

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
ŠILUMOS KAINŲ IR INVESTICIJŲ SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui

2020-

**PAŽYMA
DĖL AB „KAUNO ENERGIJA“ ŠILUMOS KAINŲ DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMO**

2020 m. d. Nr. O5E-
Vilnius

Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) 2018 m. rugsėjo 13 d. nutarimu Nr. O3E-283 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“ nustatė AB „Kauno energija“ (toliau – Bendrovė) šilumos bazinės kainos dedamąsias, kurios galioja iki 2021 m. rugsėjo 30 d.

Komisija 2018 m. lapkričio 16 d. nutarimu Nr. O3E-390 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos ir karšto vandens kainų dedamųjų“ suderino Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainos dedamųjų pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ nustatytas perskaičiuotas šilumos kainos dedamąsias.

Bendrovė 2019 m. rugsėjo 30 d. raštu Nr. 20-2492 „Dėl duomenų pateikimo“ pateikė Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (toliau – Taryba) šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo projektą antriesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams bei Bendrovės valdybos 2019 m. rugsėjo 25 d. sprendimo Nr. 2019-16-2 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainos dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ (toliau – Sprendimas Nr. 2019-16-2), kuriuo nustatytos šilumos kainos dedamosios antriesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams, kopiją. Bendrovė 2019 m. lapkričio 21 d. raštu Nr. 20-2779 „Dėl šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo projekto patikslinimo“ (toliau – Projektas), atsižvelgdama į Tarybos 2019 m. spalio 31 d. raštu Nr. R2-(ŠKI)-2749 „Dėl šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimo projekto“ pateiktas pastabas, pateikė patikslintą šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo projektą antriesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams. Pažymėtina, kad Bendrovės valdybos Sprendimu Nr. 2019-16-2 nustatytos šilumos kainų dedamosios atitinka Bendrovės 2019 m. rugsėjo 30 d. raštu Nr. 20-2492 pateiktus skaičiavimus. Skyrius pažymoje vertina Bendrovės 2019 m. lapkričio 21 d. raštu Nr. 20-2779 patikslintą Projektą, o pažyimos pabaigoje pateikia Sprendimu Nr. 2019-16-2 nustatytų šilumos kainų dedamųjų pažeidimus.

Bendrovė 2019 m. lapkričio 28 d. el. laišku (reg. Nr. R1-12298), 2020 m. sausio 16 d. el. laišku (reg. Nr. R1-897), 2020 m. sausio 16 d. el. laišku (reg. Nr. R1-973), 2020 m. vasario 24 d. raštu Nr. 20-452 „Dėl šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimo projekto“, 2020 m. vasario 24 d. el. laišku (reg. Nr. R1-2503), 2020 m. vasario 26 d. el. laišku (reg. Nr. R1-2580), 2020 m. kovo 6 d. el. laišku (reg. Nr. R1-3024), 2020 m. balandžio 17 d. raštu Nr. E20-193 „Dėl šilumos kainų nustatymo metodikos 77¹ punkto taikymo“, 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 „Dėl šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimo projekto“, 2020 m. gegužės 14 d. el. laišku (reg. Nr. R1-6913), 2020 m. gegužės 18 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7014), 2020 m. gegužės 21 d. raštu Nr. E20-305 „Dėl kuro įsigijimą reglamentuojančių teisės aktų pokyčių sąlygotų kuro sąnaudų“, 2020 m. gegužės 25 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7345), 2020 m. gegužės 27 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7425), 2020 m. gegužės 27 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7475), 2020 m. birželio 1 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7665), 2020 m. birželio 8 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7919), 2020 m. liepos 13 d. el. laišku (reg. Nr. R1-9290), 2020 m. liepos 15 d. el. laišku (reg. Nr. R1-9395) pateikė

papildomus duomenis ir (ar) paaikškinimus, reikalingus šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimui atlikti.

Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyrius (toliau – Skyrius) Bendrovės pateiktą Projektą patikrino vadovaudamasis Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymų (toliau – Įstatymas) ir Šilumos kainų nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ (toliau – Metodika).

Galiojančios, Skyriaus, Bendrovės apskaičiuotos projekcinės 2020 m. liepos mėn. šilumos kainų dedamosios (be PVM) pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės 2020 m. liepos mėn. galiojančių ir projekcinių (be PVM) šilumos kainų dedamųjų palyginimas, ct/kWh*

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Galiojanti	Bendrovės projektas	Bendrovės valdybos sprendimas	Skyriaus projektas	Pokytis (6-3)
1	2		3	4	5	6	7
1.	Šilumos kaina (nevertinant papildomos dedamosios) (2.1 + 2.2)		2,73	2,76	2,95	2,79	0,06
2.	Šilumos kaina (2.1 + 2.2 + 2.3)		2,41	2,45	2,57	2,40	-0,01
2.1.	T_{PD}	Pastovioji dedamoji (2.1.1 + 2.1.2)	1,81	1,88	2,04	1,88	0,07
2.1.1.	T _{PD}	Bazinė pastovioji dedamoji	1,81				-
2.1.2.	ΔT _{PD}	Pastoviosios dedamosios pokytis	-	0,07	0,23	0,07	0,07
2.2.	T_{KD}	Kintamoji dedamoji (2.2.1. + 2.2.2.)	0,92	0,88	0,91	0,91	-0,01
2.2.1.	T _{KD}	Galiojanti kintamoji dedamoji	0,92				-
2.2.2.	ΔT _{KD}	Kintamosios dedamosios pokytis	-	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01
2.3.	ΔT_{HG&H;} ΔT	Nesusigrąžintos ir (ar) papildomai gautos pajamos (2.3.1 + 2.3.2 + 2.3.3 + 2.3.4)	-0,32	-0,31	-0,38	-0,39	-0,07
2.3.1.	ΔT _{HG&H;} ΔT	Nesusigrąžintos sąnaudos (+) ir (ar) papildomai gautos pajamos (-)**	-0,31	-0,31	-0,31	-0,31	-
2.3.2.	ΔT _{HG&H;} ΔT	Nesusigrąžintos sąnaudos (+) ir (ar) papildomai gautos pajamos (-)**	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-
2.3.3.	ΔT _{HG&H;} ΔT	Nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos***	-	-0,06	-0,13	-0,13	-0,13
2.3.4.	ΔT _{HG&H;} ΔT	Nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos****	-	0,07	0,07	0,07	0,07
2.3.5.	ΔT _{HG&H;} ΔT	Nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos*****	-	-	-	-0,01	-0,01

*Galiojanti bei Skyriaus ir Bendrovės projekcinės šilumos kainos apskaičiuotos taikant 2020 m. gegužės mėn. kuro kainas ir liepos mėn. perkamos šilumos kainas.

**Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 nustatyta papildoma dedamoji.

***Šio perskaičiavimo metu apskaičiuotos papildomai gautos pajamos dėl šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties, susidariusios 2017 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu (pažymėtina, kad Bendrovės Projektas pakoreguotas, atsižvelgiant į 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 pateiktus skaičiavimus); 2016 m. birželio 1 d. – 2017 m. gegužės 31 d. laikotarpiu vartotojams negrąžintos papildomos kuro ir šilumos iš NŠG įsigijimo pajamos, susidariusios grąžinant vartotojams Bendrovės valdybos 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. 2016-8-3 nustatytas papildomas pajamas; 2018 m. gegužės 1 d. – 2018 m. lapkričio 30 d. laikotarpiu patirtos nepadengtos kuro ir šilumos iš NŠG įsigijimo sąnaudos, susidariusios

grąžinant vartotojams Bendrovės valdybos 2018 m. kovo 23 d. sprendimu Nr. 2018-8-2 nustatytas papildomas pajamas paskirstytas 12 mėnesių laikotarpiui.

*****2016 m. birželio 1 d. – 2017 m. gegužės 31 d. patirtos nepadengtos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudos, susidariusios grąžinant vartotojams Bendrovės valdybos 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. 2016-8-3 nustatytas papildomas pajamas ir 2014 m. birželio 1 d. iki 2018 m. lapkričio 30 d. susidariusios nepadengtos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudos paskirstytos 12 mėnesių laikotarpiui.*

******Atsižvelgiant į Tarybos 2020 m. birželio 30 d. viešojo posėdžio protokolą Nr. O2E-32, vadovaujantis Metodikos 77¹ punktu, apskaičiuotos palūkanos už Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 48 mėn. laikotarpiui paskirstytas papildomai gautas pajamas, paskirstytos 36 mėn. laikotarpiui.*

Skyriaus skaičiavimais, po šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo projekcinė 2020 m. liepos mėn. šilumos kaina be papildomos dedamosios, palyginti su galiojančia kaina, didėja nuo 2,73 ct/kWh iki 2,79 ct/kWh, t. y. 0,06 ct/kWh. Perskaičiuota pastovioji dedamoji šilumos kainą didina 0,07 ct/kWh, iš jų didžiausią įtaką daro darbo užmokesčio sąnaudų pokytis. Perskaičiuota kintamoji dedamoji šilumos kainą mažina 0,01 ct/kWh, t. y. nuo 0,92 ct/kWh iki 0,91 ct/kWh. Skyriaus skaičiavimais, šio perskaičiavimo metu apskaičiuotos papildomos dedamosios šilumos kainą mažina 0,07 ct/kWh. Pažymėtina, kad tebegalioja ir Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 nustatytos papildomos dedamosios, mažinančios šilumos kainą 0,32 ct/kWh, todėl papildomos dedamosios šilumos kainą iš viso mažina 0,39 ct/kWh.

1. ŠILUMOS KAINŲ DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMAS

Komisijos 2018 m. vasario 28 d. nutarimo Nr. O3E-55 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ pakeitimo“ (toliau – Nutarimas Nr. O3E-55), kuriuo patvirtinta Metodikos redakcija, įsigaliojusi 2019 m. sausio 1 d., 2.5 papunktyje nustatyta, kad šilumos tiekėjams, kurių aptarnaujamoje šilumos tiekimo teritorijoje veikia nepriklausomi šilumos gamintojai (toliau – NŠG) ir kuriems šilumos bazinės kainos (kainos dedamosios) nustatytos vadovaujantis Metodikos redakcija, galiojusia iki 2018 m. gruodžio 31 d., šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo ar jos perskaičiavimų metu įvertinama nuo 2019 m. sausio 1 d. gauta šilumos (produkto) gamybos šilumos tiekėjo gamybos šaltiniuose paslaugos investicijų grąža dalyvaujant šilumos supirkimo aukcione¹. Nutarimo Nr. O3E-55 2.6 papunktyje numatyta, kad į šilumos bazinę kainą (kainos dedamąsias), nustatytą vadovaujantis Metodikos redakcija, galiojančia iki 2018 m. gruodžio 31 d., įskaičiuotos pastoviosios ir kintamosios sąnaudos pagal atskiras centralizuoto šilumos tiekimo (toliau – CŠT) sistemas į šilumos (produkto) gamybos šilumos tiekėjo gamybos šaltiniuose bei piko ir rezervo sąnaudas atskiriamos vadovaujantis priešastingumo principu.

Pažymėtina, kad, atsižvelgiant į tai, kad Bendrovės bazinės šilumos kainos dedamosios nustatytos iki 2019 m. sausio 1 d., kai įsigaliojo naujos Metodikos nuostatos, Bendrovė centralizuoto šilumos tiekimo (toliau – CŠT) sistemose, kuriose veikia NŠG, šilumos gamybos būtinašias šilumos (produkto) gamybos pastoviasias sąnaudas išskaidė į šilumos (produkto) gamybos ūkio subjekto šilumos šaltiniuose (Metodikos 62.1.1.1.1 punktas) ir į šilumos poreikio piko pajėgumų ir rezervinės galios užtikrinimo (Metodikos 62.1.1.1.2 punktas) sąnaudas. Minėtų sąnaudų bei šilumos kiekių diferencijavimą Bendrovė atliko vadovaudamasi priešastingumo principu, atsižvelgdama į atitinkamai paslaugai priskirtų įrenginių galias bei bazinės šilumos kainos nustatymo metu taikytus sąnaudų paskirstymo principus.

¹ Nutarimo Nr. O3E-55 2.8 papunktyje detalizuota, kad šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų), nustatytos vadovaujantis Metodikos redakcija, galiojančia iki 2018 m. gruodžio 31 d., perskaičiavimo ar pagal šiuo nutarimu patvirtintos Metodikos redakciją šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo metu, taikant šio nutarimo 2.3 ir 2.5 papunkčius, įvertinamas šilumos aukciono būdu faktiškai gautų šilumos (produkto) gamybos pajamų ir į nustatytą šilumos bazinę kainą (kainos dedamąsias) įskaičiuotų sąnaudų (šilumos tiekėjo atveju – į nustatytą šilumos bazinę kainą (kainos dedamąsias) įskaičiuotų atitinkamos centralizuoto šilumos tiekimo sistemos šilumos (produkto) gamybos sąnaudų) skirtumas, susidaręs 12 mėn. laikotarpiu, skaičiuojant nuo 2019 m. sausio 1 d. Atsižvelgiant į tai, kad Projektas pateiktas 2019 m. rugsėjo 10 d. raštu, Nutarimo Nr. O3E-55 2.5 papunktyje nustatytas vertinimas turi būti atliktas kito šilumos bazinės kainos perskaičiavimo ar nustatymo metu.

Atkreiptinas dėmesys, kad Bendrovės šilumos tiekimo teritorijoje yra 3 CŠT sistemos, kuriose veikia NŠG: Kauno miesto integruoto tinklo CŠT sistema (toliau – 1 CŠT), Kauno rajono Domeikavos CŠT sistema (toliau – 2 CŠT), Kauno rajono Garliavos CŠT sistema (toliau – 3 CŠT). Vadovaujantis Nutarimo Nr. O3E-55 2.6 papunkčiu, šių CŠT sistemų šilumos gamybos verslo vieneto kintamosios ir pastoviosios sąnaudos bei šilumos kiekiai, įvertinti šilumos bazinėje kainoje, diferencijuojamos į šilumos (produkto) gamybos ūkio subjekto šilumos šaltiniuose ir į šilumos poreikio piko pajėgumų ir rezervinės galios užtikrinimo sąnaudas. CŠT sistemų, kuriose NŠG neveikia (toliau – Kitos CŠT), bazinėje kainoje įvertintos būtinosios šilumos (produkto) gamybos pastoviosios ir kintamosios sąnaudos ir šilumos kiekiai nėra diferencijuojami į atskiras CŠT, t. y. vertinama bendrai.

Bendrovės šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo ataskaitinis laikotarpis – 2018 m. III ketv.– 2019 m. II ketv.

1.1. Šilumos bazinės kainos pastoviųjų sąnaudų perskaičiavimas

Šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos (įskaitant investicijų grąžą) perskaičiuojamos atsižvelgiant į efektyvumo koeficiento, realizuoto šilumos kiekio neatitikimo koeficiento, ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų ir investicijų grąžos pokyčius, balansavimo CŠT sistemose paslaugos teikimo rezultato įtaką, į kitus, nuo ūkio subjektų valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius, papildomos investicijų grąžos vertinimą ir į personalo sąnaudų pokytį dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio. Bendrovės šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos (įskaitant investicijų grąžą) perskaičiuojamos vadovaujantis Metodikos 74 punktu.

1.1.1. Infliacijos įtakos skaičiavimas

Pagal Metodikos 74.1 papunktį, efektyvumo koeficientas nustatomas kaip pusė Lietuvos statistikos departamento skelbiamo šilumos kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio infliacijos dydžio, bet ne didesnis kaip 3 procentai (infliacijos dydžiu laikomas vidutinis metinis vartotojų kainų indekso pokytis).

Skaičiuojant efektyvumo koeficientą pagal Metodikos 74.1 papunktį, Bendrovės perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksas (2019 m. birželio mėn. – 110,3661) lyginamas su šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo mėnesio vartotojų kainų indeksu (2018 m. rugsėjo mėn. – 108,1927). Bendrovės skaičiavimais, efektyvumo didinimo koeficientas lygus 0,0101. Skyriaus apskaičiuotas efektyvumo didinimo koeficientas sudaro 0,0100². Skirtumas tarp Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimų susidarė dėl apvalinimo.

Infliacijos įtakos skaičiavimas šilumos pastoviajai dedamajai pateiktas 2 lentelėje.

2 lentelė. Galiojančios, Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos infliacijos įtakos šilumos pastoviajai dedamajai palyginimas, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pokytis (5-3)
1	2		3	4	5	6
1.	FC_{PD}	Bazinės kainos pastoviosios sąnaudos (įskaitant investicijų grąžą)		22 382,54		-
<i>1.1.</i>	$\Delta FC_{EF,2}$	<i>infliacijos įtaka</i>	-	129,50	128,22	128,22
<i>1.1.1.</i>	$I_{EF,2}$	<i>efektyvumo koeficientas</i>	-	0,0101	0,0100	0,0100

Skyriaus skaičiavimais, efektyvumo didinimo koeficientas sudaro 0,0100, o dėl infliacijos įtakos ($\Delta FC_{EF,2}$) bazinėje kainoje įvertintos pastoviosios sąnaudos didėja 128,22 tūkst. Eur.

1.1.2. Realizuoto šilumos kiekio neatitikimo įtakos skaičiavimas

² $((110,3661/108,1927)-1)/2 = 0,0100$

Šilumos kainos pastoviųjų sąnaudų pokytis dėl nustatyto bazinėje kainoje (kainos dedamosiose) realizuoto šilumos kiekio neatitikimo faktiškai realizuotam šilumos kiekiui apskaičiuojamas vadovaujantis Metodikos 74.2 papunkčio nuostatomis.

Bendrovės skaičiavimais, 2018 m. III ketv. – 2019 m. II ketv. realizuotas šilumos kiekis (1 147,82 tūkst. MWh), lyginant su nustatytu bazinėje kainoje (1 149,59 tūkst. MWh), sumažėjo 1,77 tūkst. MWh arba 0,15 proc. Bendrovės skaičiavimais, realizacijos kiekio koeficientas sudaro 0,0015, dėl ko šilumos bazinėje kainoje įvertintos pastoviosios sąnaudos didėja 32,91 tūkst. Eur.

Pažymėtina, kad Bendrovė Projekte realizuotą šilumos kiekį ataskaitiniu laikotarpiu įvertino, kaip vartotojams priskirtą apmokėti šilumos kiekį. Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 5.7 papunkčiu, numatančiu, kad realizuotas šilumos kiekis – tai šilumos kiekis ties gyvenamųjų namų ir kitų pastatų tiekimo-vartojimo riba, ir atsižvelgęs į Bendrovės 2020 m. gegužės 14 d. el. laišką (reg. Nr. R1-6913) pateiktą informaciją, apskaičiavo, kad ataskaitiniu laikotarpiu Bendrovės realizuotas šilumos kiekis (1 148,11 tūkst. MWh), lyginant su nustatytu bazinėje kainoje (1 149,59 tūkst. MWh), sumažėjo 1,48 tūkst. MWh arba 0,13 proc.

Skyriaus skaičiavimais, realizacijos kiekio koeficientas sudaro 0,0013. Galiojančios, Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos realizuoto šilumos kiekio neatitikimo įtakos šilumos kainos pastoviai dedamajai palyginimas pateiktas 3 lentelėje.

3 lentelė. Galiojančios, Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos realizuoto šilumos kiekio neatitikimo įtakos šilumos kainos pastoviai dedamajai palyginimas, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pokytis (5-3)
1	2		3	4	5	6
1.	FC_{PD}	Bazinės kainos pastoviosios sąnaudos (įskaitant investicijų grąžą)		22 382,54		-
<i>1.1.</i>	$\Delta FC^{HR}_{Q,2}$	<i>realizuoto šilumos kiekio neatitikimo įtaka</i>	-	32,91	27,62	27,62
<i>1.1.1.</i>	$I^{HR}_{Q,2}$	<i>realizacijos kiekio koeficientas</i>	-	0,0015	0,0013	0,0013

Atsižvelgiant į apskaičiuotą realizacijos kiekio koeficientą, Skyriaus skaičiavimais, dėl šilumos kiekio neatitikimo ($\Delta FC^{HR}_{Q,2}$) šilumos bazinėje kainoje įvertintos pastoviosios sąnaudos didėja 27,62 tūkst. Eur.

1.1.3. Ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų skaičiavimas

Pagal Metodikos 74.3 papunktį šilumos bazinėje kainoje įvertintos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio dėl naujai pagal investicijų planą faktiškai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų ir nenaudojamo turto vienetų, įvedus į eksploataciją naujus turto vienetus.

Bendrovė Projekte įvertino 2017 m. faktiškai atliktas ir su Taryba suderintas investicijas. Bendrovės skaičiavimais, faktiškai nuo bazinės kainos nustatymo įvykdytų investicijų reguliuojamo turto, finansuoto nuosavomis ir paskolos lėšomis, vertė sudaro 7 906,58 tūkst. Eur, o nuo atliktų investicijų priskaičiuotos nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos sudaro 372,46 tūkst. Eur.

Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 74.3 papunkčiu, ir atsižvelgdamas į Bendrovės 2020 m. kovo 6 d. el. laišką (reg. Nr. R1-3024) pateiktą patikslintą informaciją, šio perskaičiavimo metu vertina 2017–2018 m. faktiškai atliktas ir su Taryba suderintas³, tačiau iki šiol šilumos kainoje neįvertintas investicijas. Minėtų investicijų vertė sudaro 9 530,37 tūkst. Eur, iš kurių 3 313,81 tūkst. Eur finansuotos Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis, 3 411,90 tūkst. Eur – paskolomis, 2 804,65 tūkst. Eur – nuosavomis lėšomis. Vadovaujantis Šilumos sektoriaus įmonių apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo reikalavimų aprašo, patvirtinto Komisijos 2018 m. gruodžio 31 d. nutarimu Nr. O3E-470 „Dėl Šilumos sektoriaus įmonių apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), 24.4.13 papunkčiu, ūkio subjektams, vykdant ilgalaikio turto paskirstymą paslaugoms (produktams) ir verslo vienetams,

³Suderinta Komisijos 2018 m. gegužės 31 d. nutarimu Nr. O3E-182 „Dėl akcinės bendrovės „Kauno energija“ 2015-2020 metų investicijų“.

draudžiama reguliuojamų kainų verslo vienetams ir paslaugoms (produktams) priskirti ilgalaikio turto vienetų vertės dalį, sukurtą už Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšas, taip pat sukurtą už dotacijų, subsidijų, ATL teigiamo prekybos rezultato lėšas ir joms prilygintas lėšas. Atsižvelgiant į tai, Skyrius bazinės kainos perskaičiavimo metu vertina 2017–2018 m. faktiškai atliktų investicijų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudas, apskaičiuotas nuo 6 216,56 tūkst. Eur reguliuojamų turto vertės. Investicijų verčių paskirstymas tarp CŠT sistemų, verslo vienetų bei paslaugų atliktas, atsižvelgiant į tai, kokiam gamybos šaltiniui priskiriamas turto vienetas (investicija) bei į konkrečiai CŠT sistemai priskirtų įrenginių galias. 2017–2018 m. faktiškai atliktų investicijų verčių paskirstymas tarp CŠT sistemų, verslo vienetų ir paslaugų pateiktas 4 lentelėje.

4 lentelė. 2017–2018 m. faktiškai atliktų investicijų verčių paskirstymas tarp verslo vienetų ir CŠT sistemų, tūkst. Eur

Eil. Nr.	CŠT sistema	Šilumos gamybos (įskaitant perkamą šilumą) verslo vienetas		Šilumos perdavimo verslo vienetas	Mažmeninio aptarnavimo verslo vienetas	Iš viso
		Šilumos (produkto) gamyba	Šilumos poreikio piko pajėgumų ir rezervinės galios užtikrinimas			
1	2	3	4	5	6	7
1.	1 CŠT	36,38	168,79	5 840,05	1,00	6 216,56
2.	2 CŠT	0,14	1,47			
3.	3 CŠT	2,06	3,83			
4.	Kitos CŠT sistemos	162,85				

Skyriaus skaičiavimais, nuo minėtų atliktų investicijų priskaičiuotos nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos, vertinamos šio perskaičiavimo metu, sudaro 344,80 tūkst. Eur. Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio dėl 2017–2018 m. faktiškai atliktų investicijų įtakos pastoviosioms sąnaudoms palyginimas pateiktas 5 lentelėje.

5 lentelė. Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio įtakos pastoviosioms sąnaudoms palyginimas, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Rodiklis		Galiojanti dedamoji	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pokytis (5-3)	
1	2		3	4	5	6	
1.	FC	Bazinės kainos pastoviosios sąnaudos (įskaitant investicijų grąžą)	22 382,54			-	
1.1.	$\Delta FC^{INV}_{DA,2}$	<i>Sąnaudų pokytis dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio</i>	-	372,46	344,80	344,80	
<i>Įvesties rodikliai</i>							
1.1.1.	$C^{INV}_{DA,2}$	<i>faktiškai įvykdytų investicinių projektų prieš atliekant antriems metams perskaičiavimą</i>	<i>nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos</i>	-	372,46	344,80	344,80
			<i>reguliuojamo turto vertė</i>	-	7 906,58	6 216,56	6 216,56

Skyriaus skaičiavimais, dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio ($\Delta FC^{INV}_{DA,2}$) (dėl faktiškai įvykdytų investicinių projektų) pastoviosios sąnaudos didėja 344,80 tūkst. Eur.

1.1.4. Atliktų investicijų grąžos sąnaudų skaičiavimas

Investicijų grąžos pokyčio (dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus) įtaka apskaičiuojamai kainai nustatoma pagal Metodikos 74.4 papunktį.

Metodikos 74.5 papunktis numato, jog šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į investicijų grąžos pokytį (dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio), taikant skolinto kapitalo kainą R_d , apskaičiuotą, vadovaujantis Investicijų grąžos normos nustatymo

metodika, patvirtinta Komisijos 2015 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. O3-510 „Dėl Investicijų grąžos normos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – WACC metodika), ir šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavimo metu nustatytą nuosavo kapitalo grąžą R_e , skolinto kapitalo bei nuosavo kapitalo dalis. WACC metodikos 14 punkte numatyta, kad investicijų grąžos norma ūkio subjektui nustatoma reguliavimo periodui, tačiau kasmet koreguojama, atsižvelgiant į skolinto kapitalo kainos pokytį, kuris negali viršyti WACC metodikos 6 punkte nurodytų reikalavimų.

Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos bazinių kainų skyriaus 2018 m. rugsėjo 5 d. pažymoje Nr. O5E-214 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“ nurodyta, kad investicijų grąža, apskaičiuota, taikant 8,89 proc. nuosavo kapitalo grąžą ir optimalią kapitalo struktūrą (60 proc. – skolintas kapitalas ir 40 proc. – nuosavas kapitalas).

Bendrovės skaičiavimais, taikant optimalią kapitalo struktūrą, 8,89 proc. nuosavo kapitalo grąžą bei faktinę 2,23 proc. skolinto kapitalo kainą (Bendrovės faktinė vidutinė 2018 m. liepos mėn. – 2019 m. birželio mėn. skolinto kapitalo kaina yra 2,23 proc. ir atitinka skolinto kapitalo kainos viršutinę ribą pagal Lietuvos banko skelbiamus duomenis (2,23 proc.)⁴), investicijų grąžos norma sudaro 5,52 proc. Skyriaus investicijų grąžos normos skaičiavimai atitinka Bendrovės skaičiavimus.

Bendrovės apskaičiuota įvykdytų investicinių projektų investicijų grąža sudaro 436,44 tūkst. Eur. Skyrius nuo 2017–2018 m. faktiškai įvykdytų investicinių projektų reguliuojamo turto vertės (6 215,56 tūkst. Eur) ir mažmeninio aptarnavimo verslo vieneto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų (0,25 tūkst. Eur), taikydamas 5,52 proc. investicijų grąžos normą, apskaičiavo 343,11 tūkst. Eur investicijų grąžos.

Skyriaus ir Bendrovės faktiškai įvykdytų investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus investicijų grąžos skaičiavimai pateikti 6 lentelėje.

6 lentelė. Faktiškai įvykdytų investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus investicijų grąžos pokyčio palyginimas, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Rodiklis		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pokytis (5-3)
1	2		3	4	5	6
1.	<i>FC</i>	Bazinės kainos pastoviosios sąnaudos (įskaitant investicijų grąžą)	22 382,54			-
1.1.	$\Delta JR^{INV,2}$	<i>Investicijų grąžos pokytis dėl priskaitytinos investicijų grąžos, susijusios su įvykdytais investicininiais projektais</i>	-	436,44	343,11	343,11
Įvesties rodikliai						
1.1.1.	<i>K</i>	<i>faktiškai įvykdytų investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus vertė, taikoma skaičiavimuose</i>	-	7 906,58	6 215,81	6 215,81
1.1.2.	<i>r</i>	<i>investicijų grąžos norma, proc.</i>	5,49	5,52	5,52	0,03
1.1.3.	R_d	<i>skolinto kapitalo kaina, proc.</i>	2,18	2,23	2,23	0,05
1.1.4.	R_e	<i>nuosavo kapitalo grąža, proc.</i>	8,89	8,89	8,89	-
1.1.5.	W_D	<i>skolinto kapitalo dalis</i>	0,60	0,60	0,60	-
1.1.6.	W_E	<i>nuosavo kapitalo dalis</i>	0,40	0,40	0,40	-

Skyriaus skaičiavimais, investicijų grąžos pokytis dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus ($\Delta JR^{INV,2}$) sudaro 343,11 tūkst. Eur.

1.1.5. Investicijų grąžos pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos R_d skaičiavimas

Investicijų grąžos pokyčio (dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio) įtaka šilumos bazinėje kainoje įvertintoms pastoviosioms sąnaudoms apskaičiuojama pagal Metodikos 74.5 papunktį.

⁴ Skelbiama viešai Tarybos interneto svetainėje, adresu: [https://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/duomenys-vidutinei-svertinei-kapitalo-kainai-\(wacc\)-skaiciuoti.aspx](https://www.regula.lt/siluma/Puslapiai/duomenys-vidutinei-svertinei-kapitalo-kainai-(wacc)-skaiciuoti.aspx)

Šilumos bazinės kainos skaičiavimo metu reguliuojamo turto vertė, įvertinant būtinąsias mažmeninio aptarnavimo sąnaudas, sudarė 85 626,47 tūkst. Eur, iš jų šilumos gamybos (išgijimo) verslo vieneto – 23 843,50 tūkst. Eur, šilumos perdavimo verslo vieneto – 60 612,93 tūkst. Eur ir mažmeninio aptarnavimo verslo vieneto būtiniosios sąnaudos – 1 170,04 tūkst. Eur.

Bendrovės ir Skyriaus skaičiavimais, nuo bazinėje kainoje įvertinto reguliuojamo turto vertės, taikant 5,52 proc. investicijų grąžos normą, apskaičiuota investicijų grąžos apimtis sudaro 4 726,58 tūkst. Eur. Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokyčio palyginimas pateiktas 7 lentelėje.

7 lentelė. Investicijų grąžos pokyčio įtakos palyginimas, ct/kWh

Eil. Nr.	Rodiklis		Galiojanti dedamoji	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pokytis (5-3)
1	2		3	4	5	6
1.	FC	Bazinės kainos pastoviosios sąnaudos (įskaitant investicijų grąžą)	22 382,54			-
<i>1.1.</i>	$\Delta JR^{WACC}_{,2}$	<i>Investicijų grąžos pokytis dėl priskaitytinios investicijų grąžos, susijusios su skolinto kapitalo kainos R_d pokyčiu</i>	-	25,69	25,69	25,69
<i>Įvesties rodikliai</i>						
<i>1.1.1.</i>	JR^{WACC}	<i>Investicijų grąžos apimtis reguliuojamo turto vertė (įskaitant mažmeninio aptarnavimo būtinąsias sąnaudas) nustatyta šilumos bazinėje kainoje</i>	4 700,89	4 726,58	4 726,58	25,69
<i>1.1.2.</i>	<i>K</i>	<i>reguliuojamo turto vertė (įskaitant mažmeninio aptarnavimo būtinąsias sąnaudas) nustatyta šilumos bazinėje kainoje</i>	85 626,47	85 626,47	85 626,47	-
<i>1.1.3.</i>	<i>r</i>	<i>investicijų grąžos norma, proc.</i>	5,49	5,52	5,52	0,03

Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimais, dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio investicijų grąžos pokytis ($\Delta JR^{WACC}_{,2}$) sudaro 25,69 tūkst. Eur.

1.1.6. Balansavimo centralizuoto šilumos tiekimo sistemose paslaugos teikimo rezultato įtakos skaičiavimas

Balansavimo CŠT sistemose paslaugos teikimo rezultato įtaka šilumos bazinėje kainoje įvertintoms pastoviosioms sąnaudoms apskaičiuojama vadovaujantis Metodikos 74.7 papunkčiu.

Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2016 m. kovo 18 d. pažymoje Nr. O5-68 „Dėl akcinės bendrovės „Kauno energija“ šilumos ir karšto vandens kainos dedamųjų“ buvo vertintas 2014 m. balansavimo CŠT sistemose paslaugos teikimo rezultatas. Skyrius, atsižvelgęs į tai, kad šilumos bazinės kainos nustatymo metu balansavimo centralizuoto šilumos tiekimo sistemose paslaugos teikimo rezultatas nebuvo vertinamas, šio perskaičiavimo metu vertina 2015 m. – 2019 m. II ketv. rezultata. Skyrius, atsižvelgęs į Bendrovės 2020 m. vasario 24 d. el. laišką (reg. Nr. R1-2503) teiktą informaciją ir į Reguliavimo apskaitos atskyrimo ir sąnaudų paskirstymo ataskaitas, apskaičiavo, kad 2015–2019 m. II ketv. balansavimo CŠT sistemose paslaugos tiekimo rezultatas sudaro 148,24 tūkst. Eur.

Skyriaus skaičiavimais, sąnaudų pokytis ($\Delta FC_{HB,HT,2}$), mažinantis šilumos bazinėje kainoje įvertintų pastoviųjų sąnaudų apimtį, sudaro 148,24 tūkst. Eur. Pažymėtina, kad Bendrovė Projekte įvertino tik 2018 m. CŠT sistemose paslaugos teikimo rezultata, kuris sudaro 27,21 tūkst. Eur.

1.1.7. Nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų sąnaudų skaičiavimas

Metodikos 74.8 papunktis numato šilumos bazinės kainos pastoviųjų sąnaudų perskaičiavimą dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų sąnaudų pokyčių.

1. Šilumos kainoje nustatytų pagal Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 8 straipsnio 18 dalies 1 punkte numatytų mokesčių įsipareigojimų sąnaudų ir atsižvelgiant į faktiškai realizuotą šilumos kiekį gautų pajamų įvertinimas:

1.1. Skyriaus skaičiavimais, vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 8 straipsnio 16 dalies 1 punktu, apskaičiuotos mokestinių įsipareigojimų sąnaudos sudaro 228,96 tūkst. Eur (apskaičiuota nuo 2017 m. perdavimo veiklos pajamų), lyginant su nustatytomis šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo metu (203,77 tūkst. Eur apskaičiuota nuo 2015 m. perdavimo veiklos pajamų), didėja 25,19 tūkst. Eur. Skyrius šią sumą vertina šio perskaičiavimo metu, nustatydamas bendrą mokestinių įsipareigojimų sumą.

1.2. Bendrovės valdybos 2016 m. sausio 28 d. sprendimu Nr. 2016-2-2 „Dėl AB „Kauno energija“ perskaičiuotų šilumos kainos dedamųjų nustatymo“ šilumos kainos dedamosiose buvo įvertinta 283,86 tūkst. Eur mokestinių įsipareigojimų sąnaudų nuo 2011 m. šilumos perdavimo veiklos pajamų. Dedamųjų taikymo laikotarpiu (2016 m. birželio 1 d. – 2018 m. lapkričio 30 d.) Bendrovė susigrąžino 594,81 tūkst. Eur, t. y. 310,95 tūkst. Eur daugiau nei nustatyta šilumos kainos dedamosiose, mokestinių įsipareigojimų sąnaudų. Ši suma vertinama nustatant bendrą mokestinių įsipareigojimų sumą.

1.3. Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 šilumos kainos dedamosiose buvo įvertinta 225,67 tūkst. Eur mokestinių įsipareigojimų sąnaudų, kurios šilumos kainą didino 0,02 ct/kWh. Atsižvelgiant į tai, kad Projekto pateikimo metu papildomos dedamosios taikymo laikotarpis nebuvo pasibaigęs, šių sąnaudų vertinimas turi būti atliekamas kito Bendrovės šilumos kainos nustatymo metu.

1.4. Skyrius šio perskaičiavimo metu papildomai vertina šilumos kainos dedamosiose dar nevertintų 309,31 tūkst. Eur mokestinių įsipareigojimų sąnaudų nuo 2018 m. šilumos perdavimo veiklos pajamų.

Skyriaus skaičiavimais, iš viso nepadengtos mokestinių įsipareigojimų sąnaudos sudaro 23,55 tūkst. Eur (25,19 tūkst. Eur – 310,95 + 309,31 tūkst. Eur). Bendrovės skaičiavimais, nepadengta mokestinių įsipareigojimų suma šilumos sąnaudas didina 24,23 tūkst. Eur. Skirtumas tarp Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimų susidarė dėl skaičiavimuose taikytų realizuotos šilumos kiekių skirtumo.

2. Bendrovė rezervinės galios užtikrinimo paslaugą pirko iš UAB Kauno termofikacijos elektrinės (toliau – KTE). Nustatant Bendrovei šilumos bazinės kainos dedamąsias į šilumos kainą buvo įskaičiuota 2 104,92 tūkst. Eur rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų, kurios buvo apskaičiuotos atsižvelgiant į Bendrovės pasirašytą Papildomą susitarimą Nr. 8 prie rezervinės galios užtikrinimo paslaugos pirkimo sutarties Nr. A-36-294. Bendrovė 2019 m. rugsėjo 30 d. rašte Nr. 20-2492 nurodė, kad 2018 m. gruodžio 31 d. pasirašė Papildomą susitarimą Nr. 9, kuriame nustatytos naujos paslaugų teikimo apimtys ir kainos. Pagal naujai pasirašytą susitarimą rezervinės galios užtikrinimo paslaugos 2019 m. metinės sąnaudos sudaro 1 659,77 tūkst. Eur, t. y. 445,16 tūkst. Eur mažiau nei įvertinta šilumos bazinės kainos dedamosiose. Bendrovė Projekte nurodė, kad nuo 2020 m. rezervinės galios užtikrinimo paslaugos iš KTE nepirks. Atsižvelgiant į tai, Bendrovė iš būtinųjų šilumos tiekimo sąnaudų eliminavo rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudas, įvertintas šilumos bazinės kainos dedamosiose – 2 104,92 tūkst. Eur. Bendrovės skaičiavimais, iš viso dėl rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų pokyčio, šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji mažėja 2 550,08 tūkst. Eur.

Skyrius, įvertinęs tai, kad Bendrovė rezervinės galios užtikrinimo paslaugos iš KTE nebeperks, būtinąsias šilumos tiekimo sąnaudas mažina rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudomis, įvertintomis šilumos bazinės kainos dedamosiose – 2 104,92 tūkst. Eur. Kitas su rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimu iš kitų asmenų susijusias sąnaudas Skyrius vertina pažymos 1.4 dalyje.

3. Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl šilumos kainų nustatymo metodikos“ (toliau – Nutarimas) 2.7³ papunktyje numatyta galimybė įvertinti darbo užmokesčio sąnaudų ir privalomojo socialinio draudimo įmokų sąnaudų pokytį. Vadovaujantis Nutarimo 2.7³ papunkčiu, ūkio subjektui pateikus motyvuotą prašymą, atliekant iki 2017 m. lapkričio 1 d. Komisijai pateiktos šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų), nustatytos nuo 2017 m. lapkričio 1 d. iki Komisijos 2018 m. lapkričio 8 d. nutarimo Nr. O3E-368 „Dėl 2017 m. šilumos gamybos,

perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamųjų rodiklių paskelbimo“ įsigaliojimo, perskaičiavimą antriesiems ar vėlesniems šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) galiojimo metams, šilumos bazinėje kainoje įvertintas darbo užmokesčio fondas, išskyrus šilumos tiekimo veiklai priskirtų bendrosios veiklos darbuotojų darbo užmokesčio fondą, koreguojamas koeficientu, atitinkančiu Finansų ministerijos skelbiamo vidutinio bruto darbo užmokesčio pokyčio 2017 m., 2018 m. ir 2019 m. sumą, procentais.

Bendrovė Projekto aiškinamajame rašte nurodė, kad Bendrovės 2018 m. faktiškai mokėtas vidutinis darbo užmokestis, lyginant su bazinėje šilumos kainoje įvertintu, išaugo 23,4 proc. Bendrovės teigimu, darbo užmokesčio augimui įtakos turėjo ir minimalios mėnesinės algos didinimas. Pagal Bendrovės valdybos patvirtintą strategiją „AB „Kauno energija“ strategijos įgyvendinant energetikos sektoriaus plėtros kryptis, strateginių veiklos krypčių iki 2021 m. koregavimas“, numatyta vidutinį mėnesinį Bendrovės darbuotojų darbo užmokestį 2020 m. padidinti iki 1 100 Eur, 2021 m. – iki 1 200 Eur.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytus argumentus, Bendrovė, vadovaudamasi Nutarimo 2.7³ papunkčiu, perskaičiavo bazinėje šilumos kainoje įvertintas darbo užmokesčio sąnaudas, be veiklos darbuotojų darbo užmokesčio sąnaudų, jas didindama 26,2 proc., t. y. dydžiu, atitinkančiu Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamame Ekonominės raidos scenarijuje nurodyto vidutinio bruto darbo užmokesčio pokyčio 2017 m. (8,6 proc.)⁵, 2018 m. (9,6 proc.)⁶, 2019 m. (8,00 proc.)⁷ sumą. Bendrovės skaičiavimais, atsižvelgus į nuo 2019 m. sausio 1 d. įsigaliojusius Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymo ir Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio bei privalomojo draudimo įstatymo pasikeitimus, darbo užmokesčio ir socialinio draudimo įmokų sąnaudų pokytis sudaro 1 458,54 tūkst. Eur.

Skyrius, vadovaudamasis Nutarimo 2.7³ papunkčiu, įvertinęs Bendrovės 2020 m. gegužės 27 d. el. laišku (reg. Nr. R1-7425) pateiktą informaciją, atsižvelgdamas į faktiškai Bendrovės darbuotojams mokamą darbo užmokestį, bazinėje šilumos kainoje įvertintas darbo užmokesčio sąnaudas, be veiklos darbuotojų darbo užmokesčio sąnaudų, didina 14,75 proc. Skyriaus skaičiavimais, atsižvelgus į nuo 2019 m. sausio 1 d. įsigaliojusius Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymo ir Lietuvos Respublikos valstybinio socialinio bei privalomojo draudimo įstatymo pasikeitimus, darbo užmokesčio sąnaudų pokytis sudaro 806,85 tūkst. Eur, o nuo šio darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio apskaičiuotas socialinio draudimo įmokų pokytis sudaro 14,28 tūkst. Eur.

1.1.8. Papildomos investicijų grąžos vertinimas

Komisijos 2013 m. vasario 28 d. nutarimo Nr. O3-73 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimo Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainos nustatymo metodikos“ pakeitimo“ 4 punktą numato, kad šilumos tiekėjams, iki 2014 m. birželio 1 d. investicijas į kuro iš atsinaujinančių energijos išteklių plėtrą suderinusiems su atitinkamos savivaldybės taryba, taikomas Šilumos kainų nustatymo metodikos, patvirtintos Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96, 80.2.1.1 papunktyje numatytas skatinimas – investicijos vertei skiriami papildomi 6 proc. investicijų grąžos, priimant, kad jie bus taikomi 7 metus.

Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2014 m. balandžio 28 d. pažymoje Nr. O5-102 „Dėl akcinės bendrovės „Kauno energija“ šilumos ir karšto vandens kainos dedamųjų“ buvo įvertinta 6 proc. papildoma investicijų grąža nuo investicijų į biokuro katilus Šilko,

⁵ 2018 m. rugsėjo 12 d. Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamame ekonominės veiklos scenarijaus 2018-2021 m.: <https://finmin.lrv.lt/lt/aktualus-valstybes-finansu-duomenys/ekonominės-raidos-scenarijus/scenarijus-2018-rugsejis>

⁶ 2019 m. kovo 21 d. Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamame ekonominės veiklos scenarijaus 2019-2022 m.: <https://finmin.lrv.lt/lt/aktualus-valstybes-finansu-duomenys/ekonominės-raidos-scenarijus/scenarijus-2019-kovas>

⁷ 2019 m. kovo 21 d. Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamame ekonominės veiklos scenarijaus 2019-2022 m.: <https://finmin.lrv.lt/lt/aktualus-valstybes-finansu-duomenys/ekonominės-raidos-scenarijus/scenarijus-2019-kovas>

Noreikiškių ir Ežerėlio katilinėse, kuri sudaro 212,54 tūkst. Eur. Minėta papildoma investicijų grąža šilumos kainos dedamosiose buvo įskaičiuota nuo 2014 m. birželio 1 d. iki 2018 m. lapkričio 30 d., t. y. 4 metus ir 6 mėn. Atsižvelgiant į tai, kad šilumos bazinės kainos nustatymo metu⁸ minėta papildoma investicijų grąža nebuvo įvertinta, Bendrovės ir Skyriaus skaičiavimais, šio perskaičiavimo metu vertinama 212,54 tūkst. Eur papildoma investicijų grąža šilumos kainos dedamosiose turėtų būti įvertinta dar 2 metus ir 6 mėn.

Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2016 m. kovo 18 d. pažymoje Nr. O5-68 nurodyta, kad be aukščiau aprašytos 212,54 tūkst. Eur papildomos investicijų grąžos, taip pat įvertinta ir nuo 2015 m. įsisavintų 9 849,98 tūkst. Eur investicijų į biokuro katilus Petrašiūnų elektrinėje ir „Šilko“ bei „Inkaro“ katilinėse apskaičiuota papildoma investicijų grąža, kuri sudaro 591,00 tūkst. Eur. Šilumos kainos dedamosiose minėta papildoma investicijų grąža buvo įskaičiuota nuo 2016 m. birželio 1 d. iki 2018 m. lapkričio 30 d., t. y. 2 metus ir 6 mėn. Atsižvelgiant į tai, kad šilumos bazinės kainos nustatymo metu⁹ minėta papildoma investicijų grąža nebuvo įvertinta, Skyriaus skaičiavimais, šio perskaičiavimo metu vertinama 591,00 tūkst. Eur papildoma investicijų grąža turėtų būti įvertinta šilumos kainos dedamosiose dar 4 metams ir 6 mėn. Pažymėtina, kad Bendrovė Projekte 591,00 tūkst. Eur papildomos investicijų grąžos nevertino.

Skyriaus skaičiavimais, iš viso papildoma investicijų grąža šilumos bazinės kainos pastoviasis sąnaudas didina 803,54 tūkst. Eur.

1.1.9. Paskutinių dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos koregavimas

Metodikos 74.9 papunktis numato paskutinių dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos koregavimą, kai vidutinė faktinė dvejų paskutinių ataskaitinių laikotarpių (ataskaitinių metų), dėl kurių pateikta audito išvada, investicijų grąža viršija reguliuojančiosios institucijos nustatytą vidutinę svertinę dvejų paskutinių kalendorinių metų investicijų grąžą daugiau kaip 1 procentiniu punktu.

Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos skyriaus 2016 m. kovo 18 d. pažymoje Nr. O5-68 buvo tikrinama, ar paskutinių dvejų metų – 2013 m. ir 2014 m. – investicijų grąža neviršijo Komisijos nustatytos investicijų grąžos. Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos bazinių kainų skyriaus 2018 m. rugsėjo 5 d. pažymoje Nr. O5E-214 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“ dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos vertinimas nebuvo atliktas.

Šio perskaičiavimo metu vertinamas 2015 m. ir 2016 m. bei 2017 m. ir 2018 m. laikotarpių investicijų grąžos atitikimas reguliuojančiosios institucijos nustatytai investicijų grąžai. Skyriaus skaičiavimais, Bendrovės 2015–2016 m. vidutinė faktinė investicijų grąža yra 5,41 procentiniais punktais mažesnė nei įvertinta galiojančioje kainoje, o 2017–2018 m. vidutinė faktinė investicijų grąža yra 0,78 procentiniais punktais didesnė nei įvertinta galiojančioje kainoje. Atsižvelgiant į tai, Skyrius investicijų grąžos nekoreguoja. Pažymėtina, kad Bendrovės skaičiavimais, investicijų grąža taip pat nekoreguojama.

1.1.10. Personalo sąnaudų pokyčio skaičiavimas

Metodikos 74.12 papunktis numato šilumos bazinės kainos pastoviųjų sąnaudų perskaičiavimą dėl personalo sąnaudų pokyčio.

Pagal Metodikos 74.12.1 papunktį, šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio, įvertinus ne didesnę nei Lietuvos Respublikos finansų ministerijos prognozuojamą vidutinio darbo užmokesčio pokytį.

Bendrovė Projekte planuoja 6,4 proc. darbo užmokesčio didėjimą, kuris atitinka Lietuvos Respublikos finansų ministerijos skelbiamame Ekonominės raidos scenarijuje 2018–2022 metams,

⁸Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos bazinių kainų skyriaus 2018 m. rugsėjo 5 d. pažyma Nr. O5E-214 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“.

⁹Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos bazinių kainų skyriaus 2018 m. rugsėjo 5 d. pažyma Nr. O5E-214 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“.

prognozuojamą darbo užmokesčio pokytį 2020 metais¹⁰. Bendrovės skaičiavimais, šilumos bazinėje kainoje įvertintos darbo užmokesčio sąnaudos, pagal nuo 2019 m. sausio 1 d. įsigaliojusią su darbo santykiais susijusių mokesčių skaičiavimo tvarką ir įvertinus pagal Nutarimo 2.7³ papunktį įvertintą darbo užmokesčio sąnaudų didėjimą (žr. šios pažymos 1.1.7 dalies 3 punktą), sudaro 7 637,39 tūkst. Eur. Bendrovės skaičiavimais, įvertinus planuojamą darbo užmokesčio augimą, darbo užmokesčio sąnaudų pokytis sudaro 488,79 tūkst. Eur, lyginant su šilumos bazinėje kainoje įvertintomis sąnaudomis, pakoreguotomis pagal Nutarimo 2.7³ papunktį.

Skyrius, atsižvelgęs į Bendrovės 2020 m. gegužės 18 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7014) pateiktą Bendrovės generalinio direktoriaus įsakymą dėl darbo užmokesčio didinimo 2020 m., taip pat vertina 6,4 proc. darbo užmokesčio didėjimą. Skyriaus skaičiavimais, šilumos bazinėje kainoje įvertintos darbo užmokesčio sąnaudos, pagal nuo 2019 m. sausio 1 d. įsigaliojusią su darbo santykiais susijusių mokesčių skaičiavimo tvarką ir įvertinus pagal Nutarimo 2.7³ papunktį įvertintą darbo užmokesčio sąnaudų didėjimą (žr. šios pažymos 1.1.7 dalies 3 punktą), sudaro 7 011,18 tūkst. Eur. Skyriaus skaičiavimais, įvertinus planuojamą darbo užmokesčio augimą, darbo užmokesčio sąnaudų pokytis, lyginant su šilumos bazinėje kainoje įvertintomis sąnaudomis, pakoreguotomis pagal Nutarimo 2.7³ papunktį, sudaro 448,72 tūkst. Eur.

Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokyčio dėl darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio palyginimas pateiktas 8 lentelėje.

8 lentelė. Darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio įtakos palyginimas, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Rodiklis		Galiojanti	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Pokytis (5-3)
1	2		3	4	5	6
1.	FC	Bazinės kainos pastoviosios sąnaudos (įskaitant investicijų grąžą)		22 382,54		-
<i>1.1.</i>	$\Delta FC^p_{,2}$	<i>Darbo užmokesčio sąnaudų pokytis*</i>	-	488,79	448,72	448,72

*Apskaičiuota pagal nuo 2019 m. sausio 1 d. įsigaliojusią su darbo santykiais susijusių mokesčių apskaičiavimo tvarką.

Skyriaus apskaičiuotas darbo užmokesčio sąnaudų pokytis ($\Delta FC^p_{,2}$) sudaro 448,72 tūkst. Eur.

Pagal Metodikos 74.12.2 papunktį, šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl privalomojo socialinio draudimo sąnaudų pokyčio. Bendrovės apskaičiuotas socialinio draudimo sąnaudų didėjimas sudaro 8,65 tūkst. Eur. Skyriaus nuo darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio apskaičiuotas socialinio draudimo įmokų pokytis sudaro 7,94 tūkst. Eur.

1.1.11. Rezervinės galios užtikrinimo paslaugos pastoviosios dedamosios skaičiavimas

Komisijos Šilumos ir vandens departamento Šilumos bazinių kainų skyriaus 2018 m. rugsėjo 5 d. pažymoje Nr. O5E-214 ir jos priede (Metodikos 19 priedas) Bendrovei numatyta 2 191,20 tūkst. Eur rezervinės galios užtikrinimo paslaugos sąnaudų. Bendrovės atžvilgiu rezervinės galios užtikrinimo paslaugos pastovioji dedamoji perskaičiuojama taikant Metodikos 74 punkte numatytus rodiklius.

Bendrovės skaičiavimais, perskaičiuotos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos sąnaudos yra (-333,72) tūkst. Eur (dėl efektyvumo koeficiento pokyčio rezervinės galios sąnaudos didėja 21,72 tūkst. Eur, dėl realizuoto šilumos kiekio neatitikimo didėja 3,37 tūkst. Eur, dėl investicijų grąžos pokyčio, susijusio su skolinto kapitalo R_d pokyčiu, didėja 0,08 tūkst. Eur, dėl rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų pokyčio mažėja 2 550,08 tūkst. Eur).

Skyriaus skaičiavimais, šilumos bazinėje kainoje nustatytos rezervinės galios sąnaudos mažėja 2 074,78 tūkst. Eur (dėl efektyvumo koeficiento pokyčio didėja 21,50 tūkst. Eur, dėl realizuoto šilumos kiekio neatitikimo didėja 2,83 tūkst. Eur, dėl investicijų grąžos pokyčio, susijusio su skolinto kapitalo R_d pokyčiu didėja 0,08 tūkst. Eur, dėl darbo užmokesčio sąnaudų ir socialinio draudimo sąnaudų pokyčio didėja 5,73 tūkst. Eur, dėl rezervinės galios užtikrinimo

¹⁰ Darbo užmokesčio sąnaudų pokyčio 2020 m. prognozė skelbta Projekto pateikimo metu: <https://finmin.lrv.lt/lt/aktualus-valstybes-finansu-duomenys/ekonomines-raidos-scenarijus>

paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų pokyčio mažėja 2 104,92 tūkst. Eur) ir po perskaičiavimo sudaro 116,42 tūkst. Eur.

Bendrovės skaičiavimais, rezervinės galios užtikrinimo paslaugos pastovioji dedamoji sudaro -0,02 ct/kWh. Skyriaus apskaičiuota rezervinės galios užtikrinimo paslaugos pastovioji dedamoji sudaro 0,02 ct/kWh.

Bendrovės šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos sudarė 22 382,54 tūkst. Eur arba 1,81 ct/kWh. Skyriaus skaičiavimais, po pirmo šilumos bazinės kainos perskaičiavimo pastoviosios sąnaudos sudaro 23 103,69 tūkst. Eur (iš jų, 1 CŠT šilumos (produkto) gamybos ūkio subjekto gamybos šaltiniuose – 1 598,35 tūkst. Eur, 2 CŠT šilumos (produkto) gamybos ūkio subjekto gamybos šaltiniuose – 5,30 tūkst. Eur, 3 CŠT šilumos (produkto) gamybos ūkio subjekto gamybos šaltiniuose – 121,58 tūkst. Eur) arba 721,14 tūkst. Eur daugiau nei įvertinta šilumos bazinėje kainoje, t. y. 1,88 ct/kWh, arba 0,07 ct/kWh daugiau nei šilumos bazinėje kainoje.

1.2. Šilumos kainos kintamosios dedamosios perskaičiavimas

Vadovaujantis Metodikos 75 punktu, šilumos kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgus į faktinius pagamintos ir įsigytos šilumos kiekių (struktūros) pokyčius, į faktinius pokyčius naudojamo kuro srityje, atsižvelgus į faktinius elektros energijos bei geriamojo vandens technologinėms reikmėms kainų pokyčius.

Kaip minėta pažymos 1 dalyje, vadovaujantis Nutarimo Nr. O3E-55 2.6 papunkčiu, 1 CŠT, 2 CŠT ir 3 CŠT sistemų šilumos gamybos (įskaitant perkamą šilumą) verslo vieneto kintamosios sąnaudos paskirstomos tarp dviejų paslaugų: šilumos (produkto) gamybos bei šilumos poreikio piko pajėgumų ir rezervinės galios užtikrinimo.

Pažymėtina, kad nustatant bazinę šilumos kainą, baziniai šilumos kiekiai apskaičiuoti įvertinus 2013-2015 m. faktiškai pagamintą šilumos kiekį. 2 CŠT ir 3 CŠT sistemose Bendrovė 2013-2015 m. šilumą gamino įrenginiais, kurie atliekant šį perskaičiavimą yra priskirti šilumos poreikio piko pajėgumų ir rezervinės galios užtikrinimo paslaugai. Atsižvelgiant į tai ir vadovaujantis Nutarimo Nr. O3E-55 2.6 papunktyje numatytu priežastingumo principu, visos šilumos bazinėje kainoje įvertintos 2 CŠT ir 3 CŠT sistemų kintamosios sąnaudos priskiriamos šilumos poreikio piko pajėgumų ir rezervinės galios užtikrinimo paslaugai.

1.2.1. Elektros energijos ir vandens technologijai sąnaudų perskaičiavimas

Vadovaujantis Metodikos 75.3 papunkčiu, šilumos kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgus į faktinius elektros energijos bei geriamojo vandens technologinėms reikmėms kainų pokyčius.

Elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokytis pateiktas 9 lentelėje.

9 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokyčio palyginimas

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bendrovės projektas	Skyriaus projektas
1	2		3	4
1.	T_{KD}	Galiojanti šilumos (produkto) gamybos (įsigijimo) kintamoji dedamoji	0,92*	
<i>Įvesties rodikliai</i>				
1.1.	ΔT_E	elektros energijos kainų pokyčio įtaka	-0,01	-
1.1.1.	C_E	<i>perskaičiavimo metu apskaičiuotas elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų pokytis, tūkst. Eur</i>	-112,49	43,92
1.1.2.	p_E	<i>elektros energijos technologinėms reikmėms kaina, nustatyta perskaičiavimo metu (šilumos gamybos verslo vienetė), ct/kWh</i>	8,17	9,63
1.1.3.	p_E	<i>elektros energijos technologinėms reikmėms kaina, nustatyta perskaičiavimo metu (šilumos perdavimo verslo vienetė), ct/kWh</i>	8,17	9,63
1.2.	ΔT_w	vandens kainų pokyčio įtaka	-	-

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bendrovės projektas	Skyriaus projektas
1	2		3	4
1.2.1.	C_w	<i>perskaičiavimo metu apskaičiuotas vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokytis, tūkst. Eur</i>	22,72	17,51
1.2.2.	p_w	<i>vandens technologinėms reikmėms kaina, perskaičiavimo metu (šilumos gamybos verslo vienetė), Eur/ m³</i>	0,19	0,16
1.2.3.	p_w	<i>vandens technologinėms reikmėms kaina, perskaičiavimo metu (šilumos perdavimo verslo vienetė), Eur/ m³</i>	0,002	0,01

*2020 m. liepos mėn. kaina.

Bendrovės skaičiavimais, elektros energijos kaina, lyginant su galiojančia, šilumos gamybos ir perdavimo verslo vienetuose sumažėjo nuo 9,22 ct/kWh iki 8,17 ct/kWh. Bendrovės perskaičiuotos elektros energijos sąnaudos sudaro 875,26 tūkst. Eur ir yra 112,49 tūkst. Eur mažesnės nei įvertintos galiojančioje kainoje. Bendrovės skaičiavimais, šilumos kainos kintamoji dedamoji dėl elektros energijos technologinėms reikmėms kainos pokyčio mažėja 0,01 ct/kWh. Pažymėtina, kad Bendrovė 2020 m. liepos 13 d. el. laišku (reg. Nr. R1-9290) pateikė prašymą šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo metu įvertinti 2019 m. faktinę elektros energijos kainą.

Skyriaus skaičiavimais, atsižvelgus į Bendrovės 2020 m. liepos 13 d. el. laišku (reg. Nr. R1-9290) pateiktą informaciją, 2019 m. faktinė elektros energijos kaina, lyginant su galiojančia, šilumos gamybos ir perdavimo verslo vienetuose padidėjo nuo 9,22 ct/kWh iki 9,63 ct/kWh. Skyriaus perskaičiuotos elektros energijos sąnaudos sudaro 1 031,68 tūkst. Eur ir yra 43,92 tūkst. Eur didesnės nei įvertintos galiojančioje kainoje. Skyriaus skaičiavimais, dėl elektros energijos kainos pokyčio šilumos kainos kintamoji dedamoji nekinta.

Bendrovės Projekte pateiktais skaičiavimais, vandens technologinėms reikmėms kaina, lyginant su įvertinta galiojančioje šilumos kainoje, šilumos gamybos verslo vienetė padidėjo nuo 0,04 Eur/m³ iki 0,19 Eur/m³, o perdavimo verslo vienetė sumažėjo nuo 0,06 Eur/m³ iki 0,002 Eur/m³. Bendrovės perskaičiuotos vandens technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 42,88 tūkst. Eur, t. y. 22,72 tūkst. Eur daugiau nei įvertintos galiojančioje kainoje. Bendrovės skaičiavimais, dėl padidėjusių vandens technologinėms reikmėms sąnaudų, lyginant su įvertintomis bazinėje kainoje, šilumos kainos kintamoji dedamoji nekinta. Atkreiptinas dėmesys, kad Bendrovė 2020 m. liepos 13 d. el. laišku (reg. Nr. R1-9290) pateikė prašymą šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo metu įvertinti faktines 2019 m. vandens technologinėms reikmėms kainas.

Skyriaus skaičiavimais, atsižvelgus į Bendrovės 2020 m. liepos 13 d. el. laišku (reg. Nr. R1-9290) pateiktą informaciją, 2019 m. faktinė vandens technologinėms reikmėms kaina, lyginant su įvertinta galiojančioje šilumos kainoje, šilumos gamybos verslo vienetė padidėjo nuo 0,04 Eur/m³ iki 0,16 Eur/m³, o perdavimo verslo vienetė sumažėjo nuo 0,06 Eur/m³ iki 0,01 Eur/m³. Skyriaus perskaičiuotos vandens technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 37,66 tūkst. Eur, t. y. 17,51 tūkst. Eur daugiau nei įvertinta galiojančioje kainoje. Skyriaus skaičiavimais, dėl išaugusių vandens technologinėms reikmėms sąnaudų, lyginant su įvertintomis bazinėje kainoje, šilumos kainos kintamoji dedamoji nekinta.

Iš viso, Skyriaus skaičiavimais, elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudos sudaro 1 069,33 tūkst. Eur ir yra 61,43 tūkst. Eur didesnės nei galiojančioje kainoje. Skyriaus skaičiavimais, dėl elektros energijos technologinėms reikmėms sąnaudų pokyčio ($\Delta T_{E,2}$) ir vandens technologinėms reikmėms sąnaudų pokyčio ($\Delta T_{W,2}$) šilumos (produkto) gamybos (įsigijimo) ir šilumos perdavimo kintamosios dedamosios nekinta.

1.2.2. Kitų kintamųjų sąnaudų pokyčiai

Vadovaujantis Metodikos 75.4 papunkčiu, šilumos kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgus į kitus, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus kintamųjų sąnaudų pokyčius.

Bendrovės Projekte pateiktuose skaičiavimuose pelenų tvarkymo kaina, lyginant su įvertinta šilumos bazinėje kainoje, didėja nuo 69,12 Eur/t iki 77,54 Eur/t, todėl pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo) sąnaudos didėja 12,03 tūkst. Eur.

Skyriaus skaičiavimais, atsižvelgus į Bendrovės Projekte pateiktus duomenis ir į Bendrovės 2020 m. birželio 8 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7919) pateiktą naują pelenų tvarkymo sutartį, pelenų tvarkymo kaina, lyginant su įvertinta šilumos bazinėje kainoje, didėja nuo 69,12 Eur/t iki 87,54 Eur/t, o pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo) sąnaudos didėja 26,33 tūkst. Eur.

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotas kitų kintamųjų sąnaudų pokytis pateiktas 10 lentelėje.

10 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotų kitų kintamųjų sąnaudų pokyčio palyginimas

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bendrovės projektas	Skyriaus projektas
1	2		3	4
1.	T_{KD}	<i>Galiojanti šilumos (produkto) gamybos (išigijimo) kintamoji dedamoji</i>	0,92*	
1.1.	ΔT_o	<i>Pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo) kainų pokyčio įtaka</i>	-	-
<i>1.1.1</i>	C_o	<i>perskaičiavimo metu apskaičiuotas pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo) sąnaudų pokytis, tūkst. Eur</i>	<i>12,03</i>	<i>26,33</i>
<i>1.1.2</i>	p_o	<i>pelenų tvarkymo (išvežimo utilizavimo) kaina, nustatyta perskaičiavimo metu, Eur/t</i>	<i>77,54</i>	<i>87,54</i>
1.2.	ΔT_o	<i>Kitų kintamųjų sąnaudų pokyčio įtaka</i>	-	-

*2020 m. liepos mėn. kaina.

Bendrovės ir Skyriaus skaičiavimais, vadovaujantis Metodikos 75.4 papunkčiu, dėl įvertinto kitų kintamųjų sąnaudų pokyčio ($\Delta T_{o,2}$), kintamoji dedamoji, lyginant su galiojančia, nekinta.

Bendrovės galiojanti 2020 m. liepos mėn. šilumos kainos kintamoji dedamoji sudarė 0,92 ct/kWh. Pagal Skyriaus skaičiavimus, po pirmojo šilumos bazinės kainos perskaičiavimo projekcinė šilumos kainos kintamoji dedamoji, įvertinus gegužės mėn. kuro kainas ir liepos mėn. perkamos šilumos kainas, sudaro 0,91 ct/kWh, t. y. 0,01 ct/kWh mažesnė nei galiojančioje kainoje.

1.3. Šilumos kainos dedamųjų galiojimo laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų kuro ir šilumos iš NŠG išigijimo papildomų pajamų ir (ar) nepadengtų sąnaudų vertinimas

Vadovaujantis Metodikos 76 punktu, skaičiuojant būsimąjo laikotarpio šilumos kainos dedamąsias, įvertinamas ūkio subjekto sąnaudų skirtumas, susidaręs tarp per ataskaitinį laikotarpį šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti.

1. Bendrovės valdyba 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. 2016-8-3 „Dėl AB „Kauno energija“ valdybos 2016 m. sausio 28 d. sprendimo Nr. 2016-2-2 „Dėl AB „Kauno energija“ perskaičiuotų šilumos kainos dedamųjų nustatymo“ 3 punkto pakeitimo“ 12 mėnesių laikotarpiui paskirstė 891,37 tūkst. Eur papildomai gautų pajamų, susidariusių 2013 m. liepos 1 d. – 2014 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu dėl šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties, mažinant šilumos kainą 0,07 ct/kWh. Skyriaus skaičiavimais, dedamosios taikymo laikotarpiu (2016 m. birželio 1 d. – 2017 m. gegužės 31 d.) Bendrovė vartotojams grąžino 859,49 tūkst. Eur, t. y. 31,88 tūkst. Eur mažiau nei turėjo grąžinti. Skyrius šią sumą vertina nustatant bendrą šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitiktį. Pažymėtina, kad Bendrovės skaičiavimais, dedamosios taikymo laikotarpiu Bendrovė vartotojams grąžino 32,57 tūkst. Eur mažiau nei buvo numatyta. Skirtumas tarp Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimų susidarė dėl skaičiavimuose taikytų realizuotos šilumos kiekių skirtumo.

2. Bendrovės valdyba 2018 m. kovo 23 d. sprendimu Nr. 2018-8-2 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainos papildomos dedamosios nustatymo“ paskirstė 12 mėnesių laikotarpiui 8 156,7 tūkst. Eur papildomai gautų pajamų, susidariusių 2015 m. sausio 1 d. – 2015 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu dėl šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties, mažinant šilumos kainą 0,62 ct/kWh. Pažymėtina, kad Bendrovės valdybos 2018 m. kovo 23 d. sprendimu Nr. 2018-8-2 apskaičiuotos papildomos 0,62 ct/kWh dedamosios dydis nebuvo patvirtintas Tarybos nutarimu. Skyriaus skaičiavimais, dedamosios taikymo

laikotarpiu (2018 m. gegužės 1 d. – 2018 m. lapkričio 30 d.) Bendrovė vartotojams grąžino 2 229,41 tūkst. Eur papildomai gautų pajamų. Atsižvelgiant į tai, kad dedamosios taikymo laikotarpiu Bendrovė vartotojams grąžino ne daugiau nei šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo metu įvertintos 2015 m. papildomai gautos pajamos (8 199,64 tūkst. Eur) dėl šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti, Skyrius 2 229,41 tūkst. Eur sumą vertina nustatant bendrą šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitiktį. Pažymėtina, kad Bendrovės skaičiavimais, dedamosios taikymo laikotarpiu Bendrovė vartotojams grąžino 2 228,36 tūkst. Eur. Skirtumas tarp Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimų susidarė dėl skaičiavimuose taikytų realizuotos šilumos kiekių skirtumo.

3. Bendrovės valdyba 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 paskirstė 48 mėn. laikotarpiui šilumos kainų dedamųjų galiojimo metu (2014 m. birželio 1 d. – 2015 m. gegužės 31 d.) nesugrąžintas 81,8 tūkst. Eur papildomai gautas pajamas dėl šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties ir šilumos kainos dedamųjų galiojimo metu (2015 m. sausio 1 d. – 2016 m. gruodžio 31 d.) dėl faktinių ir į šilumos kainą įskaičiuotų kuro bei iš NŠG įsigytos šilumos kainų skirtumo gautas 14 186,4 tūkst. Eur papildomas pajamas, iš viso – 14 268,25 tūkst. Eur papildomų pajamų, šilumos kainą mažinant 0,31 ct/kWh. Atsižvelgiant į tai, kad papildomos dedamosios taikymo laikotarpis nėra pasibaigęs, šių papildomų pajamų grąžinimo vartotojams vertinimas turi būti atliekamas kito Bendrovės šilumos kainos nustatymo metu.

Atkreiptinas dėmesys, kad Tarybos 2020 m. birželio 30 d. viešojo posėdžio protokole Nr. O2E-32 nurodytas protokolinis sprendimas, numatantis, kad vadovaujantis Metodikos 77¹ punktu, ūkio subjektams, kurių papildomai gautų pajamų grąžinimas buvo išdėstytas per ilgesnį nei vienerių metų laikotarpį pagal iki 2019 m. gegužės 24 d. galiojusias Metodikos redakcijas, turi būti įvertinta pinigų kaina, jeigu bazinių kainų (kainos dedamųjų) nustatymo ar perskaičiavimų projektų pateikimo metu papildomai gautų pajamų grąžinimo laikotarpis nėra pasibaigęs. Atsižvelgiant į tai, Skyrius nuo Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 įvertintų 14 268,25 tūkst. Eur papildomai gautų pajamų, kurių grąžinimas buvo išdėstytas 48 mėn. laikotarpiui, vadovaudamasi minėtu protokoliniu sprendimu vertina pinigų kainą. Vadovaujantis Metodikos 77¹ punktu, pinigų kainos nustatymui taikomas Lietuvos banko pinigų finansų įstaigų paskolų euro zonos ne finansų bendrovėms likučių palūkanų normos svertinis vidurkis už laikotarpį nuo praėjusių ataskaitinių metų liepos mėn. iki einamųjų metų liepos mėn. Lietuvos banko skelbiamų ne finansų bendrovėms suteiktų paskolų eurais, kurių trukmė ilgesnė nei vieneri metai, likučių palūkanų normų vidurkis už paskutinius 12 mėnesių (Bendrovės šilumos bazinės kainos dedamųjų projekto pateikimo metu¹¹) sudarė 2,18 proc. Atsižvelgiant į tai, kad papildomai gautų pajamų grąžinimas buvo numatytas 4 metų laikotarpiui, Skyriaus, nevertinant pinigų kainos nuo pirmų papildomos dedamosios galiojimo metų, vadovaujantis Metodikos 77¹ punktu, apskaičiuotos palūkanos, vertinamos šio perskaičiavimo metu, sudaro 363,46 tūkst. Eur.

4. Bendrovės valdyba 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 paskirstė 48 mėn. laikotarpiui Komisijos 2018 m. kovo 29 d. nutarimu Nr. O3E-92 „Dėl akcinės bendrovės „Kauno energija“ reguliuojamos veiklos neplaninio patikrinimo“ patvirtinto 2018 m. kovo 22 d. Bendrovės neplaninio patikrinimo akto Nr. S3-1 išvados nurodytas Bendrovės nepagrįstai laikotarpiu nuo 2016 m. rugpjūčio 1 d. iki 2018 m. sausio 31 d. gautas 653,5 tūkst. Eur papildomas pajamas, mažinant šilumos kainą 0,01 ct/kWh. Atsižvelgiant į tai, kad papildomos dedamosios taikymo laikotarpis nėra pasibaigęs, šių sąnaudų vertinimas turi būti atliekamas kito Bendrovės šilumos kainos nustatymo metu.

Kaip minėta 3 punkte, Skyrius, atsižvelgdamas į Tarybos 2020 m. birželio 30 d. viešojo posėdžio protokolą Nr. O2E-32, vadovaudamasis Metodikos 77¹ punktu, nuo Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 įvertintų 653,48 tūkst. Eur papildomai gautų pajamų, kurių grąžinimas buvo išdėstytas 48 mėn. laikotarpiui, vertina pinigų kainą, taikydamas 2,18 proc. palūkanų normą. Atsižvelgiant į tai, kad papildomai gautų pajamų grąžinimas buvo numatytas 4

¹¹Bendrovės šilumos bazinės kainos dedamųjų projektas pateiktas 2017 m. vasario 10 d. raštu Nr. 20-614 „Dėl duomenų pateikimo“.

metų laikotarpiui, Skyriaus, nevertinant pinigų kainos nuo pirmų papildomos dedamosios galiojimo metų, vadovaujantis Metodikos 77¹ punktu, apskaičiuotos palūkanos, vertinamos šio perskaičiavimo metu, sudaro 16,65 tūkst. Eur.

Skyriaus skaičiavimais, iš viso, 3 ir 4 punkte apskaičiuotas palūkanas, t. y. 380,10 tūkst. Eur paskirsčius baziniam realizuotos šilumos kiekiui (1 149,59 tūkst. MWh) ir išdėsčius 36 mėn. laikotarpiui, šilumos kaina mažėja 0,01 ct/kWh.

5. Bendrovė Projekte atliko 2017 m. sausio 1 d. – 2018 m. gruodžio 31 d. laikotarpio šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktinių sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti dydžio vertinimą. Skyrius 2020 m. sausio 10 d. raštu Nr. R2-(ŠKI)-122 „Dėl šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimo“ informavo Bendrovę, kad vadovaujantis Metodikos 76.5 papunkčiu, apskaičiuojant šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktinių sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitiktį, turi būti vertinimas laikotarpis iki perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio, t. y. 2019 m. birželio 30 d. Bendrovė 2020 m. vasario 24 d. raštu Nr. 20-452 pateikė sąnaudų neatitikties skaičiavimus 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. birželio 30 d. laikotarpiu. Atsižvelgiant į Bendrovės Projekte ir 2020 m. vasario 24 d. raštu Nr. 20-452 pateiktus duomenis, Bendrovės skaičiavimais, iš viso 2017 m. sausio 1 d. – 2019 m. birželio 30 d. laikotarpiu Bendrovė gavo 3 742,12 tūkst. Eur papildomų pajamų.

Pažymėtina, kad Bendrovė 2020 m. balandžio 17 d. raštu Nr. E20-193 dėl Lietuvos Respublikoje įvesto karantino daromos įtakos vartotojų išsiskolinimams paprašė: 1) nustačius papildomai gautas pajamas, įvertinti tokį jų ilgesnį nei vienerių metų gražinimo laikotarpį, per kurį papildomai gautų pajamų gražinimas nesudarytų sunkumų subalansuoti pinigų srautus, laiku įvykdyti Bendrovės įsipareigojimus ir nesukeltų grėsmės saugiam ir patikimam šilumos tiekimui; 2) atidėti Metodikos 77¹ punkto taikymą laikotarpiui, iki kada bus eliminuotos karantino sukeltos ekonominės pasekmės, t. y. nevertinti pinigų kainos, jeigu artimiausiu metu būtų nustatytos susidariusios papildomai gautos pajamos ir jų gražinimas būtų išdėstytas per ilgesnį nei vienerių metų laikotarpį.

Bendrovė 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205, įvertinusi Lietuvos Respublikoje susidariusią situaciją dėl įvesto karantino, mažėjančius Bendrovės pinigų srautų ir didėjančius vartotojų išsiskolinimus, paprašė šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimo projekte įvertinti šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir (ar) šilumai iš NŠG skirtumą, susidariusį 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu. Taip pat Bendrovė informavo, kad anksčiau teiktuose skaičiavimuose, vadovaudamasi Metodikos 76.11 punktu, kuriame numatyta, kad Metodikos 76.1 ir 76.2 punktai netaikomi reguliuojamiems nepriklausomiems gamintojams ir šilumos tiekėjams tose CŠT sistemose, kuriose veikia bent vienas NŠG, skaičiavimus atliko įvertindama kuro sąnaudų skirtumą tik tose CŠT sistemose, kuriose NŠG neveikia. Bendrovės nuomone, nevertinant CŠT sistemų, kuriose NŠG veikia, lieka neįvertintos perkamos šilumos sąnaudos. 2019 m. nepadengtos perkamos šilumos įsigijimo sąnaudos, Bendrovės skaičiavimais, sudarė 601,85 tūkst. Eur. Atsižvelgiant į tai, Bendrovė 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 paprašė įvertinti šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų šilumai iš NŠG įsigyti skirtumą, susidariusį 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu.

Atkreiptinas dėmesys, kad šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų šilumai iš NŠG įsigyti skirtumo, susidariusio 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu vertinimas prieštarautų Metodikos nuostatoms, kadangi Metodikos redakcijoje, galiojančioje nuo 2019 m. sausio 1 d. nenumatyta šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų šilumai iš NŠG įsigyti neatitikties vertinimas. Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 76.11 papunkčiu ir Nutarimo 2.7⁴ punktu, šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų šilumai iš NŠG įsigyti skirtumo, susidariusio 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu, nevertina.

Metodikos 76.9 punkte numatyta, kad skaičiuojant šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktinių sąnaudų kurui ir (ar) šilumai iš NŠG įsigyti dydžio neatitikimą, faktinis kuro ir (ar) šilumai iš NŠG įsigyti sąnaudų dydis ribojamas šilumos kainoje nustatytais rodikliais, vienas iš jų –

lyginamosios kuro sąnaudos. Bendrovė 2020 m. gegužės 21 d. raštu Nr. E20-305 informavo, kad dėl kuro įsigijimą reglamentuojančių teisės aktų pokyčių Bendrovės šilumos bazinės kainos dedamosiose, Bendrovės nuomone, buvo įvertintos mažesnės lyginamosios kuro sąnaudos nei būtų buvę apskaičiuotos pagal dabar galiojančius, kuro įsigijimą reglamentuojančius teisės aktus. Bendrovė nurodė, kad pagal iki Energijos išteklių biržos reglamento, patvirtinto Komisijos 2013 m. liepos 18 d. nutarimu Nr. O3-318 „Dėl Energijos išteklių biržos reglamento tvirtinimo“ (toliau – Reglamentas), redakcijos, patvirtintos Komisijos 2016 m. birželio 30 d. nutarimu Nr. O3-201 „Dėl Energijos išteklių biržos reglamento tvirtinimo“, galiojusį reglamentavimą, jeigu pristatyto biokuro drėgnis būdavo mažesnis nei nurodytas produkto specifikacijoje, perskaičiuojant kurą į tonas naftos ekvivalento (t_{ne}), būdavo vertinamas minimalus produkto specifikacijoje nurodytas drėgnis. Atitinkamai, pristačius sausesnį nei nurodyta specifikacijoje biokurą, perskaičiuojant pristatyto kuro kiekį į tonas naftos ekvivalento (t_{ne}), būdavo apskaičiuojamas mažesnis biokuro kiekis (t_{ne}), nei būtų apskaičiuojama priimant faktines pristatyto kuro drėgmės ir šilumingumo reikšmes. Bendrovės vertinimu, tokie biokuro kiekio (t_{ne}) skaičiavimai sąlygojo mažesnę faktinį lyginamųjų kuro sąnaudų rodiklį (kg_{ne}/MWh). Į minėtą rodiklį (istorinius duomenis) buvo atsižvelgiama ir nustatant šilumos bazinės kainos dedamąsias, kuriose įvertintos lyginamosios kuro sąnaudos yra 83,18 kg_{ne}/MWh .

Kaip minėta, Metodikos 76.9 punkte numatyta, kad skaičiuojant šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktinių sąnaudų kurui ir (ar) šilumai iš NŠG įsigyti dydžio neatitikimą, faktinis kuro ir (ar) šilumai iš NŠG įsigyti sąnaudų dydis ribojamas lyginamosios kuro sąnaudos. Bendrovės skaičiavimais, pritaikius šį ribojimą, 2018 m. gruodžio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu kuro sąnaudos būtų apribotos 487,18 tūkst. Eur (kai kuro kiekis mažinamas nuo 87,50 kg_{ne}/MWh iki 83,18 kg_{ne}/MWh). Perskaičius minėtu laikotarpiu šilumos gamybai sunaudotą biokuro kiekį pagal nuo 2016 m. liepos 1 d. galiojančios Reglamento redakcijos nuostatas ir pritaikius kuro kiekio ribojimą nuo 85,65 kg_{ne}/MWh iki 83,18 kg_{ne}/MWh , kuro sąnaudos būtų sumažintos 296,68 tūkst. Eur, todėl Bendrovei liktų 190,49 tūkst. Eur nepadengtų kuro sąnaudų. Bendrovė 2020 m. gegužės 21 d. raštu Nr. E20-305 prašo Tarybos nagrinėjant Projektą įvertinti 193,1 tūkst. Eur negautas pajamas ir nustatyti papildomą dedamąją, didinančią šilumos kainą.

Skyrius atkreipia dėmesį, kad, kaip Bendrovė nurodė, Reglamento pakeitimai įsigaliojo 2016 m. liepos 1 d. Bendrovės šilumos bazinės kainos dedamųjų projektas buvo pateiktas 2017 m. vasario 10 d. raštu Nr. 20-614 „Dėl duomenų pateikimo“, o Bendrovės šilumos bazinės kainų dedamosios nustatytos Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2, atsižvelgiant į Komisijos 2018 m. rugsėjo 13 d. nutarimą Nr. O3E-283 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo“. Taigi, tiek šilumos bazinės kainos dedamųjų projekto pateikimo metu, tiek nustatant šilumos bazinės kainos dedamąsias, Bendrovei kuro įsigijimą reglamentuojančių teisės aktų pokyčiai buvo žinomi, tačiau nei rengdama bazinės kainos projektą, nei bazinių šilumos kainų dedamųjų svarstymo metu¹², Bendrovė klausimo dėl kuro įsigijimo reglamentavimo pokyčių įtakos bazinėje kainoje įvertintoms lyginamosios kuro sąnaudoms nekėlė. Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, Skyrius, vadovaudamasis Metodikos 76.9 papunkčiu, skaičiuodamas 2019 m. šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktinių sąnaudų kurui įsigyti dydžio neatitikimą, faktinį kuro sąnaudų dydį ribojo šilumos bazinės kainos dedamosiose nustatytomis lyginamosiomis kuro sąnaudomis, apskaičiuotomis vadovaujantis Metodikos 58.4.7 papunkčiu.

Įvertinus Bendrovės Projektą ir 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 pateiktą informaciją, Bendrovės skaičiavimais, Bendrovė 2017 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu dėl kuro ir šilumos įsigijimo iš NŠG sąnaudų ir pajamų neatitikimo patyrė 3 477,57 tūkst. Eur papildomų pajamų bei dėl šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų šilumai iš NŠG įsigyti skirtumo, susidariusio 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu, bendrovė patyrė 601,85 tūkst. Eur nepadengtų sąnaudų.

Skyrius, atsižvelgęs į Bendrovės 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 pateiktą prašymą šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimo projekte įvertinti šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG skirtumą, susidariusį 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu, iš viso šio šilumos bazinių kainų dedamųjų perskaičiavimo

¹² Klausimas svarstytas viešame 2018 m. rugsėjo 13 d. Komisijos posėdyje.

metu vertina šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti neatitikimą 2017 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu.

Skyriaus skaičiavimais, minėtu laikotarpiu šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti dydis sudarė 71 163,37 tūkst. Eur, o faktiškai patirtos sąnaudos kuro ir šilumos įsigijimui tuo pačiu laikotarpiu, įvertinus Metodikos 76.9 papunktyje nustatytus ribojimus, sudarė 67 428,15 tūkst. Eur, t. y. dėl šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti Bendrovė gavo 3 735,22 tūkst. Eur papildomų pajamų.

2017 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu susidariusios papildomos kuro ir šilumos iš NŠG įsigijimo sąnaudų ir pajamų neatitikimo dedamosios apskaičiavimas pateiktas 11 lentelėje.

11 lentelė. Papildomos kuro ir šilumos įsigijimo iš NŠG sąnaudų ir pajamų neatitikimo dedamosios apskaičiavimas 2017 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu

Eil. Nr.	Šilumos kaina	Bendrovės projektas*	Skyriaus projektas	Skirtumas (4-3)	
1	2	3	4	5	
1.	<i>Nepadengtos kuro ir šilumos iš NŠG įsigijimo sąnaudos (+) ar papildomai gautos pajamos (-), (1.2 eil. – 1.3 eil.)</i>	<i>ct/kWh</i>	-0,25	-0,32	-0,07
		<i>tūkst. Eur</i>	-2 875,72	-3 735,22	-859,50
1.1.	<i>Faktiškai suvartoto kuro ir šilumos iš NŠG įsigijimo sąnaudos 2017 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu</i>	<i>tūkst. Eur</i>	68 210,02	67 617,09	-592,93
1.1.1.	<i>iš to skaičiaus faktiškai patirtos šilumos iš NŠG įsigijimo sąnaudos 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu</i>	<i>tūkst. Eur</i>	601,85	-	-601,85
1.2.	<i>Faktiškai suvartoto kuro ir šilumos iš NŠG įsigijimo sąnaudos, apskaičiuotos vadovaujantis Metodikos 76.9 papunkčiu</i>	<i>tūkst. Eur</i>	68 210,02	67 428,15	-781,87
1.3.	<i>Šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti dydis atitinkamu laikotarpiu</i>	<i>tūkst. Eur</i>	71 085,74	71 163,37	77,63

*Įvertinus Bendrovės 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 pateiktus skaičiavimus.

Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimai nesutampa dėl Skyriaus, vadovaujantis Metodikos 76.9 papunkčiu, apskaičiuoto sąnaudų dydžio ribojimo galiojančiose šilumos kainos dedamosiose įvertintomis lyginamosiomis kuro sąnaudomis (Metodikos 58.4.7 papunktis) bei Bendrovės skaičiavimuose įvertinto šilumos vieneto kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų šilumai iš NŠG įsigyti skirtumo, susidariusio 2019 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu.

Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos pateiktos 12 lentelėje.

12 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos

Eil. Nr.	Šilumos kaina	Bendrovės projektas*	Skyriaus projektas	Skirtumas (4-3)		
1	2	3	4	5		
1.	$\Delta T_{HG\&H}$	Nesusigrąžintos sąnaudos (+) ir (ar) papildomai gautos pajamos (-), (1.1.1. + 1.1.2. + 1.1.3.)	<i>ct/kWh</i>	-0,06	-0,13	-0,07
			<i>tūkst. Eur</i>	-679,92	-1 537,70	-857,78
1.1.1	$\Delta T_{HG\&H}$	<i>šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti ir faktiškai patirtų sąnaudų skirtumas, susidaręs 2017 m. sausio 1 d. – 2019 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu</i>	<i>tūkst. Eur</i>	-2 875,72	-3 735,22	-859,50
1.1.2	$\Delta T_{HG\&H}$	<i>2018 m. gegužės 1 d. – 2018 m. lapkričio 30 d. laikotarpiu patirtos sąnaudos, susidariusios grąžinant vartotojams Bendrovės valdybos 2018 m. kovo 23 d. sprendimu Nr. 2018-82 nustatytas papildomas pajamas</i>	<i>tūkst. Eur</i>	2 228,36	2 229,41	1,04

1.1. 3	$\Delta T_{HG\&H}$	2016 m. birželio 1 d. – 2017 m. gegužės 31 d. laikotarpiu vartotojams negrąžintos Bendrovės valdybos 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. 2016-8-3 nustatytos papildomos pajamos	tūkst. Eur	-32,57	-31,88	0,69
-----------	--------------------	---	------------	--------	--------	------

*Įvertinus Bendrovės 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 pateiktus skaičiavimus.

Bendrovė skaičiavimais (įvertinus 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 pateiktus skaičiavimus), 679,92 tūkst. Eur Bendrovės papildomai gautas pajamas paskirsčius baziniam realizuotos šilumos kiekiui (1 149,59 tūkst. MWh) ir išdėsčius 12 mėn. laikotarpiui, šilumos kaina mažėja 0,06 ct/kWh. Skyriaus skaičiavimais, 1 537,70 tūkst. Eur Bendrovės papildomai gautas pajamas paskirsčius baziniam realizuotos šilumos kiekiui (1 149,59 tūkst. MWh) ir išdėsčius 12 mėn. laikotarpiui, šilumos kaina mažėja 0,13 ct/kWh.

1.4. Šilumos kainų dedamųjų galiojimo laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų rezervinės galios užtikrinimo paslaugos sąnaudų vertinimas

Kaip minėta pažymos 1.1.7 dalyje, pastoviojoje dedamojoje įvertintos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudos perskaičiuojamos vadovaujantis Metodikos 74.8 papunkčiu.

1. Bendrovės valdyba 2016 m. sausio 28 d. sprendimu Nr. 2016-2-2 „Dėl AB „Kauno energija“ perskaičiuotų šilumos kainos dedamųjų nustatymo“ 12 mėnesių laikotarpiui paskirstė 330,03 tūkst. Eur papildomai patirtas sąnaudas, susidariusias 2014 m. kovo 1 d. – 2014 m. gegužės 31 d. laikotarpiu dėl faktinės ir į šilumos kainą įskaičiuotos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos kainos skirtumo, didinant šilumos kainą 0,03 ct/kWh. Skyriaus skaičiavimais, dedamosios taikymo laikotarpiu (2016 m. birželio 1 d. – 2017 m. gegužės 31 d.) Bendrovė susigrąžino 368,35 tūkst. Eur, t. y. 38,32 tūkst. Eur daugiau nei turėjo. Skyrius šią sumą vertina nustatant bendrą rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų sumą. Bendrovės skaičiavimais, atitinkamu laikotarpiu Bendrovė susigrąžino 38,00 tūkst. Eur daugiau nei buvo numatyta. Skirtumas tarp Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimų susidarė dėl skaičiavimuose taikytų realizuotos šilumos kiekių skirtumo.

2. Bendrovės skaičiavimais, Bendrovė šilumos kainų dedamųjų taikymo laikotarpiu nuo 2014 m. birželio 1 d. iki 2018 m. lapkričio 30 d. faktiškai patyrė 12 044,00 tūkst. Eur rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų, kai į šilumos kainų dedamąsias įskaičiuotos sąnaudos sudarė 11 198,06 tūkst. Eur, t. y. Bendrovė patyrė 845,94 tūkst. Eur nepadengtų sąnaudų. Skyriaus skaičiavimais, Bendrovė minėtu laikotarpiu faktiškai patyrė 12 044,00 tūkst. Eur sąnaudų, kai į šilumos kainų dedamąsias įskaičiuotos sąnaudos sudarė 11 210,82 tūkst. Eur, t. y. Bendrovė patyrė 833,17 tūkst. Eur nepadengtų sąnaudų. Skyrius šią sumą vertina nustatant bendrą rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų sumą. Skirtumas tarp Skyriaus ir Bendrovės skaičiavimų susidarė dėl skaičiavimuose taikytų realizuotos šilumos kiekių skirtumo.

3. Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 nustatytose šilumos kainų dedamosiose buvo įvertinta 2 104,92 tūkst. Eur rezervinės galios įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų. Atsižvelgiant į tai, kad Projekto pateikimo metu šilumos kainų dedamųjų taikymo laikotarpis nebuvo pasibaigęs, šių sąnaudų susigrąžinimo vertinimas turi būti atliekamas kito Bendrovės šilumos kainos nustatymo metu.

4. Bendrovės valdyba 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 paskirstė 12 mėn. laikotarpiui nuo 2014 m. birželio 1 d. iki 2015 m. gegužės 31 d. laikotarpiu nesusigrąžintas dėl faktinės ir į šilumos kainą įskaičiuotos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos kainos skirtumo patirtas 94,6 tūkst. Eur sąnaudas, didinat šilumos kainą 0,01 ct/kWh. Atsižvelgiant į tai, kad Projekto pateikimo metu papildomos dedamosios taikymo laikotarpis nebuvo pasibaigęs, šių sąnaudų vertinimas turi būti atliekamas kito Bendrovės šilumos kainos nustatymo metu.

Bendrovės skaičiavimais, iš viso rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų nepadengtos sąnaudos sudaro 807,90 tūkst. Eur. Minėtas sąnaudas paskirsčius baziniam

realizuotos šilumos kiekiui (1 149,59 tūkst. MWh) ir išdėsčius 12 mėn. laikotarpiui, šilumos kaina didėja 0,07 ct/kWh. Skyriaus skaičiavimais, iš viso dėl rezervinės galios įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų Bendrovė patyrė 794,85 tūkst. Eur (-38,32 tūkst. Eur + 833,17 tūkst. Eur) nepadengtų sąnaudų, kurias paskirsčius baziniam realizuotos šilumos kiekiui (1 149,59 tūkst. MWh) ir išdėsčius 12 mėn. laikotarpiui, šilumos kaina didėja 0,07 ct/kWh.

Apskaičiuotos nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos, nurodytos šios pažymos 1.3–1.4 dalyse, pateiktos 13 lentelėje.

13 lentelė. Skyriaus ir Bendrovės apskaičiuotos nesusigrąžintos sąnaudos ir (ar) papildomai gautos pajamos

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bendrovės projektas*	Skyriaus projektas	Skirtumas (4-3)
1	2		3	4	5
1.	$\Delta T_{HG\&H}$	Nesusigrąžintos sąnaudos (+) ir (ar) papildomai gautos pajamos (-)	127,98	-1 122,95	-1 250,93
1.1	$\Delta T_{HG\&H}$	šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kuriai ir šilumai įsigyti ir faktiškai patirtų sąnaudų skirtumas	ct/kWh tūkst. Eur	-0,06 -1 537,70	-0,07 -857,78
1.2	$\Delta T_{HG\&H}$	atsižvelgiant į Tarybos 2020 m. birželio 30 d. viešojo posėdžio protokolą Nr. O2E-32, vadovaujantis Metodikos 77 ¹ punktu, apskaičiuotos palūkanos už Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 48 mėn. laikotarpiui paskirstytas papildomai gautos pajamos	ct/kWh tūkst. Eur	- -380,10	-0,03 -380,10
1.3	$\Delta T_{HG\&H}$	rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigijimo iš kitų asmenų sąnaudų pokytis	ct/kWh tūkst. Eur	0,07 807,90	- -13,05

*Įvertinus Bendrovės 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 pateiktus skaičiavimus.

**Palūkanų sąnaudos (380,10 tūkst. Eur), paskirstytos baziniam realizuotos šilumos kiekiui (1 149,59 tūkst. MWh) ir išdėstytos 36 mėn. laikotarpiui.

Skyriaus skaičiavimais, iš viso šilumos bazinės kainos perskaičiavimo metu įvertintos Bendrovės patirtos papildomos pajamos sudaro 1 122,95 tūkst. Eur.

1.5. Biokuro kiekio įsigijimo energijos išteklių biržoje vertinimas

Lietuvos Respublikos energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 1 dalyje nurodyta, kad šilumos tiekėjai, reguliuojami nepriklausomi šilumos gamintojai ir šilumą ir elektros energiją bendrame technologiniame cikle gaminantys gamintojai, kurie elektros ir (ar) šilumos energijos gamybai naudoja biokurą, nuo 2016 metų privalo energijos išteklių biržoje įsigyti ne mažiau kaip 100 proc. elektros ir (ar) šilumos energijos gamybai reikalingo biokuro kiekio. Energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 2 dalyje nurodyta, kad 19¹ straipsnio 1 dalyje išdėstyti reikalavimai nurodytoms energetikos įmonėms netaikomi, jeigu energijos išteklių biržoje dėl objektyvių priežasčių nebuvo galima įsigyti reikalingo atitinkamos biokuro rūšies kiekio ar jo dalies arba kitais būdais įsigyti biokurą yra ekonomiškai naudingiau.

Remiantis Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyriaus 2018 m. liepos 31 d. parengta Energijos išteklių rinkos įstatyme įtvirtinto įpareigojimo biokurą įsigyti energijos išteklių biržoje vykdymo 2017 m. ataskaita Nr. O13-12, patvirtinta Komisijos 2018 m. rugpjūčio 23 d. nutarimu Nr. O3E-257 „Dėl Energijos išteklių rinkos įstatyme įtvirtinto įpareigojimo biokurą įsigyti energijos išteklių biržoje vykdymo 2017 m.“ ir Energijos išteklių rinkos įstatyme įtvirtinto įpareigojimo biokurą įsigyti energijos išteklių biržoje vykdymo 2018 m. ataskaita Nr. O13-10, patvirtinta Komisijos 2019 m. birželio 12 d. nutarimu Nr. O3E-194 „Dėl Energijos išteklių rinkos įstatyme įtvirtinto įpareigojimo biokurą įsigyti energijos išteklių biržoje vykdymo 2018 m.“, 2017 m. ir 2018 m. Bendrovė Energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 1 dalyje numatytą įpareigojimą įvykdė – Energijos išteklių biržoje įsigijo 100 proc. reikiamo biokuro kiekio.

2. IŠVADOS

Skyrius, vadovaudamasis Įstatymo 32 straipsnio 13 dalimi ir Metodika, Tarybai siūlo:

1. Pritarti Skyriaus pateiktam nutarimo „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo“ projektui ir konstatuoti, kad Bendrovės valdybos Sprendimu Nr. 2019-16-2 Bendrovei šilumos kainų dedamosios nustatytos nesilaikant:

1.1. Metodikos 74.1 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą.

1.2. Metodikos 74.2 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į realizuoto šilumos kiekio neatitikimą tarp nustatyto bazinėje kainoje (kainos dedamosiose) ir faktiškai realizuoto šilumos kiekio šilumos kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu.

1.3. Metodikos 74.3 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokytį dėl naujai pagal Investicijų planą faktiškai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų ir nenaudojamo turto vienetų, įvedus į eksploataciją naujus turto vienetus.

1.4. Metodikos 74.4 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į investicijų grąžos pokytį, išplaukiantį iš ūkio subjekto įvykdytų investicinių projektų pobūdžio.

1.5. Metodikos 74.7 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į balansavimo centralizuoto šilumos tiekimo sistemose paslaugos teikimo rezultato įtaką.

1.6. Metodikos 74.8 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į kitus, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius.

1.7. Metodikos 74.12 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į personalo sąnaudų pokytį.

1.8. Metodikos 75.3 papunkčio, numatančio, kaip kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgiant į faktinius elektros energijos ir (ar) geriamojo vandens technologinėms reikmėms kainų pokyčius.

1.9. Metodikos 75.4 papunkčio, numatančio, kaip kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgus į kitus, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus kintamųjų sąnaudų pokyčius.

1.10. Metodikos 76 punkto, numatančio, kaip įvertinama šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai iš NŠG įsigyti dydžio neatitiktis per atitinkamą laikotarpį ūkio subjekto apribotoms faktiškai patirtoms kuro ir šilumos įsigijimo iš NŠG sąnaudoms.

1.11. Metodikos 78 punkto, numatančio šilumos bazinės kainos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos pastoviosios dedamosios koregavimą.

PRIDEDAMA:

1. Nutarimo „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo“ projektas, 2 lapai;

2. Šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo lentelės, 6 lapai;

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus vyriausioji specialistė
Griniene

Sandra

Į posėdį kviečiami:

1. Kauno miesto savivaldybės atstovai;
2. Kauno rajono savivaldybės atstovai;
3. Jurbarko rajono savivaldybės atstovai;
4. AB „Kauno energija“ atstovai.

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL AB „KAUNO ENERGIJA“ ŠILUMOS KAINŲ DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMO

2020 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo (toliau – Įstatymas) 32 straipsnio 13 dalimi, Šilumos kainų nustatymo metodika, patvirtinta Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ (toliau – Metodika), išnagrinėjusi AB „Kauno energija“ (toliau – Bendrovė) 2019 m. rugsėjo 30 d. raštu Nr. 20-2492 „Dėl duomenų pateikimo“ pateiktą šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo projektą antriesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams bei Bendrovės 2019 m. lapkričio 21 d. raštu Nr. 20-2779 „Dėl šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo projekto patikslinimo“ pateiktą patikslintą šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo projektą antriesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams, įvertinusi 2019 m. lapkričio 28 d. el. laišką (reg. Nr. R1-12298), 2020 m. sausio 16 d. el. laišką (reg. Nr. R1-897), 2020 m. sausio 16 d. el. laišką (reg. Nr. R1-973), 2020 m. vasario 24 d. raštu Nr. 20-452 „Dėl šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimo projekto“, 2020 m. vasario 24 d. el. laišką (reg. Nr. R1-2503), 2020 m. vasario 26 d. el. laišką (reg. Nr. R1-2580), 2020 m. kovo 6 d. el. laišką (reg. Nr. R1-3024), 2020 m. balandžio 17 d. raštu Nr. E20-193 „Dėl šilumos kainų nustatymo metodikos 77¹ punkto taikymo“, 2020 m. balandžio 23 d. raštu Nr. E20-205 „Dėl šilumos bazinės kainos dedamųjų perskaičiavimo projekto“, 2020 m. gegužės 14 d. el. laišką (reg. Nr. R1-6913), 2020 m. gegužės 18 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7014), 2020 m. gegužės 21 d. raštu Nr. E20-305 „Dėl kuro įsigijimą reglamentuojančių teisės aktų pokyčių sąlygotų kuro sąnaudų“, 2020 m. gegužės 25 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7345), 2020 m. gegužės 27 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7425), 2020 m. gegužės 27 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7475), 2020 m. birželio 1 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7665), 2020 m. birželio 8 d. el. laišką (reg. Nr. R1-7919), 2020 m. liepos 13 d. el. laišką (reg. Nr. R1-9290), 2020 m. liepos 15 d. el. laišką (reg. Nr. R1-9395) pateiktus papildomus duomenis, bei atsižvelgdama į Bendrovės valdybos 2019 m. rugsėjo 25 d. sprendimą Nr. 2019-16-2 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainos dedamųjų antriesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ (toliau – Sprendimas Nr. 2019-16-2), kuriuo nustatytos šilumos kainų dedamosios antriesiems šilumos bazinės kainos galiojimo metams, ir Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E-„Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainų dedamųjų perskaičiavimo“, Taryba n u t a r i a:

Konstatuoti, kad:

1. Bendrovės valdybos Sprendimu Nr. 2019-16-2 Bendrovei šilumos kainų dedamosios nustatytos nesilaikant:

1.1. Metodikos 74.1 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą.

1.2. Metodikos 74.2 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į realizuoto šilumos kiekio neatitikimą tarp nustatyto bazinėje kainoje (kainos dedamosiose) ir faktiškai realizuoto šilumos kiekio šilumos kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu.

1.3. Metodikos 74.3 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokytį dėl naujai pagal Investicijų planą faktiškai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų ir nenaudojamo turto vienetų, įvedus į eksploataciją naujus turto vienetus.

1.4. Metodikos 74.4 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į investicijų grąžos pokytį, išplaukiantį iš ūkio subjekto įvykdytų investicinių projektų pobūdžio.

1.5. Metodikos 74.7 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į balansavimo centralizuoto šilumos tiekimo sistemose paslaugos teikimo rezultato įtaką.

1.6. Metodikos 74.8 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į kitus, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius.

1.7. Metodikos 74.12 papunkčio, numatančio, kaip šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į personalo sąnaudų pokytį.

1.8. Metodikos 75.3 papunkčio, numatančio, kaip kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgiant į faktinius elektros energijos ir (ar) geriamojo vandens technologinėms reikmėms kainų pokyčius.

1.9. Metodikos 75.4 papunkčio, numatančio, kaip kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgus į kitus, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus kintamųjų sąnaudų pokyčius.

1.10. Metodikos 76 punkto, numatančio, kaip įvertinama šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai iš nepriklausomų šilumos gamintojų įsigyti dydžio neatitiktis per atitinkamą laikotarpį ūkio subjekto apribotoms faktiškai patirtoms kuro ir šilumos įsigijimo iš nepriklausomų šilumos gamintojų sąnaudoms.

1.11. Metodikos 78 punkto, numatančio šilumos bazinės kainos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos pastoviosios dedamosios koregavimą.

2. Bendrovės valdybai per 30 kalendorinių dienų nepašalinus nutarime nurodytų pažeidimų, Taryba, vadovaudamasi Įstatymo 32 straipsnio 13 dalimi, įgyja teisę vienašališkai nustatyti laikinas šilumos kainas dedamąsias.

Šis nutarimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Tarybos pirmininkas

ŪKIO SUBJEKTO DUOMENŲ SUVESTINĖ PERSKAICIUOTAI ŠILUMOS KAINAI (KAINŲ DĖDAMOSIOMS) NUSTATYTI

Rodikliai	Vienetas	Šilumos gamybos (pagijimo) verslo vienetams												Šilumos perdavimo verslo vienetams				Mažmeninio aptarnavimo verslo vienetams			
		Šilumos (produkto) gamybos šilumos pila perėjimo ir rezervų gėlių užtikrinimui pajūgams (I CST sistema)						Šilumos (produkto) gamybos šilumos pila perėjimo ir rezervų gėlių užtikrinimui pajūgams (II CST sistema)						Šilumos (produkto) gamyba				Mažmeninio aptarnavimo			
		Vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis		Kokoroecimams vartojamasis	
		UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	UŠC.II, SSC.II, DHC.III, CC.III	
FC ₁	Šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos	tūkst. Eur	851,197	6,053,752	5,024	53,589	111,654	207,562	2,103,303	9,386,081	9,386,081	11,762,189	1,234,273								
FC ₂	Galėjusias šilumos kainos pastoviosios sąnaudos	tūkst. Eur	851,197	6,053,752	5,024	53,589	111,654	207,562	2,103,303	9,386,081	9,386,081	11,762,189	1,234,273								
ĮVESTIES RODIKLIAI ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS PASTOVIOSIOMS SĄNAUDOMS PERSKAICIUOTI																					
MC ₁₀₀	Šilumos kainos pokytis metais y dėl efektyvumo koeficiento pokyčių	tūkst. Eur	4,553	42,170	0,018	0,192	0,641	1,192	12,596	61,362	61,362	55,955	10,899								
BF ₁	Efektivitymo koeficientas	var. dalimis	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100								
Y	Metų po būtinumo šilumos kainos (kainos dėdamosi) nustatymo	proc.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
YKL	Vidutinis metinis (metų pajūgais su ankstesniais metais) vartojamų kainų pokytis metais y	var. dalimis	1,0201	1,0201	1,0201	1,0201	1,0201	1,0201	1,0201	1,0201	1,0201	1,0201	1,0201								
	Pradėtinio vartojimo atitiktumo indikatorius padidėjimo mastas	var.	110,3661	110,3661	110,3661	110,3661	110,3661	110,3661	110,3661	110,3661	110,3661	110,3661	110,3661								
	Pradėtinio vartojimo atitiktumo indikatorius (nustatymo t-y) pasibaigus metams arba šilumos bazinės kainos nustatymo metams vartojamų kainų indeksas	var.	108,1927	108,1927	108,1927	108,1927	108,1927	108,1927	108,1927	108,1927	108,1927	108,1927	108,1927								
FC ₂	Pašalinti sąnaudos, priklausančios atitiktumui pašalinti (produkto) baziniai metai, apyt.	tūkst. Eur	851,197	6,053,752	5,024	53,589	111,654	207,562	2,103,303	9,386,081	9,386,081	11,762,189	1,234,273								
FC ₃	Nusidvijo (lomo) (amortizacijos) sąnaudos, priklausančios atitiktumui pašalinti (produkto) baziniai metai	tūkst. Eur	233,837	1,084,805	1,880	20,051	30,051	55,865	514,364	1,940,853	1,940,853	2,839,029	80,116								
IR ₁	Investicijų grąža/pokytis atitiktumui pašalinti (produkto) baziniai metai	tūkst. Eur	162,095	751,983	1,341	14,301	17,485	32,504	329,300	1,309,008	1,309,008	3,327,650	64,235								
IR ₂	Papildoma investicijų grąža, priklausančios atitiktumui pašalinti (produkto) baziniai metai	tūkst. Eur	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000								
IR ₃	Publikacijų sąnaudos, priklausančios atitiktumui pašalinti (produkto) baziniai metai**	tūkst. Eur	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000								
MC ₁₀₁	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl šilumos kiekio sumažėjimo	tūkst. Eur	0,000	7,807	0,000	0,000	0,268	0,268	2,712	10,856	10,856	15,468	1,592								
MC ₁₀₂	Šilumos kiekio koeficientas	var. dalimis	-	0,0013	-	0,0013	-	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013								
Q ₁₀₁	Faktiškai perskaiciavimo atitiktumui laikotarpiu pagaminta šilumos kiekis	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Q ₁₀₂	Kamintinis šilumos kiekis, nustatytas šilumos bazinės kainos kainos dėdamosi skaičiavimo metu	LWh	426,045,004	14,140,000	0	599,391	0	1,051,391	116,309,395	568,145,181	568,145,181	608,445,181	1,148,105,367								
Q ₁₀₃	Nepajamintas šilumos kiekis dėl kokoroecimams šilumos gamybos sąlytų įtakos	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Q ₁₀₄	Pagamintas šilumos kiekis naujai prijungtos šilumos tiekimo sistemoje	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Q ₁₀₅	Faktiškai perskaiciavimo atitiktumui laikotarpiu piktos šilumos kiekis	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Q ₁₀₆	Piktos šilumos kiekis, nustatytas šilumos bazinės kainos kainos dėdamosi skaičiavimo metu	LWh	789,307,600	0	6,288,000	0	26,377,300	0	0	0	0	821,972,900	0								
Q ₁₀₇	Įtikimo perskaiciavimo atitiktumui laikotarpiu papildomas šilumos kiekis	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Q ₁₀₈	Papildomas šilumos kiekis, nustatytas bazinės kainos skaičiavimo metu	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240,530,232	240,530,232								
Q ₁₀₉	Faktiškai perskaiciavimo atitiktumui laikotarpiu realizuotas šilumos kiekis	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,148,105,367	1,148,105,367	1,148,105,367	1,148,105,367						
Q ₁₁₀	Realizuotas šilumos kiekis, nustatytas šilumos bazinės kainos kainos dėdamosi skaičiavimo metu	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	1,149,587,849	1,149,587,849	1,149,587,849	1,149,587,849	1,149,587,849						
Q ₁₁₁	Faktiškai realizuotas šilumos kiekis naujai prijungtos šilumos tiekimo sistemoje	LWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
MC ₁₀₃	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl nusidėvėjimo įamortizavimo sąnaudų pokyčių	tūkst. Eur	5,633	26,133	0,028	0,295	0,496	0,754	14,871	48,120	48,120	296,427	0,249								
MC ₁₀₄	Faktiškai vidutinis investicijų pajūgų per laikotarpio metus apimtį amortizacijai ir netį perskaiciavimo tvarkojimo (amortizacijos) pajūgais	tūkst. Eur	5,633	26,133	0,028	0,295	0,496	0,754	14,871	48,120	48,120	296,427	0,249								
MC ₁₀₅	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl perskaiciavimo investicijų grąžos, susijusių su įvykdytais investicijomis projektams	tūkst. Eur	2,008	9,317	0,008	0,081	0,114	0,211	8,989	20,728	20,728	322,371	0,014								
IR ₂₀₁	Faktiškai metais y įvykdytų investicijų projektų grąža	tūkst. Eur	2,008	9,317	0,008	0,081	0,114	0,211	8,989	20,728	20,728	322,371	0,014								
IR ₂₀₂	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl investicijų grąžos pokyčių, susijusių su skaidiniais kapitalais ir pokyčių	tūkst. Eur	0,886	4,109	0,007	0,078	0,096	0,178	1,799	7,153	7,153	18,184	0,351								
IR ₂₀₃	Investicijų grąža apyt. metais y	tūkst. Eur	162,981	756,092	1,348	14,379	17,580	32,081	331,099	1,316,161	1,316,161	3,345,833,957	64,586,098								
F ₁	Įvesties kriterijus atitiktumui investicijų grąžai norma metais y	proc.	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52								
F ₂	Skaidinys kapitalas kaip realizacijos norma metais y	proc.	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23								
F ₃	Skaidinys kapitalas kaip realizacijos norma metais y	proc.	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89								
W ₁	Skaidinys kapitalas dalis	var. dalimis	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60								
W ₂	Skaidinys kapitalas dalis	var. dalimis	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40								
W ₃	Įvesties kriterijus pelno mokėjimo tarifais metais y	var. dalimis	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15								
FC ₃	Ykščiųjų sąnaudoms kapitalo apyt. metais y	tūkst. Eur	2,953,551	13,697,322	24,421	260,493	318,485	592,056	5,998,172	23,843,500	23,843,500	60,612,931	1,170,041								
MC ₁₀₆	Darbo užmokesčio sąnaudos pokytis metais y, įvertintas ne tik dėl net finansų ministerijos prognozavimais realiam vidutinio darbo užmokesčio pokyčių ir efektyvumo rodiklio	tūkst. Eur	19,775	91,740	0,080	0,850	3,250	6,042	73,730	195,467	195,467	209,931	43,318								
FC ₄	Darbo užmokesčio sąnaudos, priklausančios atitiktumui pašalinti (produkto) baziniai metai, įvertintas šilumos bazinės kainos (kainos dėdamosi)	tūkst. Eur	308,987	1,433,437	1,245	13,276	50,788	94,414	1,152,033	3,054,179	3,054,179	3,280,116	676,84								
MC ₁₀₇	Ne dalyvaujančių finansų ministerijos prognozavimais realiam vidutinio darbo užmokesčio pokyčių atitiktumui kainos (kainos dėdamosi) nustatymo metais	proc.	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40								
MC ₁₀₈	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl balansavimo sąnaudų pokyčių šilumos tiekimo sistemoje pašalinti (produkto) baziniai metai	tūkst. Eur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148,242	-								
IR ₂₀₄	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl balansavimo sąnaudų pokyčių šilumos tiekimo sistemoje pašalinti (produkto) baziniai metai	tūkst. Eur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148,242	-								
MC ₁₀₉	Kainos pokytis metais y dėl mokėjimų įsipareigojimų sąnaudų, apskaičiuojamų vadovaujantis Energetikos įstatymo 9 straipsniu ir dalies 1 punktu	tūkst. Eur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,549	-								
FC ₅	Sąnaudų pokytis, nepriklausantis nuo Ūkio subjekto valios	tūkst. Eur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,549	-								
MC ₁₁₀	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl kitų bazinės šilumos kainos dėdamosi skaičiavimo faktorių	tūkst. Eur	0,000	-2,104,923	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-2,104,923	-2,104,923	-	-								
FC ₆	Sąnaudų pokytis, dėl kitų bazinės šilumos kainos dėdamosi skaičiavimo faktorių	tūkst. Eur	0,000	-2,104,923	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-2,104,923	-2,104,923	-	-								
MC ₁₁₁	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl kitų bazinės šilumos kainos dėdamosi skaičiavimo faktorių	tūkst. Eur	681,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	122,186	803,536	803,536	0,000	0,000								
FC ₇	Sąnaudų pokytis, dėl kitų bazinės šilumos kainos dėdamosi skaičiavimo faktorių	tūkst. Eur	681,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	122,186	803,536	803,536	0,000	0,000								
MC ₁₁₂	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl kitų bazinės šilumos kainos dėdamosi skaičiavimo faktorių (socialinio draudimo sąnaudų pokytis dėl DUF pokyčių)	tūkst. Eur	0,350	1,624	0,001	0,015	0,058	0,107	1,305	3,460	3,460	3,716	0,767								
FC ₈	Sąnaudų pokytis, dėl kitų bazinės šilumos kainos dėdamosi skaičiavimo faktorių	tūkst. Eur	0,350	1,624	0,001	0,015	0,058	0,107	1,305	3,460	3,460	3,716	0,767								
MC ₁₁₃	Šilumos sąnaudos pokytis metais y dėl kitų bazinės šilumos kainos dėdamosi skaičiavimo faktorių (pajūgams sąnaudų pokytis, nustatytas Nr. 03-96-2/7 papunkty)	tūkst. Eur	32,033	148,604	0,129	1,376	5,265	9,788	119,431	316,626	316,626	405,158	85,070								

C ₁₀	Sąnaudų pokytis dėl kitų būtinės šilumos kainos didėjimo siejanties su pajūku	tūkst. Eur	32,033		148,604		0,129		1,376		5,265		9,788		119,431		316,626		316,626		405,158		85,070
ΔC ₁₀	Sąnaudų pokytis dėl kitų būtinės šilumos kainos didėjimo siejanties su pajūku	tūkst. Eur	0,567		2,630		0,002		0,024		0,093		0,173		2,114		5,604		5,604		7,171		1,506
C _{10a}	Sąnaudų pokytis dėl kitų būtinės šilumos kainos didėjimo siejanties su pajūku	tūkst. Eur	0,567		2,630		0,002		0,024		0,093		0,173		2,114		5,604		5,604		7,171		1,506

IVESTIES BOKŠELIAI ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS KINTAMOSIOMS SAŪDIMS PERSKAČIOTI

ΔI ₁	Šilumos kainos pokytis dėl dekarbonizacijos technologijų reikšmės kainos padidėjimo metais y	eV/kWh	0,01		0,01		-		0,01		-		0,01		0,01		0,01		0,01		0,00		0,00
I _{1a}	Elektrinės energijos technologijų reikšmės kainos, nustatytas bazinės kainos skaičiavimo metais	kWh	6,845,907		221,998,00		9,410,44		-		16,506,84		1,826,057,50		8,919,879,34		8,919,879,34		8,919,879,34		1,793,252		-
I _{1a1}	Elektrinės energijos technologijų reikšmės kainos, nustatytas perkaitimo metais	kWh	6,845,907		221,998,00		9,410,44		-		16,506,84		1,826,057,50		8,919,879,34		8,919,879,34		8,919,879,34		1,793,252		-
I _{1a2}	Elektrinės energijos technologijų reikšmės kainos metais y-1	eV/kWh	9,63		9,63		-		9,63		-		9,63		9,63		9,63		9,63		9,63		-
I _{1a3}	Elektrinės energijos technologijų reikšmės kainos metais y-1	eV/kWh	9,22		9,22		-		9,22		-		9,22		9,22		9,22		9,22		9,22		-
ΔI _{1b}	Šilumos kainos pokytis dėl vandens technologijų reikšmės kainos padidėjimo metais y	eV/kWh	0,01		0,01		-		0,01		-		0,01		0,01		0,01		0,01		0,00		0,00
I _{1b1}	Vandens technologijų reikšmės kainos, nustatytas bazinės kainos skaičiavimo metais	m ³	171,684,92		5,567,37		236,00		-		413,97		45,794,74		223,697,00		223,697,00		223,697,00		186,731		-
I _{1b2}	Vandens technologijų reikšmės kainos metais y	Eur/m ³	0,16		0,16		-		0,16		-		0,16		0,16		0,16		0,16		0,16		-
I _{1b3}	Vandens technologijų reikšmės kainos metais y-1	Eur/m ³	0,04		0,04		-		0,04		-		0,04		0,04		0,04		0,04		0,06		-
ΔI _{1c}	Šilumos kainos pokytis dėl kitų kintamųjų sąnaudų pokyčių, nepriklausomai nuo šilumos subjektų valdomo šilumos tiekimo tinklo ir pajūko tvarkymo (siltumizolizacijos sąnaudų pokyčių, metais y)	eV/kWh	0,01		-		-		-		-		0,00		0,00		0,00		0,00		-		-

IVESTIES BOKŠELIAI PAPILDOMAI DEBAMAJAI DĖL KURO IR (AR) ŠILUMOS ĮSUGYJIMO SAŪDIMS NEATITIKIMO IR PAJŪKO, PAŽEIDŽIANT TEISĖS AKTUS, IVERTINTI

ΔI _{investicijos}	Papildoma kuro ir (ar) šilumos įsigijimo sąnaudų neatitiktis dėl naujų šilumos šaltinių	eV/kWh											-0,32										
C _{11 investicijos}	Šilumos vienetui kainoje pakartojta sąnaudų kuro ir (ar) šilumos iš nepriklausomų gamintojų elektros energijos laikotarpis	tūkst. Eur											71,163,371										
C _{12 investicijos}	Faktiniai patirties sąnaudų kuro ir (ar) šilumos iš nepriklausomų gamintojų įsigijimo atitiktis laikotarpis	tūkst. Eur											67,428,147										
ΔI _{3.2}	Papildomos deklaratijos koregavimas, atitiktis faktinai patirties šilumos kiekiui	eV/kWh											0,19										
	Šio subjekto gamtos pajamos ar sąnaudų, apskaičiuotas atsižvelgiant į faktinį reikšmės šilumos kiekį, pabrėžiant atitiktis papildomos deklaratijos turinio laikotarpiai	tūkst. Eur											2,197,526										
ΔI _{3.3}	2014 m. birželio 1 d. – 2017 m. gegužės 31 d. patirtas nepašalintos rezervinės galios atlikimo patalpos įsigijimo iš kitų savarakiškos, sudarantis gradiento vertinimo Bendrovių valdybos 2016 m. balandžio 21 d. sprendimu Nr. 2016-83 nustatytas papildomas pajamos ir 2014 m. birželio 1 d. iki 2018 m. lapkričio 30 d. sudarantis nepašalintos rezervinės galios atlikimo patalpos įsigijimo iš kitų savarakiškos patalpos 12 mėn. laikotarpiai.	eV/kWh											0,07										
		tūkst. Eur											794,853										
ΔI _{3.4}	Atitiktis į Tarybos 2020 m. birželio 20 d. (išdalyta pasidalymo įstatymu Nr. 032-13) sudarytos Medžiagos 77 punktą, apskaičiuotas patirties ir Bendrovių valdybos 2018 m. spalio 10 d. sprendimu Nr. 2018-262-08-010, faktinai patirties papildomas gautas pajamos, paskirstytas 36 mėn. laikotarpiui.	eV/kWh											-0,01										
		tūkst. Eur											-380,103										

PERSKAČIOTOS ŠILUMOS KAINOS SAŪDIMS

FC ₁₀	Perskačiuotos šilumos kainos pastovios sąnaudos	tūkst. Eur	1,598,352		4,282,963		5,297		56,570		121,576		226,275		2,463,038		8,754,071		8,754,071		12,971,576		1,378,038
------------------	---	------------	-----------	--	-----------	--	-------	--	--------	--	---------	--	---------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	------------	--	-----------

PERSKAČIOTOS ŠILUMOS KAINOS (KAINŲ DEBAMOSIOS)

I _{1a10}	Įsijungiant šilumos kainos kintamoji deklaratija	eV/kWh																						
I _{1a11}	Perskačiuotos šilumos kainos kintamoji deklaratija (projekcinė)	eV/kWh																			1,41		0,63	0,28
I _{1a12}	Perskačiuotos šilumos kainos pastovios deklaratija	eV/kWh	0,37		30,29		-		9,44		-		21,52		2,12		1,54		0,63		1,13		0,12	
I _{1a13}	Perskačiuota šilumos kaina už rezervinės galios atlikimo paslaugas	eV/kWh																			0,02			
I _{1a14}	Perskačiuotos šilumos dvišalės kainos pastovios dalis (mesoizoliacija)	Eur/m ² , kW	-		-		-		-		-		-		-		-		-		4,60		8,24	0,88
I _{1a15}	Perskačiuotos šilumos dvišalės kainos pastovios dalis (mesoizoliacija)	Eur/m ²	-		-		-		-		-		-		-		-		-		6,14		9,09	0,97

* Metodikos 64 punktė nuostata, kad šilumos tiekėjas, turintis aptarnaujamą šilumos tiekimo teritoriją, veikiančią nepriklausomai šilumos gamintojų, turinčių Reguluojamąją šilumos bazinės kainos (kainos deklaratijos) projektą, šilumos (produkto) gamybos bazinės sąnaudas ir šilumos (produkto) gamybos vidutinę kainą (kainos deklaratiją) turi diferencijuoti pagal šilumos centralizuoto šilumos tiekimo sistemą, kurioje veikia bent vienas nepriklausomas šilumos gamintojas, nepriklausanti šilumos gamintojas. Todėl tenėsi turėti šilumos centralizuoto šilumos tiekimo sistemą skaidri.

** patikimų sąnaudų (veiksmingumo perskačiuojant šilumos bazinę kainą (kainos deklaratiją), nustatyta pagal šilumos kainų nustatymo metodiką, patvirtintą Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. 03-96, galiojančią iki 2013-12-31.

SILUMOS KAINOS SKAIČIAVIMAS 2020 METŲ LIEPOS MĖNESIUI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Galiojantys rodikliai	Galiojanti kaina	Bendrovės projekciniai rodikliai	Bendrovės projekcinė kaina	Pokytis nuo Galiojančios kainos
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	SILUMOS GAMYBOS KAINOS DEDAMOSIOS						
1.1.1.	vidutinė šilumos (produkto) gamybos 1 CŠT sistemoje vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,PR,PD}$	0.20	$T_{HG,PR,PD}$	0.37	0.17
1.1.2.	vidutinė šilumos (produkto) gamybos 1 CŠT sistemoje vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,KD} = 0,16 + ((35905,1 \times p_{HG,sk}) \times 100 / 436045004)$	-	$T_{HG,KD} = 0,19 + ((35905,1 \times p_{HG,sk}) \times 100 / 436045004)$	-	-
1.1.3.	šilumos (produkto) gamybos 1 CŠT sistemoje vienanarės kainos už šilumos (produkto) gamybą šilumos poreikio piko pajėgumais ir rezervinės galios užtikrinimą pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,PC&CR,PD}$	42.81	$T_{HG,PC&CR,PD}$	30.29	-12.52
1.1.4.	šilumos (produkto) gamybos 1 CŠT sistemoje vienanarės kainos už šilumos (produkto) gamybą šilumos poreikio piko pajėgumais ir rezervinės galios užtikrinimą kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,KD} = 0,14 + ((15640,5 \times p_{HG,d}) \times 100 / 14140000)$	-	$T_{HG,KD} = 0,16 + ((15640,5 \times p_{HG,d}) \times 100 / 14140000)$	-	-
1.2.1.	pastoviųjų sąnaudų, priskirtųjų šilumos gamybai ūkio subjekto gamybos šaltiniuose apimtis 2 CŠT sistemoje	Eur/metams	$FC_{HG,PR}$	5,024	$FC_{HG,PR}$	5,297	273
1.2.2.	vidutinė šilumos (produkto) gamybos 2 CŠT sistemoje vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	-	-	-	-	-
1.2.3.	šilumos (produkto) gamybos 2 CŠT sistemoje vienanarės kainos už šilumos (produkto) gamybą šilumos poreikio piko pajėgumais ir rezervinės galios užtikrinimą pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,PC&CR,PD}$	8.94	$T_{HG,PC&CR,PD}$	9.44	0.50
1.2.4.	šilumos (produkto) gamybos 2 CŠT sistemoje vienanarės kainos už šilumos (produkto) gamybą šilumos poreikio piko pajėgumais ir rezervinės galios užtikrinimą kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,KD} = 0,14 + ((662,6 \times p_{HG,d}) \times 100 / 599391)$	-	$T_{HG,KD} = 0,16 + ((662,6 \times p_{HG,d}) \times 100 / 599391)$	-	-
1.3.1.	pastoviųjų sąnaudų, priskirtųjų šilumos gamybai ūkio subjekto gamybos šaltiniuose apimtis 3 CŠT sistemoje	Eur/metams	$FC_{HG,PR}$	111,654	$FC_{HG,PR}$	121,576	9,922
1.3.2.	vidutinė šilumos (produkto) gamybos 3 CŠT sistemoje vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	-	-	-	-	-
1.3.3.	šilumos (produkto) gamybos 3 CŠT sistemoje vienanarės kainos už šilumos (produkto) gamybą šilumos poreikio piko pajėgumais ir rezervinės galios užtikrinimą pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,PC&CR,PD}$	19.74	$T_{HG,PC&CR,PD}$	21.52	1.78
1.3.4.	šilumos (produkto) gamybos 3 CŠT sistemoje vienanarės kainos už šilumos (produkto) gamybą šilumos poreikio piko pajėgumais ir rezervinės galios užtikrinimą kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,KD} = 0,14 + ((1162,7 \times p_{HG,d}) \times 100 / 1051391)$	-	$T_{HG,KD} = 0,16 + ((1162,7 \times p_{HG,d}) \times 100 / 1051391)$	-	-
1.4.1.	vidutinė šilumos (produkto) gamybos Kitose CŠT sistemose vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,PR,PD}$	1.81	$T_{HG,PR,PD}$	2.12	0.31
1.4.2.	vidutinė šilumos (produkto) gamybos Kitose CŠT sistemose vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,KD} = 0,15 + ((69937,2 \times p_{HG,d}) + (4453,8 \times p_{HG,sk}) + (6,8 \times p_{HG,pj}) + (27,3 \times p_{HG,gr}) + (0,8 \times p_{HG,dyz}) + (85,8 \times p_{HG,durp}) \times 100 / 116309395)$	-	$T_{HG,KD} = 0,17 + ((69937,2 \times p_{HG,d}) + (4453,8 \times p_{HG,sk}) + (6,8 \times p_{HG,pj}) + (27,3 \times p_{HG,gr}) + (0,8 \times p_{HG,dyz}) + (85,8 \times p_{HG,durp}) \times 100 / 116309395)$	-	-
1.3.	Šilumos (produkto) gamybos vienanarė kaina (1.1.1 + 1.1.2)	ct/kWh	$T_{HG} = T_{HG,PR,PD} + T_{HG,KD}$	3.04	$T_{HG} = T_{HG,PR,PD} + T_{HG,KD}$	2.95	-0.09
1.3.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,PD}$	1.65	$T_{HG,PD}$	1.54	-0.11
1.3.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,KD} = 0,16 + ((87403 \times p_{HG,d}) + (40358,9 \times p_{HG,sk}) + (6,8 \times p_{HG,pj}) + (27,3 \times p_{HG,gr}) + (0,8 \times p_{HG,dyz}) + (85,8 \times p_{HG,durp}) \times 100 / 568145181)$	1.39	$T_{HG,KD} = 0,18 + ((87403 \times p_{HG,d}) + (40358,9 \times p_{HG,sk}) + (6,8 \times p_{HG,pj}) + (27,3 \times p_{HG,gr}) + (0,8 \times p_{HG,dyz}) + (85,8 \times p_{HG,durp}) \times 100 / 568145181)$	1.41	0.02
1.4.	Kuro rūšys, naudojamos šilumos kainos kintamosios dedamosios skaičiavimuose (išvardinti):						
1.4.1.	Gamtinės dujos						
1.4.1.1.	kuro kaina	Eur/MWh	-	29.38	-	29.38	-
1.4.2.	Skiedros:						
1.4.2.1.	kuro kaina	Eur/tne	-	108.83	-	108.83	-
1.4.3.	Pjuvenos:						
1.4.3.1.	kuro kaina	Eur/tne	-	118.18	-	118.18	-
1.4.4.	Medžio granulės:						
1.4.4.1.	kuro kaina	Eur/tne	-	238.87	-	238.87	-
1.4.5.	Dyzelinas:						
1.4.5.1.	kuro kaina	Eur/tne	-	301.50	-	301.50	-
1.4.6.	Durpės:						
1.4.6.1.	kuro kaina	Eur/tne	-	100.48	-	100.48	-
1.5.	Pirktos šilumos vidutinė kaina	ct/kWh		0.10		0.10	0.00
1.6.	Šilumos (produkto) gamybos (įsigyjimo) vienanarė kaina (1.4.1 + 1.4.2)	ct/kWh	$T_H = T_{HG,PD} + T_{HKD}$	1.31	$T_H = T_{HG,PD} + T_{HKD}$	1.26	-0.05
1.6.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,PD}$	0.68	$T_{HG,PD}$	0.63	-0.05
1.6.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{H,KD} = 0,07 + ((87403 \times p_{HG,d}) + (40358,9 \times p_{HG,sk}) + (6,8 \times p_{HG,pj}) + (27,3 \times p_{HG,gr}) + (0,8 \times p_{HG,dyz}) + (85,8 \times p_{HG,durp}) \times 100 / 1390118081)$	0.63	$T_{H,KD} = 0,07 + ((87403 \times p_{HG,d}) + (40358,9 \times p_{HG,sk}) + (6,8 \times p_{HG,pj}) + (27,3 \times p_{HG,gr}) + (0,8 \times p_{HG,dyz}) + (85,8 \times p_{HG,durp}) \times 100 / 1390118081)$	0.63	0.00
1.7.	šilumos (produkto) gamybos (įsigyjimo) dvinarė kaina:						
1.7.1.	pastovioji kainos dalis	Eur/mėn./kW	$T_{HG,PD}^1$	4.93	$T_{HG,PD}^1$	4.60	-0.33
1.7.2.	kintamoji kainos dalis (1.4.2)	ct/kWh	T_{HKD}	0.63	T_{HKD}	0.63	0.00
2.	SILUMOS PERDAVIMO KAINOS DEDAMOSIOS						
2.1.	šilumos perdavimo vienanarė kaina (2.1.1 + 2.1.2)	ct/kWh	$T_{HT} = T_{HT,PD} + T_{HT,KD}$	1.31	$T_{HT} = T_{HT,PD} + T_{HT,KD}$	1.41	0.10
2.1.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HT,PD}$	1.02	$T_{HT,PD}$	1.13	0.11
2.1.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HT,KD} = 0,02 + (240530232 \times T_H) / 1149587849$	0.29	$T_{HT,KD} = 0,02 + (240530232 \times T_H) / 1149587849$	0.28	-0.01
2.2.	šilumos perdavimo dvinarė kaina:						
2.3.1.	pastovioji kainos dalis	Eur/mėn./kW	$T_{HT,PD}^1$	7.47	$T_{HT,PD}^1$	8.24	0.77
2.3.2.	kintamoji kainos dalis (2.1.2)	ct/kWh	$T_{HT,KD}$	0.29	$T_{HT,KD}$	0.28	-0.01
3.	MAŽMENINIO APTARNAVIMO KAINA						
3.1.	įvartojams už suvartotą šilumos kiekį	ct/kWh	$T_{HS,PD}$	0.11	-	0.12	0.01
3.2.	kitiems vartotojams (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn./kW	$T_{HS,PD}^1$	0.78	-	0.88	0.10
3.3.	gyventojams (butui) (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn.	$T_{HS,PD}^1$	0.87	-	0.97	0.10
4.	PAPILDOMA DEDAMOJI	ct/kWh	-	-0.32	-	-0.39	-0.07
4.1.	Papildoma kuro ir (ar) šilumos įsigyjimo sąnaudų neatitikimo dedamoji atitinkamu laikotarpiu	ct/kWh	$\Delta T_{HG&HP,y}$		$\Delta T_{HG&HP,y}$	-0.13	-0.13
4.2.	2016 m. birželio 1 d. – 2017 m. gegužės 31 d. patirtos nepadengtos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigyjimo iš kitų asmenų sąnaudų, susidariusios grąžinant vartotojams Bendrovės valdybos 2016 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. 2016-8-3 nustatytas papildomas pajamas ir 2014 m. birželio 1 d. iki 2018 m. lapkričio 30 d. susidariusios nepadengtos rezervinės galios užtikrinimo paslaugos įsigyjimo iš kitų asmenų sąnaudų, paskirstytos 12 mėnesių laikotarpiui.	ct/kWh	AT		AT	0.07	0.07

4.3	Atsižvelgiant į Tarybos 2020 m. birželio 30 d. viešojo posėdžio protokolą Nr. O2E-32, vadovaujantis Metodikos 77) punktu, apskaičiuotos palūkanos už Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainos dedamųjų pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ 48 mėn. laikotarpiui paskirstytas papildomai gautas pajamas, paskirstytos 36 mėn. laikotarpiui.	ct/kWh	ΔT		ΔT	-0.01	-0.01
4.4	Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainos dedamųjų pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ nustatyta papildoma dedamoji.	ct/kWh	ΔT	-0.31	ΔT	-0.31	0.00
4.5	Bendrovės valdybos 2018 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 2018-26-2 „Dėl AB „Kauno energija“ šilumos kainos dedamųjų pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams nustatymo“ nustatyta papildoma dedamoji.	ct/kWh	ΔT	-0.01	ΔT	-0.01	0.00
5.	APSKAIČIUOTA ŠILUMOS VIENANARĖ KAINA (1.4 + 2.1 + 3.1 + 4)	ct/kWh	-	2.41	-	2.40	-0.01

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus vyriausioji specialistė

Sandra Griniene

ŪKIO SUBJEKTO ŠALTAŲ (PAJAMŲ) DĖL TAKYTŲ KURO IŠGILIMO IR SUVAŽDIMO BEI ŠILUMOS IŠGILIMO KAINŲ SKIRTUMO ATASKAITA

Table with columns for 'R. Nr.', 'R. Nr. kodas', 'Rodiklis', 'Mato vieta', 'IS VISO', and monthly data from Jan2017 to Dec2019. It is divided into three main sections: I. ŠILUMOS KAINŲ IŠSKAITA, II. ŠILUMOS KAINŲ IŠSKAITA, and III. ŠILUMOS KAINŲ IŠSKAITA.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL AB „KAUNO ENERGIJA“ ŠILUMOS KAINŲ DEDAMŪJŲ PERSKAIČIAVIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-07-16 Nr. O5E-514
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sandra Grinienė, Vyr. specialistė, Šilumos kainų ir investicijų skyrius
Sertifikatas išduotas	SANDRA GRINIENĖ, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-16 17:00:29 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-07-16 17:00:54 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-25 10:07:25 – 2022-07-24 10:07:25
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba į.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2020-05-22 11:50:44 iki 2023-05-22 11:50:44
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.27
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-07-16 17:08:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-07-16 17:08:31 Dokumentų valdymo sistema Avilys