



Valstybinė
kainų ir
energetikos
kontrolės
komisija

BIOKURO RINKOS STEBĖSENOS ATASKAITA UŽ 2014 M. I KETV.

Vilnius, 2014

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

2014 m. rugsėjis

Turinys

Įvadas	4
1. Biokuro prekyba energijos išteklių biržoje	6
2. Biokuro, naudojamo šilumos ir elektros gamybai, rinkos apžvalga	9
Išvados	15

Ivadas

Lietuvoje biokuro rinka yra viena labiausiai besivystančių ūkio šakų, su kuria siejama šalies energetikos ateitis – energetinės nepriklausomybės užtikrinimas. Siekiant įgyvendinti Nacionalinę energetikos strategiją, vietinių atsinaujinančių energetikos išteklių naudojimas šilumos ūkyje bei biokuro katilinių vystymas tampa prioritetine sritimi Lietuvos energetikos sektoriuje.

Lietuva turi didelių, tačiau kol kas tinkamai neišnaudotų biokuro rezervų. Jiems įsisavinti reikalingas aktyvus visų biokuro rinkos dalyvių – žemės ir miško savininkų, gamintojų ir energetikų bendradarbiavimas. Biomasės energetikos asociacijos „Litbioma“ duomenimis, kasmet Lietuvoje iškertama tik apie 40 proc. per metus priaugusio miško kiekio. Lietuva yra viena labiausiai tausojančių savo miškus šalių Europos Sąjungoje. Taip pat 2013 m. rugpjūčio mėn. registrų centro pateiktais duomenimis, Lietuvoje yra 128 tūkst. hektarų nenaudojamos žemės, kurioje būtų galima auginti biomasę, tačiau Lietuvoje nieko nedaroma.

Nuo 2014 m. sausio 1 d. miškų urėdijos įpareigtos iš miško kirtimo atliekų gaminti skiedras ir parduoti jas biokuro biržoje. Iki 2014 m. sausio 1 d. urėdijos tokio įpareigojimo neturėjo ir prekiaavo tik miško kirtimų atliekomis, kurias pirkdavo kuro gamintojai. Komisijos duomenimis, 2014 m. I ketv. urėdijos teikė pasiūlymus biržoje, tačiau sandorių sudaryta nebuvo, kadangi jų siūloma kaina buvo nekonkurencinga, palyginti su kitų biokuro tiekėjų pasiūlytomis kainomis. Remiantis ankstesnių metų duomenimis, artėjant šaltajam metų sezonui, palyginti su vasaros sezonu, biokuro kaina biržoje didėja. Įvertinant tai, tikimasi, jog 2014 m. III–IV ketv. urėdijų pateikti pasiūlymai taps konkurencingi, palyginti su kitais biokuro tiekėjais, ir nauji rinkos dalyviai, tikėtina, padidins konkurenciją bei padės pažaboti aukštą koncentracijos lygį augančioje biokuro rinkoje.

Šiuo metu Lietuvoje biokurą bent iš dalies naudoja daugiau nei 40-ties miestų šilumos tinklų įmonės. Šalies katilinėms modernizuoti, pritaikant jas biokurui naudoti ir naujų biokuro katilinių statybai, 2013 m. pabaigoje buvo numatyta paskirstyti daugiau nei 55,66 mln. litų Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų. Katilinių modernizavimo projektai, pagal kuriuos katilinės bus pritaikytos biokurui naudoti, bus įgyvendinami Kauno miesto, Šiaulių miesto, Rokiškio, Joniškio, Šalčininkų, Radviliškio, Zarasų, Raseinių, Utenos, Ukmergės, Trakų savivaldybėse, tuo tarpu Nemėžyje (Vilniaus r.), Ventoje (Akmenės r.) ir Anykščiuose įgyvendinant projektus ketinama pastatyti naujas biokuro katilines. Kituose Lietuvos miestuose katilinių modernizavimas vyksta įsisavinant anksčiau paskirstytas ES struktūrines lėšas.

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija), vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energijos išteklių rinkos įstatymu, teikia biokuro rinkos stebėsenos ataskaitą už 2014 m. I ketv. Šioje ataskaitoje analizuojami Komisijos licencijuojamų šilumos tiekimo įmonių (toliau – CŠTĮ) bei Komisijos reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų (toliau – NŠG) pagal sutartis ir energijos išteklių biržoje piršto medienos kilmės biokuro (t_{ne} ir MWh), skirto šilumos bei elektros, pagamintos

bendrame technologiniame cikle (toliau – Kogeneracinėse jėgainėse), duomenys. Biokuro ataskaitos tikslas – išanalizuoti konkurenciją biokuro rinkoje ir įvertinti piršto biokuro kiekius bei kainas.

1. Biokuro prekyba energijos išteklių biržoje

2014 m. I ketv. biokuro rinkoje veikė 44 CŠTĮ dalyviai, 6 reguliuojami NŠG, 89 biokuro tiekėjai deklaruoti Komisijoje, iš jų 84 registruoti energijos išteklių biržoje.

2014 m. I ketv. energijos išteklių biržoje veikė 84 biržos dalyviai, iš jų 13 – CŠTĮ (AB „Kauno energija“, UAB „Birštono šiluma“, UAB „Mažeikių šilumos tinklai“, UAB „Plungės šilumos tinklai“, UAB „Prienu energija“, UAB „Raseinių šilumos tinklai“, UAB „Šilutės šilumos tinklai“, UAB „Utenos šilumos tinklai“, UAB „Vilniaus energija“, UAB „Kaišiadorių šiluma“, UAB „Litesko“, UAB „Radviliškio šiluma“ ir VĮ „Visagino energija“).

2014 m. I ketv. įvykdyti 52 biokuro pirkimo–pardavimo sandoriai (26 – Alytaus, 18 – Kauno, 5 – Vilniaus ir 3 – Panevėžio prekybos zonoje). 2014 m. I ketv. biokuro biržoje buvo prekiaujama:

1. 3 rūšių medžio skiedrų produktais, kurie skiriasi pirminės žaliavos ir (ar) kokybės parametrais:

1.1. skiedros iš malkinės medienos, biokuro rūšis, kurio drėgnis 20–45 % naudojamosios masės, o peleningumas nuo sausosios masės – 2 %.

1.2. skiedros iš malkinės medienos ir medienos pramonės perdirbimo atliekų, biokuro rūšis, kurio drėgnis 35–55 % naudojamosios masės, o peleningumas nuo sausosios masės – 3 %.

1.3. skiedros iš miško kirtimo atliekų, medienos pramonės perdirbimo atliekų ir malkinės medienos, biokuro rūšis, kurio drėgnis 35–60 % naudojamosios masės, o peleningumas nuo sausosios masės – 5 %.

2. Medienos granulėmis, biokuro rūšis, kurio drėgnis 0–10 % naudojamosios masės, o peleningumas nuo sausosios masės – 1,5 %.

Daugiausia prekiauta vidutinės kokybės biokuru, gaminamu iš malkinės medienos ir medienos pramonės perdirbimo atliekų. Iš viso suprekiauta 4540 t_{ne} biokuro už 3,266 mln. Lt.¹ Palyginti su 2013 m. I ketv., energijos išteklių biržos dalyvių skaičius padidėjo 3,2 karto, sandorių skaičius – 10,3 karto.

1 lentelė. 2014 m. I ketv. prekyba energijos išteklių biržoje

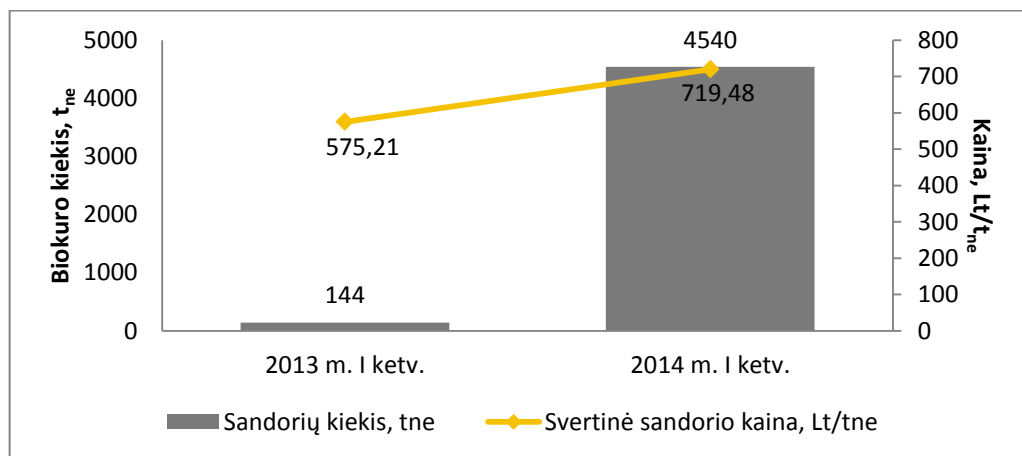
	Pirkėjų skaičius	Tiekėjų skaičius	Sandorių kiekis, t _{ne}	Svertinė sandorio kaina su transportavimu, Lt/t _{ne} (visų rūšių medienos skiedra)	Svertinė sandorio kaina su transportavimu, Lt/t _{ne} (medienos granulės)	Atlikta sandorių	Sandorių vertė, tūkst. Lt
Sausis	3	8	360	706,33	-	11	2542,79
Vasaris	3	11	3090	735,70	-	23	22733,22
Kovas	5	8	1090	649,39	1092,74	18	7388,44
Iš viso I ketv.	5	14	4540	719,48	1092,74	52	32664,45

Šaltinis Komisija.

¹ Svarbu paminėti, kad pagal biokuro biržoje, per konkrečią sesiją, sudaromą sandorį kuras tiekiamas tam tikrais mėnesiais ateityje. Tarkime, jei sandoris sudarytas sausio mėn., tai reiškia, kad visas kuras bus tiekiamas tiek sausį, tiek vasarį, tiek kovą ir t. t.

2013 m I ketv., palyginti su 2014 m. I ketv., biokuro biržoje sudarytų sandorių kiekis (t_{ne}) labai išaugo, tačiau padidėjo ir svartinė sandorio kaina (Lt/ t_{ne}). Svertinės sandorio kainos padidėjimui įtakos turėjo padidėjusi vidutinė žaliavos kaina.

1 pav. Energijos išteklių biržoje sudarytų sandorių kiekis (t_{ne}) ir svartinė sandorio kaina (Lt/ t_{ne}) 2013 m. I ketv. ir 2014 m. I ketv.



Šaltinis Komisija.

Pastebėtina, kad vadovaudamiesi Energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 1 dalies 1 punktu šilumos tiekėjai, reguliuojami nepriklausomi šilumos gamintojai bei šilumą ir elektros energiją bendrame technologiniame cikle gaminantys gamintojai, kurie elektros ir (ar) šilumos energijos gamybai naudoja biokurą, energijos išteklių biržoje 2014 metais privalo įsigyti ne mažiau kaip 10 proc., 2015 metais – ne mažiau kaip 30 proc., 2016 metais ir vėlesniais metais – ne mažiau kaip 50 proc. biokuro kiekio.

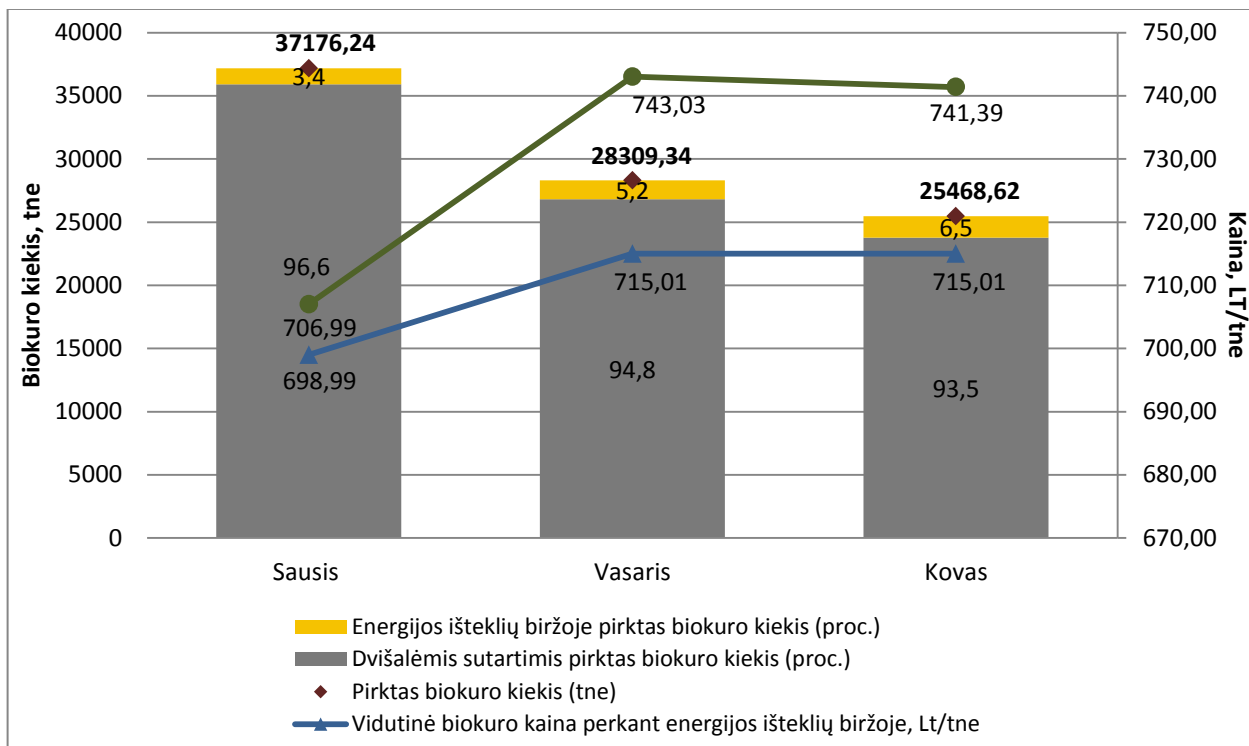
2014 m. I ketv. energijos išteklių biržoje įsigyta 4,87 proc. viso biokuro kiekio, t. y. 31,5 karto daugiau nei 2013 m. I ketv. Pagal dvišales sutartis įsigyta 95,13 proc.² 2014 m. I ketv. vertinant mėnesiais, biokuro biržoje įsigytas biokuro kiekis didėjo: vasario mėn. biokuro įsigyta 17,04 proc. daugiau negu sausio mėn., kovo mėn. – 33,14 proc. daugiau negu sausio mėn.

Kainų skirtumas tarp energijos išteklių biržoje ir pagal dvišales sutartis įsigyto biokuro sausio mėn. sudarė 1,1 proc., vasario mėn. – 3,9 proc., kovo mėn. – 3,7 proc.³

² Procentinė dalis skaičiuota nuo pirkėjui pristatyto biokuro kiekio (t_{ne}), o ne nuo biržoje sudarytų sandorių kiekio (t_{ne}).

³ Biokuro, įsigyto pagal dvišales sutartis, kaina lyginama su biržos kaina, fiksuota tada, kai biokuras buvo pristatytas pirkėjui (įvykdytas tiekimas), o sutartis galėjo būti sudaryta ir prieš metus.

2 pav. Pirkto biokuro kiekis (t_{ne}) ir vidutinė biokuro kaina su transportavimu (Lt/ t_{ne}) 2014 m. I ketv.



Šaltinis Komisija.

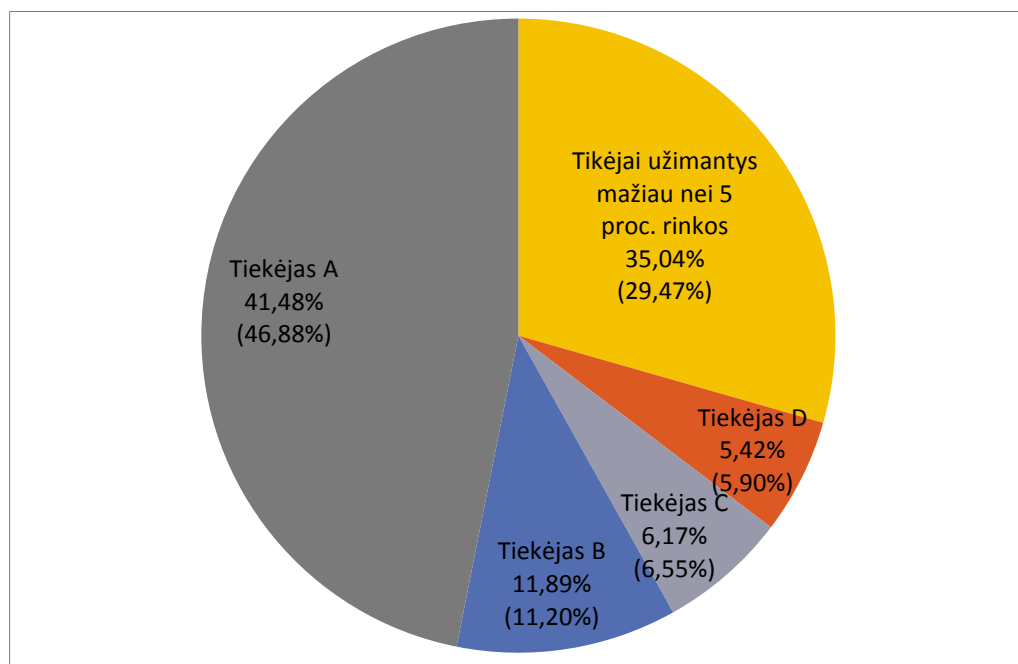
2. Biokuro, naudojamo šilumos ir elektros gamybai, rinkos apžvalga

Rinkoje 2014 m. I ketv. CŠTĮ bei reguliuojami NŠG biokurą pirko iš 89 biokuro tiekėjų, 76,94 proc. rinkos sudarė 7 biokuro tiekėjų produkcija. Daugiausiai biokuro pardavęs tiekėjas užėmė 41,48 proc. rinkos, antras daugiausiai pardavęs tiekėjas – 11,89 proc. Tiekėjų, 2014 m. I ketv. užimančių daugiau kaip 1 proc. rinkos, skaičius siekė 14.

Vertinant biokuro rinkos koncentraciją pagal biokuro tiekėjų CŠTĮ ir NŠG parduodamo biokuro apimtį, naudotas Herfindalo-Hiršmano indeksas (HHI) (angl. *Herfindahl-Hirschmann-Index*)⁴, kuris rodo rinkos koncentracijos laipsnį: 2014 m. I ketv. HHI = 2000,33 (**biokuro tiekimo rinkoje pastebima didelė koncentracija**). Septyni didžiausi biokuro tiekėjai užima daugiau nei ¾ rinkos, o likusią rinkos dalį pasidalija net 82 tiekėjai. Kiti rinkos koncentracijos rodikliai buvo tokie: $C_1^5 = 41,48$ proc., $C_4 = 64,85$ proc., $C_6 = 73,67$ proc. 2014 m. I ketv. biokuro buvo nupirkta 91612,56 t_{ne} už 66046,10 tūkst. Lt (vidutinė kaina su transportavimu – 721,71 Lt/t_{ne}).

2014 m. I ketv. didžiausio biokuro tiekėjo pardavimai 3,8 karto viršijo tiekėjų, užimančių mažiau kaip 1 proc. rinkos, bendrus pardavimus.

3 pav. 2014 m. I ketv. ir (2013 m.) biokuro tiekėjų rinkos struktūra pagal parduoto biokuro apimtį, proc.



Šaltinis Komisija.

⁴ HHI lygus rinkos dalyvių kvadratų sumai. Jei HHI reikšmė mažiau nei 1000, rinkos koncentracijos laipsnis yra nedidelis, jeigu HHI reikšmė svyruoja tarp 1000 ir 1800 – rinkos koncentracijos laipsnis yra vidutinis, jei HHI reikšmė didesnė nei 1800 – rinkos koncentracijos laipsnis yra didelis.

⁵ Koncentracijos rodikliai C_1 , C_4 , C_6 – rodikliai, rodantys atitinkamai vieno, keturių ar šešių didžiausių rinkos dalyvių procentinę dalį. Jei C_1 daugiau kaip 40 proc., tai rinkoje yra dominuojančią padėtį užimantis rinkos dalyvis. Jei C_4 yra daugiau nei 70 proc. – rinka labai koncentruota.

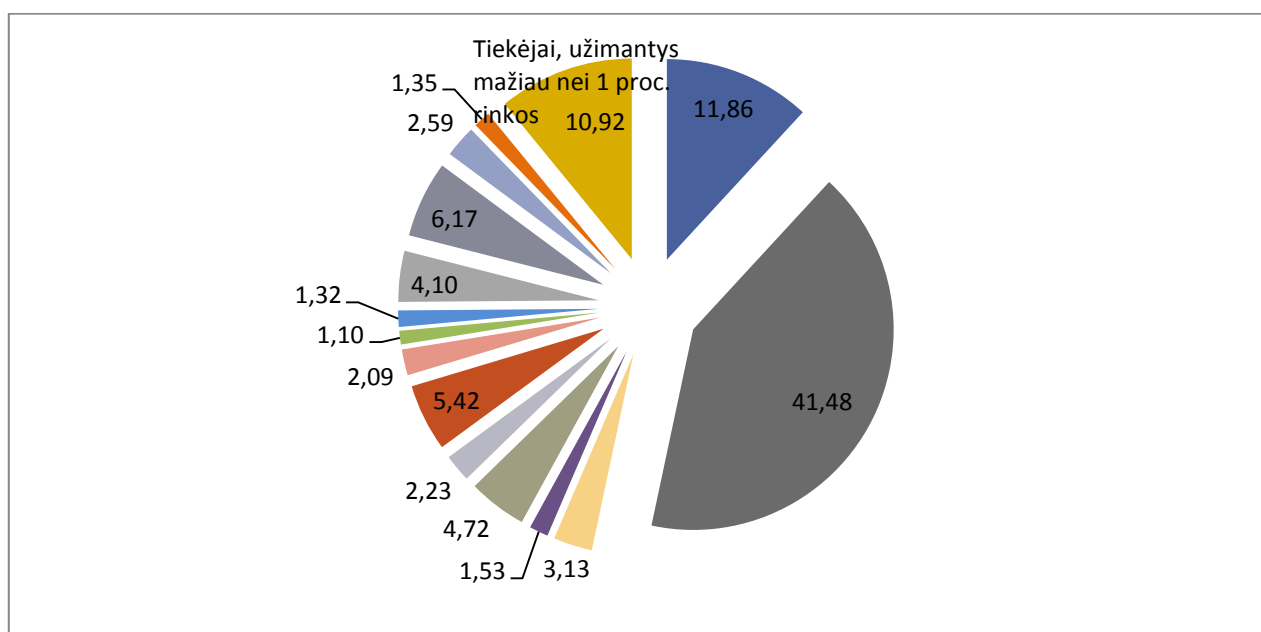
Kaip matyti 3 pav. 2014 m. I ketv. ir 2013 m. I ketv. biokuro tiekėjų rinkoje vienas tiekėjas užėmė daugiau nei 40 proc. rinkos, atitinkamai 41,88 proc. ir 46,88 proc. t. y. užėmė dominuojančią padėtį.

2 lentelė. 2014 m. I ketv. piršto biokuro kiekis, sąnaudos ir vidutinė žaliavos kaina

	CŠTĮ rinka			Reguliuojamų NŠG rinka			CŠTĮ kartu su NŠG rinka		
	Sausis	Vasaris	Kovas	Sausis	Vasaris	Kovas	Sausis	Vasaris	Kovas
Pirktas biokuro kiekis, t _{ne} ⁶	35095,04	27010,24	24475,77	2297,71	1470,54	1163,89	37392,75	28480,78	25639,66
Sąnaudos su transportavimu, tūkst. Lt (pirkusių t _{ne} ir MWh)	24752,71	19900,67	18002,84	1516,56	1081,42	7918,99	26269,27	20982,09	18794,74
Vidutinė žaliavos su transportavimu kaina, Lt (pirkusių t _{ne} ir MWh)	705,31	736,78	735,54	660,03	735,39	680,39	702,52	736,71	733,03

Šaltinis Komisija.

4 pav. 2014 m. I ketv. biokuro tiekėjų rinkos struktūra pagal parduoto biokuro apimtį



Šaltinis Komisija.

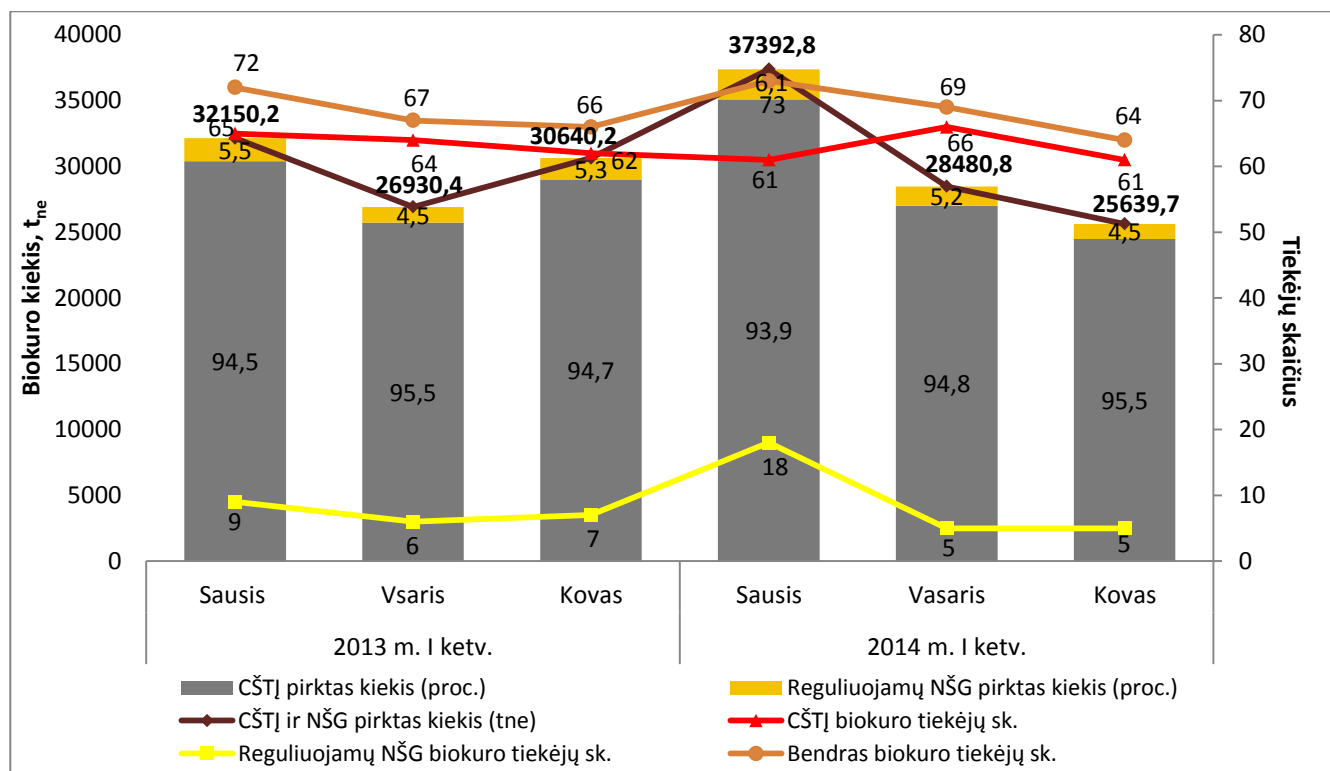
2014 m. I ketv. šilumos ir elektros gamybai buvo nupiršta 91612,56 t_{ne} biokuro už 66046,10 tūkst. Lt (iš jų 5,4 proc. sudarė reguliuojamų NŠG pirktas biokuras).

2014 m. I ketv. CŠTĮ pirktas biokuras sudarė 94,6 proc. viso piršto biokuro kiekio, 2013 m. I ketv. 95,60 proc. NŠG pirktas biokuro kiekis 2014 m. I ketv. sudarė 5,4 proc., 2013 m. I ketv. – 4,4 proc.

Vertinant kiekiu išraiška, 2014 m. I ketv. CŠTĮ ir NŠG nupirko 91513,19 t_{ne} biokuro, t. y. 2,11 proc. daugiau nei 2013 m. I ketv. CŠTĮ 2014 m. I ketv. nupirko 86581,05 t_{ne} biokuro, t. y. 1,7 proc. daugiau nei 2013 m. I ketv., atitinkamai NŠG 2014 m. I ketv. nupirko 4932,14 t_{ne} biokuro, t. y. 7,5 proc. daugiau nei 2013 m. I ketv.

⁶ Pirktas biokuro kiekis skaičiuotas kaip pirkusių t_{ne} ir MWh (verčiant į t_{ne}) suma.

5 pav. 2013 m. I ketv. ir 2014 m. I ketv. biokuro tiekėjų, parduodančių biokurą CŠTĮ ir reguliuojamiems NŠG, skaičius ir parduoto biokuro kiekis



Šaltinis Komisija.

Komisija, siekdama kuo didesnio skaidrumo šilumos kainodaros srityje, pakeitė Šilumos kainų nustatymo metodikos (toliau – Metodikos), galiojusios iki 2013 m. gruodžio 31 d., 121.3 punktą, reglamentuojantį šalies vidutinės atitinkamos kuro rūšies rinkos kainos apskaičiavimą. Minėtame Metodikos punkte numatyta, kad nuo 2013 m. liepos mėn. viešai skelbiama viena vidutinė šalies medienos kilmės biokuro (išskyrus medienos granules ir briketus) rinkos kaina. Medienos granulėms ir briketams apskaičiuojamos ir skelbiamos atskiros vidutinės rinkos kainos.

2014 m. I ketv., kaip ir 2013 m. I ketv., daugiausiai (97,7 proc.) nupirkta medienos kilmės biokuro, 1,1 proc. medienos granulių, 1,1 proc. malkinės medienos 0,1 grūdų atliekų. 2013 m. I ketv. medienos kilmės biokuro nupirkta 97,2 proc., 0,9 proc. medienos granulių ir 1,9 proc. malkinės medienos. Pastebėtina, kad nuo 2014 m. I ketv. nupirkta 45,91 t_{ne} grūdų atliekų, ankstesniais laikotarpiais, Komisijos duomenimis, grūdų atliekų nebuvo perkama.

2014 m. I ketv., palyginti su 2013 m. I ketv., vidutinė biokuro kaina (su transportavimu) padidėjo 8,2 proc. Kainos augimui įtakos turėjo žaliavos kainos augimas. 2014 m. sausio mėn., palyginti su 2013 m. sausio mėn., vidutinė žaliavos kaina padidėjo 4,3 proc., atitinkamai vasario mėn. padidėjo 8,3 proc., kovo mėn. – 9,7 proc.

Vidutinė šalies biokuro kaina 2014 m. I ketv., palyginti su 2013 m. I ketv., padidėjo 10,3 proc.⁷

⁷ Vidutinės šalies biokuro kainos pokytis 2014 m. I ketv., palyginti su 2013 m. I ketv., apskaičiuotas remiantis Komisijos interneto puslapyje esančia informacija: <http://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/kuro-ir-perkamos-silumos-kainos/vidutine-salies-kuro-zaliavos-kaina.aspx>

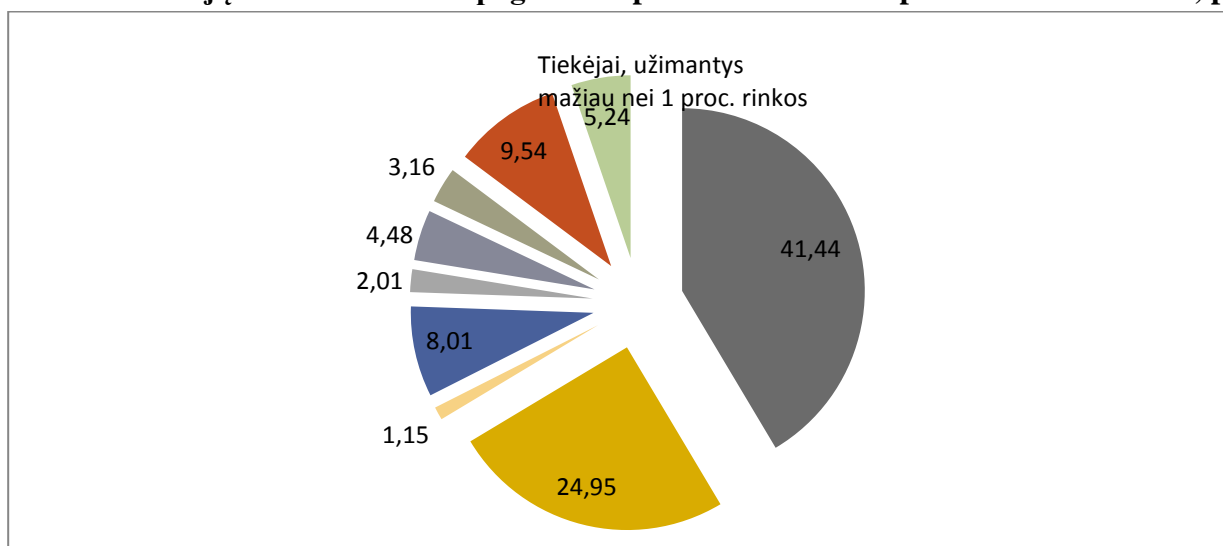
3 lentelė. CŠTĮ ir reguliuojamų NŠG perkamo biokuro rinkos koncentracijos rodikliai 2014 m. I ketv.

	CŠTĮ rinka			Reguliuojamų NŠG rinka			CŠTĮ kartu su NŠG rinka		
	Sausis	Vasaris	Kovas	Sausis	Vasaris	Kovas	Sausis	Vasaris	Kovas
Pirktas biokuro kiekis, t _{ne}	35095,04	27010,24	24475,77	2081,20	1352,71	1023,00	37392,75	28480,78	25639,66
Biokuro tiekėjų skaičius	61	66	61	13	5	4	73	69	64
Biokuro tiekėjų, užimančių daugiau nei 75 proc. rinkos, skaičius	6	8	7	3	3	2	6	7	6
Biokuro tiekėjų, užimančių daugiau nei 1 proc. rinkos, skaičius	13	14	13	11	5	5	14	14	14
HHI	2294,69	1938,24	2279,56	2288,54	2663,89	3730,65	2134,92	1770,73	2102,55
C4 (keturių didžiausių biokuro tiekėjų užimama rinkos dalis, %)	69,01	64,25	68,65	84,35	89,41	98,15	66,88	61,97	65,53
C3 (trijų didžiausių biokuro tiekėjų užimama rinkos dalis, %)	64,69	59,31	62,64	77,11	77,75	94,86	61,77	56,25	59,79
C1 (didžiausio biokuro tiekėjo užimama rinkos dalis, %)	44,58	40,51	44,83	37,40	41,83	48,94	42,90	38,42	42,80

Šaltinis Komisija.

2014 m. I ketv. reguliuojamų NŠG biokuro rinkos segmente 3 biokuro tiekėjai kartu užėmė net 75,93 proc. rinkos. Dominavo vienas biokuro tiekėjas, užimantis 41,44 proc. rinkos. Daugiau nei po 1 proc. rinkos, vertinant pagal biokuro tiekėjų reguliuojamų NŠG parduodamo biokuro apimtį, 2014 m. I ketv. užėmė 8 ūkio subjektai.

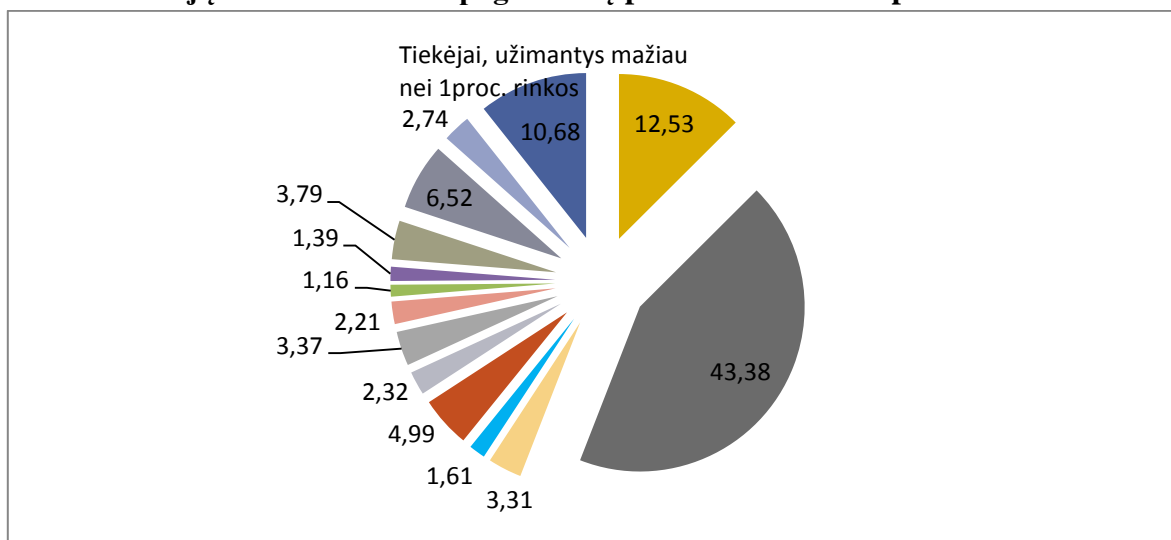
7 pav. Biokuro tiekėjų rinkos struktūra pagal NŠG parduoto biokuro apimtį 2014 m. I ketv., proc.



Šaltinis Komisija.

2014 m. I ketv. CŠTĮ biokuro rinkos segmente, kaip ir bendrame (kartu su reguliuojamais NŠG), dominavo vienas biokuro tiekėjas, užimantis atitinkamai 43,38 ir 41,48 proc. rinkos. CŠTĮ biokuro rinkos segmente du biokuro tiekėjai užėmė didesnę nei 5 proc. rinkos dalį, atitinkamai: 12,53 proc. ir 6,52 proc. 2014 m. I ketv. HHI indekso reikšmė siekė 2171,45 (pastebima didelė koncentracija).

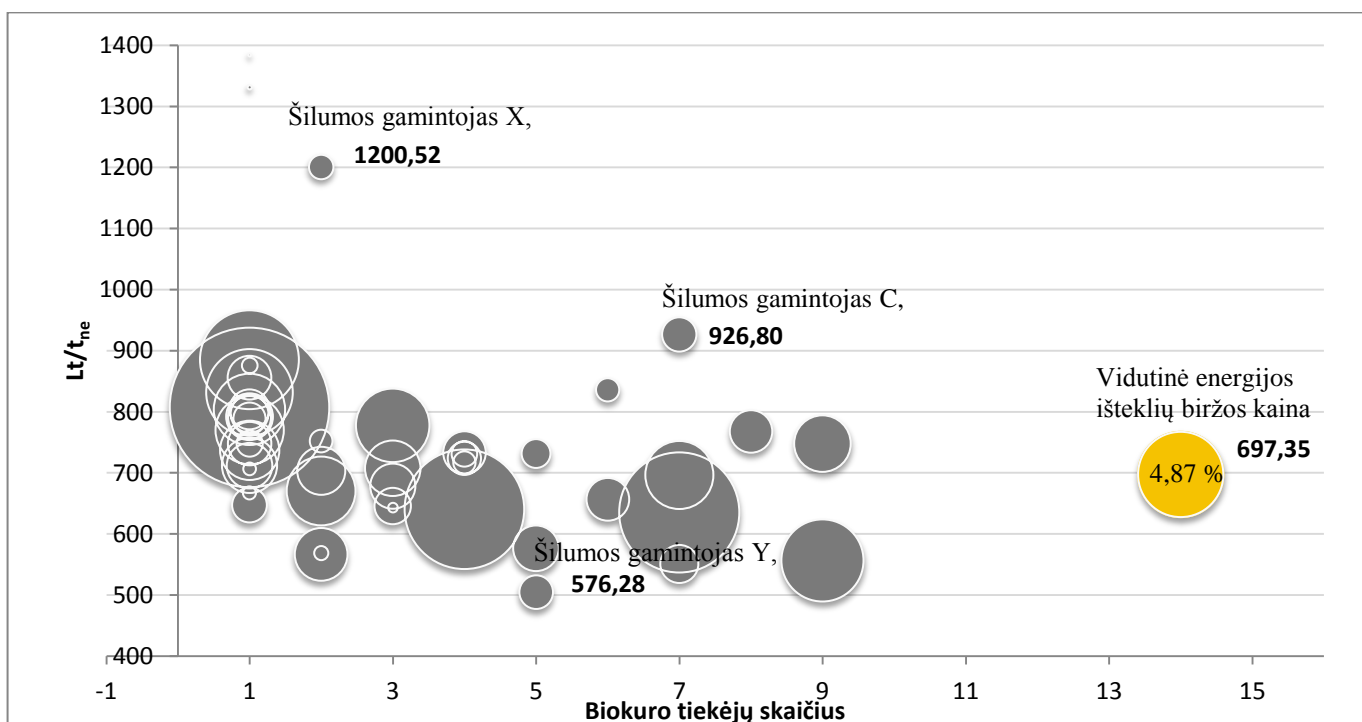
8 pav. Biokuro tiekėjų rinkos struktūra pagal CŠTĮ parduoto biokuro apimtį 2014 m. I ketv., proc.



Šaltinis Komisija.

9 pav. matome CŠTĮ, reguliuojamų NŠG ir energijos išteklių biržos vidutinės kainos priklausomybę nuo perkamo biokuro kiekio ir tiekėjų skaičiaus 2014 m. I ketv. Galime daryti išvadą – kuo didesnis biokuro tiekėjų skaičius, tuo mažesnė vidutinė biokuro kaina. Taip pat pastebima, kad kaina nemažėja perkant didelius biokuro kiekius (kiekį parodo paveikslėlyje vaizduojamų apskritimų diametras).

9 pav. Vidutinės kainos priklausomybė nuo perkamo biokuro kiekio ir esamo tiekėjų skaičiaus (CŠTĮ ir reguliuojamų NŠG rinka)*



* Vienas apskritimas – vienas šilumos gamintojas, jo dydis rodo nupirkto biokuro kiekį t_{ne} , kuo didesnis nupirkto biokuro kiekis, tuo didesnis apskritimas.

* Vidutinė energijos išteklių biržos kaina skaičiuota kaip sąnaudų (žaliava su transportavimu) ir kuro kiekio (t_{ne}) santykis, kai biokuras buvo pristatytas pirkėjui (įvykdytas tiekimas), o ne nuo išteklių biržoje sudarytų sandorių kiekio (t_{ne}), pagal kuriuos dalis ar visas kuras bus pristatytas ateityje.

Šaltinis Komisija.

Išvados

2014 m. I ketv. biokuro rinkoje pastebimos konkurencingai rinkai būdingos vystymosi tendencijos:

- Energijos išteklių biržos galimybės buvo išnaudojamos efektyviau nei 2013 m. Pirmą 2014 m. ketv. buvo sudaryta sandorių už 4540 t_{ne}, o per visus 2013 m. buvo sudaryta sandorių už 5304 t_{ne}.

- 2014 m. I ketv. energijos išteklių biržoje pirktas biokuro kiekis sudarė 4,87 proc. viso rinkoje pirktas biokuro kiekio.⁸ 2013 m. I ketv. energijos išteklių biržoje biokuro pirktas nebuvo.⁹

- 2014 m. I ketv. vidutinė energijos išteklių biržoje nupirktas biokuro kaina – 697,35 Lt/t_{ne}, t. y. 1,45 proc. mažesnė už pagal dvišales sutartis pirktas biokuro kainą.

- 2014 m. I ketv., palyginti su 2013 m. I ketv., vidutinė biokuro kaina padidėjo 8,2 proc. Kainos augimui įtakos turėjo 7,4 proc. padidėjusi žaliavos kaina.

- Biokuro rinkoje koncentracija išlieka didelė. Keturi didžiausi biokuro tiekėjai užima 64,96 proc. rinkos, didžiausias iš jų – 41,48 proc., t. y. užima dominuojančią padėtį.

- Didžiausio biokuro tiekėjo (bendroje CŠTĮ ir reguliuojamų NŠG rinkoje) vidutinė kaina su transportavimu (779,05 Lt/t_{ne}) 7,9 proc. didesnė nei bendra 2014 m. I ketv. rinkos vidutinė žaliavos su transportavimu kaina (721,71 Lt/t_{ne}). Padidėjus tiekėjų skaičiui rinkoje, didžiausio tiekėjo užimama rinkos dalis sumažėtų, taip pat sumažėtų ir vidutinė kaina.

- Įgyvendinant energijos išteklių rinkos įstatyme nustatytą įpareigojimą biokurą pirkti energijos išteklių biržoje: 2014 metais – 10 proc., 2015 metais – ne mažiau kaip 30 proc., 2016 ir vėlesniais metais – ne mažiau kaip 50 proc., sumažės rinkos koncentracija. 2014 m. I ketv., vertinant mėnesiais, biokuro biržoje parduoto biokuro kiekis didėjo.

- Reguliuojami NŠG biokurą perka beveik 6,3 proc. didesne kaina nei CŠTĮ. Kadangi buvo nustatyta priklausomybė tarp biokuro tiekėjų skaičiaus ir vidutinės biokuro kainos, reguliuojami NŠG turėtų pirkti biokurą iš kuo didesnio biokuro tiekėjų skaičiaus. Tai skatintų konkurenciją ir taip sumažintų įsigyjamo biokuro kainą. Taip pat, pastebėta, kad perkamo biokuro kiekis kainai įtakos neturi.

- Rinkos koncentracijai nustatyti naudotas HHI indeksas, kuris rodo didelį koncentracijos laipsnį visose rinkose: CŠTĮ ir reguliuojamų NŠG HHI indekso reikšmė 2004,66, reguliuojamų NŠG – 2533,90, o CŠTĮ – 2171,45.

⁸ Procentinė dalis skaičiuota nuo pirkėjui pristatyto biokuro kiekio (t_{ne}), o ne nuo biržoje sudarytų sandorių kiekio (t_{ne}).

⁹ Vertinami ne energijos išteklių biržoje sudaryti sandoriai (t_{ne}), pagal kuriuos biokuras pristatomas tam tikrais mėnesiais ateityje, o faktiškai tiekėjo pristatyti biokuro kiekiai pirkėjui.