoje vykdė 17 tiekėjų. 2024 m. I pusmetį biržoje elektros energijos daugiausia pardavė Eesti Energia AS (28,2 proc. rinkos dalies), Centrica Energy Trading A/S (19,8 proc.), UAB „Ignitis renewables“ (15,3 proc.).

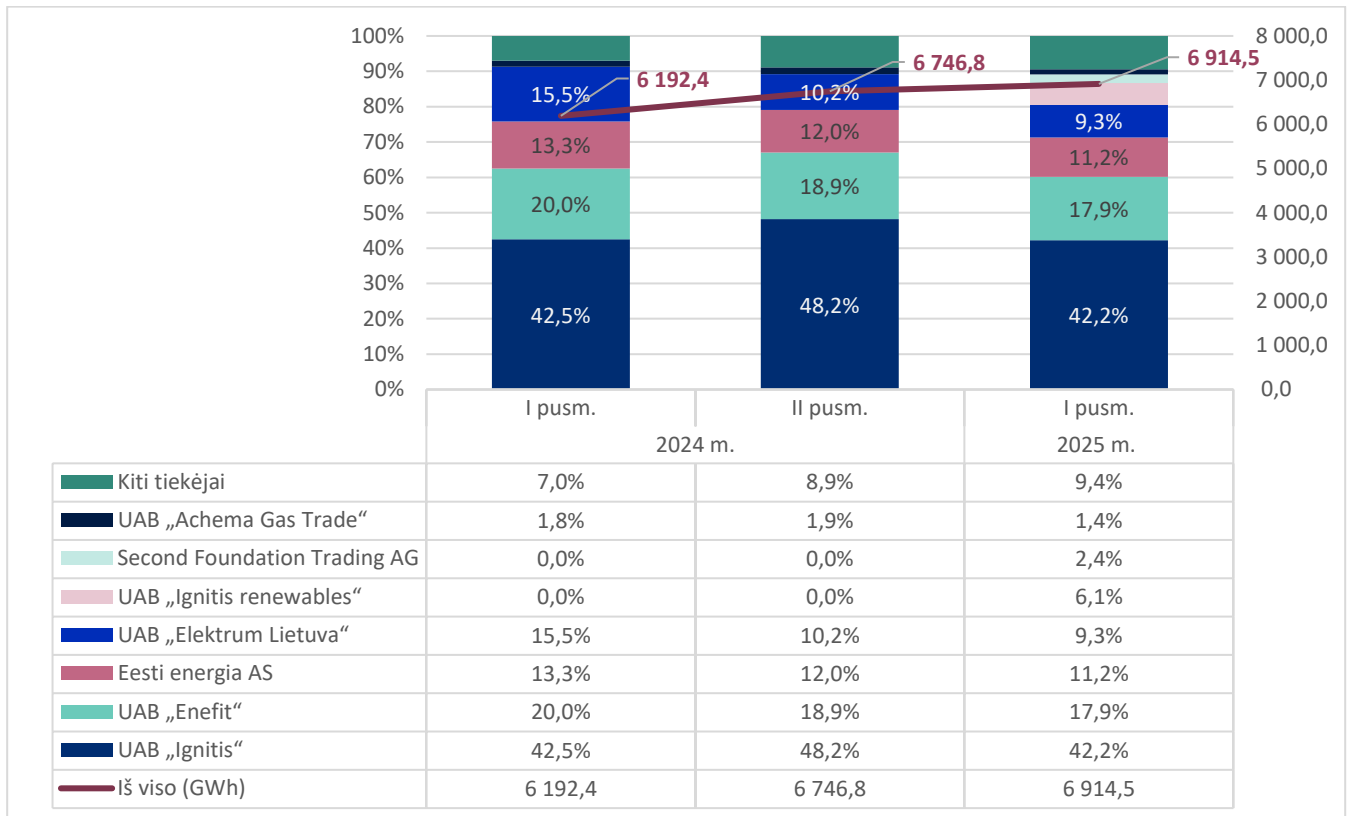
Pardavimai pagal dvišales sutartis

7 pav. Pardavimai pagal dvišales sutartis



2025 m. I pusmetį pagal elektros energijos pardavimo apimtį pagal dvišales sutartis pirmavo UAB „Ignitis“ (26,1 proc.), Eesti Energia AS (22,7 proc.) ir UAB „EKO Srautas“ (18,6 proc.).

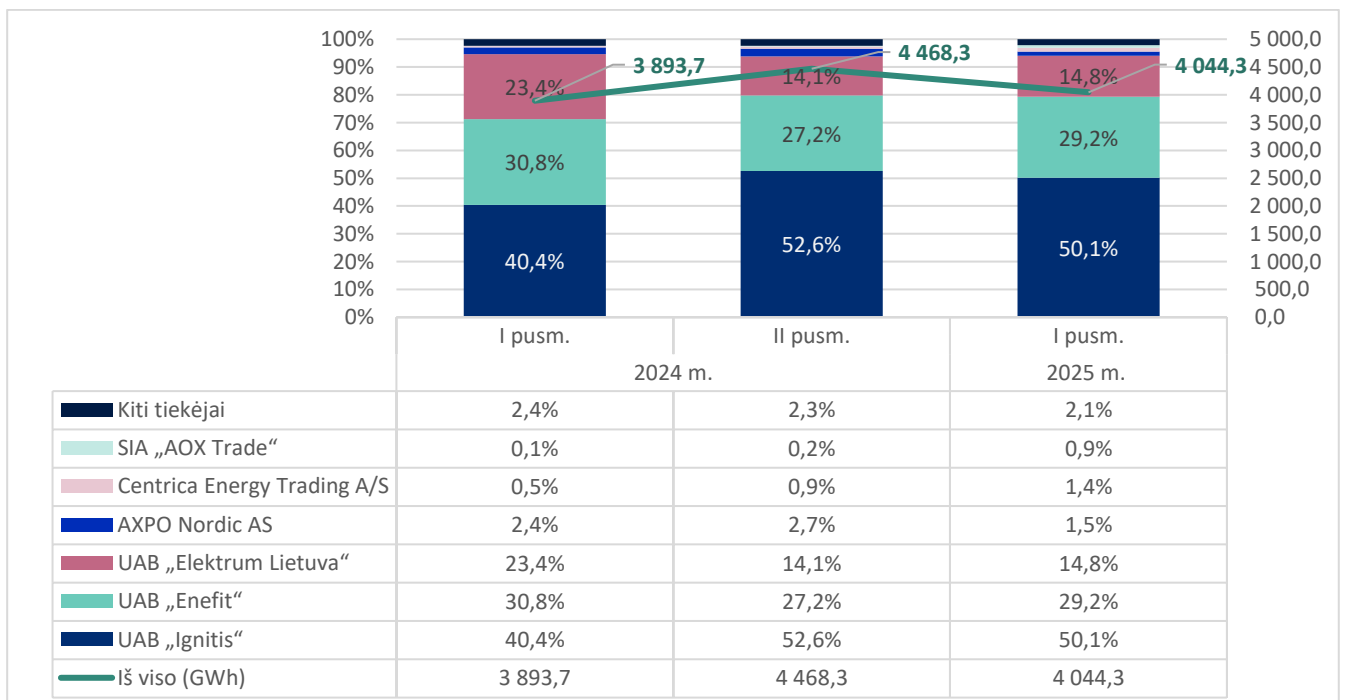
8 pav. Pirkimai didmeninėje rinkoje



2025 m. I pusmetį pirkimus elektros energijos didmeninėje rinkoje vykdė 27 nepriklausomi elektros energijos tiekėjai, teikiantys ataskaitas VERT. 2024 m. I pusmetį pagrindiniai elektros energijos didmeninės rinkos pirkimų dalyviai buvo UAB „Ignitis“ (42,2 proc.), UAB „Enefit“ (17,9 proc.) ir UAB „Eesti energia AS“ (11,2 proc.).

Pirkimai biržoje

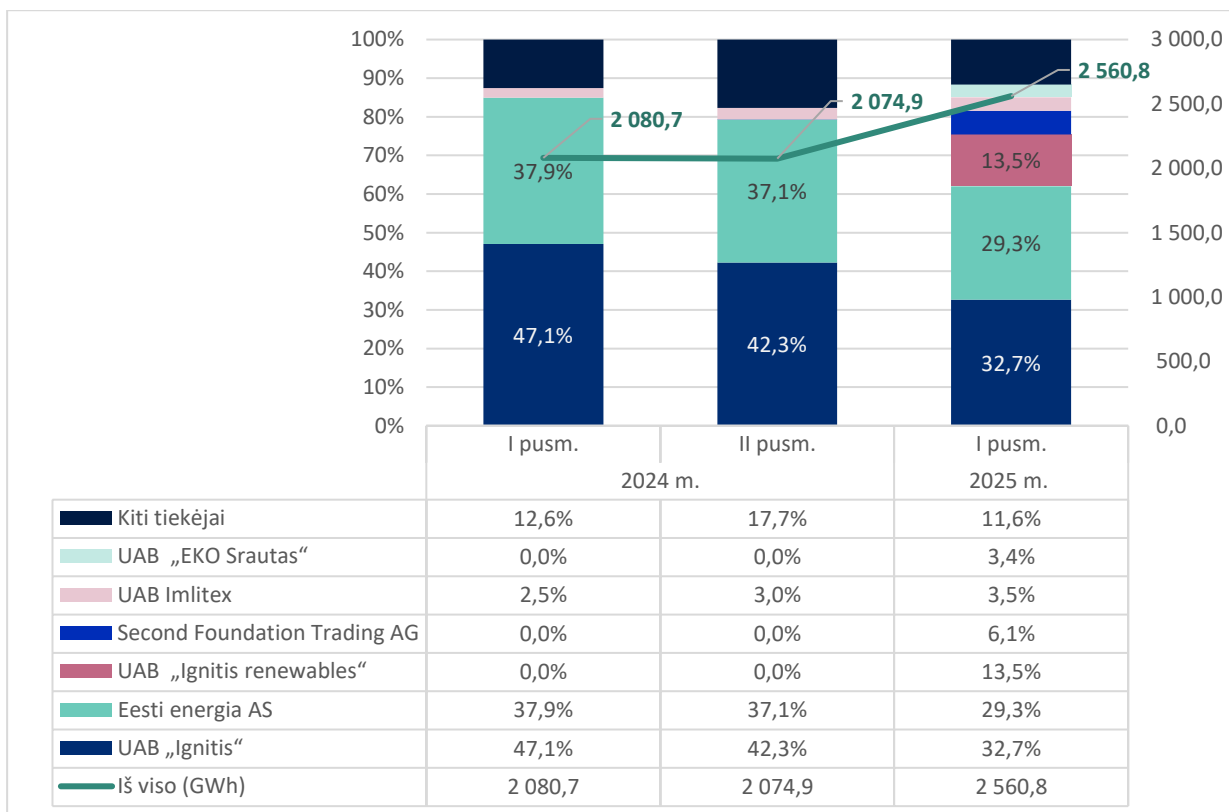
9 pav. Pirkimai biržoje



2025 m. I pusmetį elektros energijos pirkimus biržoje vykdė 14 tiekėjų, iš kurių didžiausią dalį rinkos užėmė UAB „Ignitis“ (50,1 proc.), UAB „Enefit“ (29,2 proc.), UAB „Elektrum Lietuva“ (14,8 proc.). Pastebėtina, kad 2024 m. I pusmetį - 2025 m. I pusmetį paaugo UAB „Ignitis“ rinkos dalis (+28,9 proc.), sumažėjo UAB „Enefit“ (-1,7 proc.) ir UAB „Elektrum Lietuva“ (-34,4 proc.) rinkos dalys.

Pirkimai pagal dvišales sutartis

10 pav. Pirkimai pagal dvišales sutartis

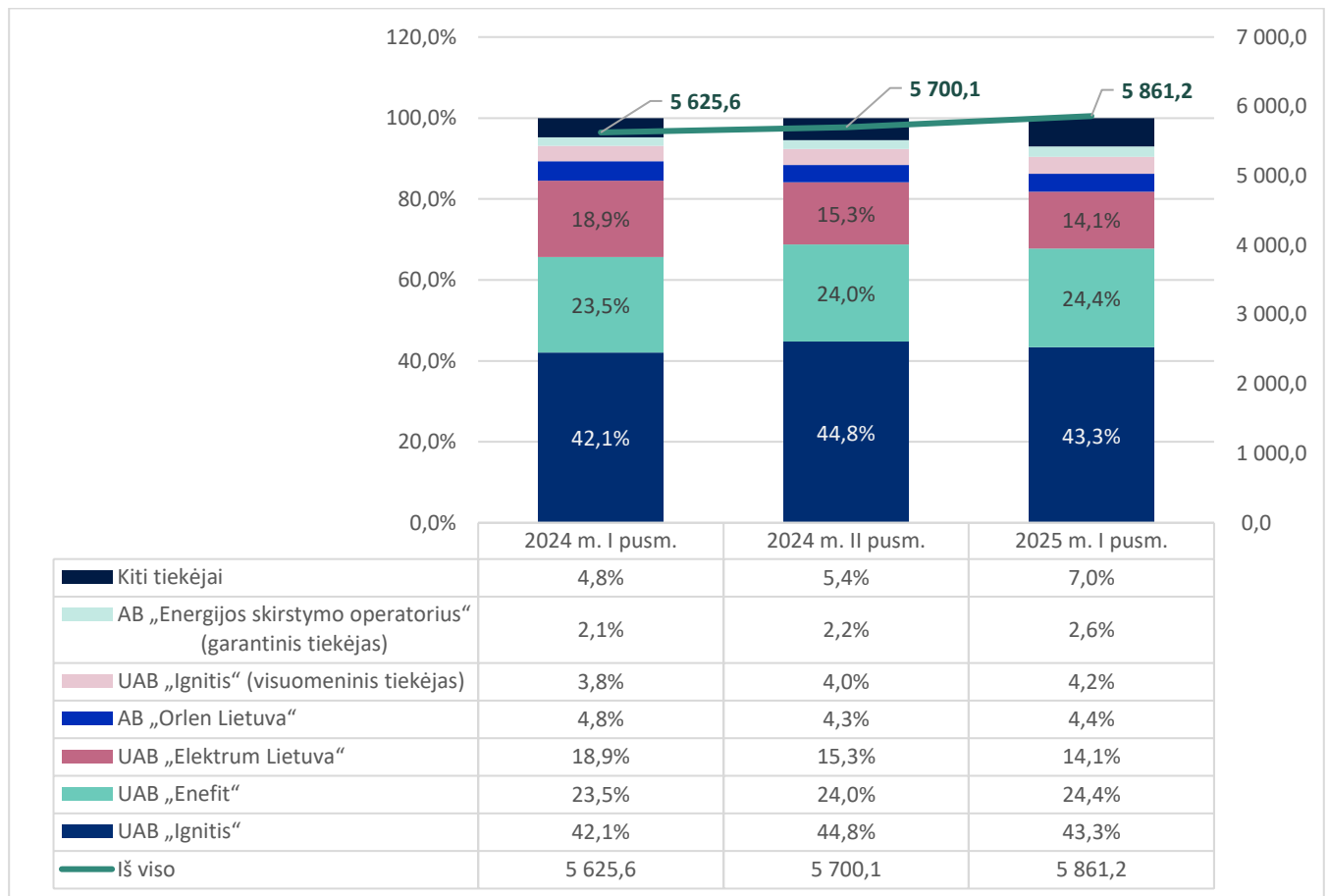


2025 m. I pusmetį pagal prekybą elektros energija dvišalėmis sutartimis didmeninėje rinkoje didžiausias rinkos dalis užėmė UAB „Ignitis“ (32,7 proc.), Eesti Energia AS (29,3 proc.), UAB „Ignitis renewables“ (13,5 proc.). Pastebėtina, kad 2024 m. I pusmetį - 2025 m. I pusmetį sumažėjo UAB „Ignitis“ (-14,6 proc.) ir Eesti Energia AS (-4,6 proc.) rinkos dalys.

Mažmeninė rinka

2025 m. I pusmetį, palyginti su 2024 m., elektros energijos vartotojų skaičius augo nuo 1 896 804 iki 1 904 915 elektros energijos vartotojų, iš kurių 1 717 905 (90,2 proc.) - buitiniai elektros energijos vartotojai.

11 pav. Mažmeninės rinkos pardavimo struktūra pagal tiekėjus 2024 m. ir 2025 m. I pusmetis, proc.



UAB „Ignitis“, UAB „Enefit“, UAB „Elektrum Lietuva“ - trys didžiausi nepriklausomi elektros energijos tiekėjai mažmeninėje rinkoje. Jų dalis mažmeninėje rinkoje 2025 m. I pusmetį sudarė 81,8 proc. pagal parduotą elektros energijos kiekį. 2025 m. I pusmetį palyginus su 2024 m. I pusmečiu padidėjo UAB „Ignitis“ (+1,3 proc. punkto), UAB „Enefit“ (+0,8 proc. punkto), AB „Energijos skirstymo operatorius“ (garantinis tiekimas) (+0,5 proc. punkto), UAB „Ignitis“ (visuomeninis tiekėjas) (+0,4 proc. punkto) rinkos dalys, sumažėjo AB „Orlen Lietuva“ (-0,4 proc. punkto) ir UAB „Elektrum Lietuva“ (-4,7 proc. punkto) rinkos dalys.

6 lentelė. Mažmeninės rinkos elektros energijos suvartojimas ir elektros energijos vartotojų skaičius

	2024 m.			2025 m.	Pokytis, %
	I pusm.	II pusm.	Iš viso	I pusm.	2025 m. I pusm. - 2024 m. I pusm.
Buitinių vartotojų el.energijos suvartojimas, GWh	1 585,6	1 536,4	3 121,9	1 624,3	2,4%
Vidutinis buitinių vartotojų skaičius, tūkst.	1 699,7	1 707,0	1 703,3	1 714,6	0,9%
Vidutinis vieno buitinio vartotojo suvartojimas, MWh	0,9	0,9	1,8	0,9	1,6%
Nebuitinių vartotojų el.energijos suvartojimas, GWh	4 040,1	4 163,7	8 203,8	4 236,8	4,9%
Vidutinis nebutinių vartotojų skaičius, tūkst.	182,8	185,4	184,1	186,8	2,2%
Vidutinis vieno nebutinio vartotojo suvartojimas, MWh	22,1	22,5	44,6	22,7	2,6%
Bendras elektros energijos suvartojimas, GWh	5 625,6	5 700,1	11 325,8	5 861,2	4,2%

2025 m. I pusmetį, palyginti su 2024 m. I pusmečiu, buitinių vartotojų elektros energijos suvartojimas padidėjo nuo 1 585,6 GWh iki 1 624,3 GWh (+2,4 proc.), tuo tarpu nebutinių vartotojų - nuo 4 040,1 GWh iki 4 236,8 GWh (+4,9 proc.), bendras buitinių ir nebutinių vartotojų elektros energijos suvartojimas padidėjo nuo 5 625,6 GWh iki 5 861,2 GWh (+4,2 proc.).

Vidutinis vieno buitinio vartotojo suvartojimas 2025 m. I pusmetį sudarė 0,9 MWh (+1,6 proc.). Nebuitinių vartotojų segmente vidutinis elektros energijos suvartojimas 2025 m. I pusmetį sudarė 22,7 MWh (+2,6 proc.).