

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
ŠILUMOS GAMINTOJŲ IR KONKURENCIJOS SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui
Tarybos narys
Donatas Jasas

2019-07-24

**PAŽYMA
DĖL UAB „ŽEMAITIJOS ENERGIJA“ ŠILUMOS GAMYBOS BAZINĖS KAINOS
(KAINOS DEDAMŲJŲ) NUSTATYMO**

2019 m. liepos 24 d. Nr. O5E-221
Vilnius

I. BENDRA ĮMONĖS APŽVALGA

UAB „Žemaitijos energija“ (toliau – Bendrovė) įkurta ir Juridinių asmenų registre įregistruota 2012 m. spalio 16 d. Bendrovės pagrindinė veikla – šilumos energijos gamyba bei pardavimas. Bendrovė įsikūrusi adresu: Lygumų g. 69D, Telšiuose. Bendrovei nuosavybės teise priklausančioje katilinėje sumontuoti 2 MW ir 5 MW galios biokuro katilai bei 2,5 MW galios kondensacinis ekonomaizeris (bendra įrenginių instaliuota galia – 9,5 MW). Katilinė su centriniais šilumos tinklais yra sujungta per tarpinį šilumokaitį, kuris kartu su tinklo siurbliais sumontuotas prijungimo vietoje pastatytoje šilumokaitinėje.

Bendrovė yra nepriklausomas šilumos gamintojas (toliau – NŠG), 2015 m. gegužės 19 d. šilumos energijos pirkimo–pardavimo sutarties pagrindu pagamintą šilumos energiją parduodantis UAB „Litesko“ filialui „Telšių šiluma“ (toliau – Šilumos tiekėjas). Šilumos tiekėjas Telšių miestui šilumą tiekia iš Luokės, Dariaus ir Girėno kvartalo, Rainių, Šviesos bei Kalno katilinių.

Bendrovė 2014 m. gruodžio 19 d. raštu Nr. 42 informavo Valstybinę energetikos reguliavimo tarybą (toliau – Taryba)¹ dėl pradedamos NŠG veiklos. Bendrovė pagal parengtus ir suderintus techninius projektus pastatė ir įrengė biokuro katilinę, kuri pagal 2012 m. spalio 30 d. Šilumos tiekėjo išduotas sąlygas Nr. TS-12-07 yra prijungta prie Telšių miesto šilumos tinklų sistemos. Bendrovė minėtame rašte nurodė, kad biokuro katilinė yra pastatyta ir įrengta už privačias lėšas, nesinaudojant Europos Sąjungos struktūrinių fondų paramos lėšomis, subsidijomis, dotacijomis ir kitomis paramos formų lėšomis ir investicijomis šilumos gamybos įrenginių įsigijimui. Valstybinė energetikos

¹ Lietuvos Respublikos Seimas, 2019 m. vasario 14 d. Seimo plenariniame posėdyje priimdamas Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 161, 19, 191, 22, 23, 241, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 341, 36 ir 37 straipsnių pakeitimo ir 9 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymą Nr. XIII-1968 (toliau – Pakeitimo įstatymas), pritarė Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos (toliau – Inspekcija) prijungimui prie Komisijos bei numatė, jog nuo 2019 m. liepos 1 d. po reorganizacijos Komisija perims visas Inspekcijos teises ir pareigas, taip pat Komisijos pavadinimas bus pakeistas į Valstybinę energetikos reguliavimo tarybą (toliau – Taryba). Vyriausybė 2019 m. kovo 6 d. nutarimu Nr. 221 „Dėl sutikimo reorganizuoti Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos“ pritarė, kad Inspekcija būtų reorganizuojama jungimo būdu ir Inspekcija būtų prijungta prie Komisijos. Vadovaujantis Pakeitimo įstatymo 22 straipsnio 11 dalimi, kituose įstatymuose ir (ar) jų įgyvendinamuosiuose teisės aktuose vartojamus reorganizuojamų įstaigų pavadinimus „Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija“ ir „Valstybinė energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos“ atitinka institucijos pavadinimas „Valstybinė energetikos reguliavimo taryba“.

inspekcija prie Energetikos ministerijos 2014 m. spalio 9 d. išdavė atestatą eksploatuoti šilumos įrenginius.

Bendrovė 2014 m. gruodžio 30 d. raštu Nr. 43 „Dėl numatomos pagaminti šilumos energijos kiekio“ informavo Tarybą, kad eksploatuojant biokuro katilinę per metus bus pagaminama iki 40,0 tūkst. MWh šilumos energijos. Telšių miesto tinklo šilumos poreikis per metus preliminariai yra apie 64,9 tūkst. MWh. Vadinasi, Bendrovės katilinėje pagamintos šilumos kiekis sudarys iki 61,6 proc. bendro miesto tinklo šilumos poreikio. Taryba, atsižvelgiant į tai, kad Bendrovė pagal šilumos pirkimo–pardavimo sutartį su Šilumos tiekėju planavo per metus gaminti daugiau kaip 1/3 metinio Telšių miesto šilumos tiekimo sistemos metinio poreikio, 2015 m. sausio 5 d. raštu Nr. R2-(ŠGK)-7 „Dėl pradedamos nepriklausomo šilumos gamintojo veiklos“ informavo Bendrovę, jog vadovaujantis tuo metu galiojančia Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo (toliau – Įstatymas) 10 straipsnio 3 dalies redakcija, NŠG yra privaloma (reguliuojama) šilumos gamybos kainodara Įstatymo nustatyta tvarka kaip ir kitiems šilumos tiekėjams, jeigu 1) NŠG nuosavybės ar kitu pagrindu valdomo šilumos gamybos arba bendros šilumos ir elektros energijos gamybos (kogeneracinio) įrenginio statybai ar modernizavimui finansuoti yra pasinaudota ar naudojama Europos Sąjungos finansine parama, nacionalinės atsinaujinančių energijos išteklių plėtros programos finansavimo šaltiniais, valstybės ar savivaldybės dotacija ar subsidija, arba 2) elektros energijos gamybai termofikaciniu režimu kombinuotojo elektros energijos ir šilumos gamybos ciklo elektrinėse patvirtintomis viešuosius interesus atitinkančių paslaugų lėšomis ir (ar) remtinai elektros energijos gamybos apimčių priemonėmis, ar atsinaujinančių energijos išteklių naudojimui skatinti taikomomis fiksuoto tarifo priemonėmis, arba 3) jei NŠG ar NŠG, susijusių kontrolės ar priklausomybės santykiais, grupė vienoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje gamina daugiau kaip 1/3 metinio šilumos kiekio. Taryba taip pat nurodė pateikti bazinės šilumos kainos skaičiavimo projektą, parengtą vadovaujantis Šilumos kainų nustatymo metodika, patvirtina Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų metodikos“ (toliau – Metodika), pateikti bazinės kainų galiojimo laikotarpiui skirtą investicijų planą ir derinimui metinių investicijų (plėtros) planą, parengtus pagal Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašą, patvirtintą Komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimu Nr. O3-100 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2003 m. birželio 17 d. nutarimo Nr. O3-35 „Dėl Energetikos įmonių investicijų projektų derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“, arba, vadovaujantis tuo metu galiojusia Įstatymo 10 straipsnio 4 dalies redakcija, pateikti parengtą prašymą dėl privalomos šilumos gamybos kainodaros netaikymo.

Bendrovė 2015 m. balandžio 13 d. raštu Nr. 52 pateikė šilumos gamybos bazinės kainos projektą. Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyriui (toliau – Skyrius) nagrinėjant šilumos gamybos bazinės kainos projektą, Bendrovė 2015 m. rugsėjo 14 d. raštu Nr. 72 „Dėl pripažinimo nereguliuojamu nepriklausomu šilumos gamintoju“ pateikė prašymą (toliau – Prašymas) netaikyti privalomo reguliavimo šilumos gamybos kainodaroje. Bendrovė Prašyme nurodė, kad biokuro katilinės investiciniam projektui finansuoti nesinaudojo Europos struktūrinių fondų parama, o didžiąją dalį lėšų pasiskolino iš AB DNB banko. Skyrius, nagrinėdamas Prašyme pateiktą informaciją, nustatė, kad Bendrovė, kreipdamasi į kredito įstaigą dėl paskolos projektui finansuoti Gamintojas susidūrė su kredito įstaigai nepakankamo užstato problema, todėl kreipėsi į UAB „Investicijų ir verslo garantijos“ (toliau – INVEGA) dėl papildomos garantijos už suteikiamą paskolą. Taip pat INVEGA garantuotai paskolai priėmė sprendimą kompensuoti dalį kredito įstaigai sumokamų palūkanų. Skyriaus nuomone, ši suteiktą parama šilumos ūkio

infrastruktūros investicijoms finansuoti bendraja prasme turi būti traktuojama kaip finansavimas iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų.

Bendrovė siekdama pasinaudoti Įstatymo 10 straipsnio 4 dalies nuostata, teikė informaciją ir duomenis Tarybai (2015 m. rugsėjo 14 d. raštu Nr. 72 „Dėl pripažinimo nereguliuojamu nepriklausomu šilumos gamintoju“, 2016 m. lapkričio 11 d. raštas Nr. 2016-015 „Dėl informacijos teikimo“ ir 2017 m. gruodžio 4 d. raštu Nr. 2017-031) siekiu atsisakyti papildomos garantijos už suteiktą paskolą. Tačiau per Projekto vertinimo laikotarpį, nuo 2018 m. gegužės 1 d. buvo pakeista Įstatymo 10 straipsnio redakcija ir panaikinta šio straipsnio 4 dalis, todėl Bendrovei nėra galimybės netaikyti privalomos kainodaros. Pažymėtina, kad Projekto vertinimo laikotarpiu, Skyrius, remiantis Šilumos tiekėjo teikiama informacija, taip pat nustatė, kad Bendrovė 3 metus ir 9 mėnesius Telšių miesto Luokės katilinės šilumos tiekimo sistemoje jau faktiškai gamina daugiau kaip 1/3 metinio šilumos kiekio.

Atsižvelgiant į tai, kad katilinės statybai Bendrovė pasinaudojo Europos Sąjungos finansine parama ir Telšių miesto Luokės katilinės šilumos tiekimo sistemoje gamina daugiau kaip 1/3 metinio šilumos kiekio, Bendrovei pagal Įstatymo nuostatas (Įstatymo 10 straipsnio 3 dalies 1 ir 3 p.) yra privaloma šilumos gamybos kainodara šio įstatymo nustatyta tvarka kaip ir šilumos tiekėjams.

Taryba 2018 m. gegužės 11 d. raštu Nr. R2-(ŠGK)-1197 „Dėl informacijos pateikimo“ informavo Bendrovę, kad Įstatymo 32 straipsnio 14 dalyje yra numatyta, kad Įstatymo 10 straipsnio 3 dalyje numatytas NŠG nustato šilumos gamybos kainų dedamąsias įmonės įstatuose nustatyta tvarka, apskaičiavęs jas pagal Metodiką. Šiuo atveju, nustatant šilumos gamybos kainų dedamąsias *mutatis mutandis* taikoma Įstatymo 32 straipsnio 4, 5, 6 ir 7 dalyse numatyta šilumos kainų dedamųjų nustatymo procedūra, o savivaldybių tarybos šioje procedūroje nedalyvauja. Tai reiškia, kad NŠG šilumos gamybos bazinės kainos dedamąsias nustato Taryba.

Atsižvelgiant į tai, Taryba nurodė Bendrovei per 30 kalendorinių dienų nuo rašto gavimo dienos Tarybai pateikti šilumos gamybos bazinės kainos skaičiavimo projektą toliau – Projektas), parengtą pagal Metodiką. Taryba atkreipė dėmesį, kad Projekte būtina atsižvelgti į Bendrovės faktinių šilumos gamybos sąnaudų apimtį, techninius bei veiklos rodiklius paskutiniaisiais trejais metais.

Bendrovė 2018 m. liepos 9 d. raštu Nr. 2018-015 pateikė Tarybai Projektą.

II. ŠILUMOS GAMYBOS BAZINĖS KAINOS TREJŲ METŲ PERIODUI SKAIČIAVIMAS

Skyrius, skaičiuodamas šilumos gamybos bazinę kainą (kainos dedamąsias) ir nustatydamas būtinųjų šilumos gamybos sąnaudų lygį bei Šilumos tiekėjui parduotiną šilumos kiekį, atsižvelgė į Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 19 straipsnio 2 dalį, kurioje numatyta, kad, nustatant valstybės reguliuojamas kainas, turi būti numatytos būtinosios išlaidos, įvertinta protingumo kriterijus atitinkanti investicijų grąža ir (ar) nuosavybės grąža, to paties įstatymo 8 straipsnio 11 punkto 6 dalį, kurioje įtvirtinta viena iš Tarybos funkcijų – nustatydamas valstybės reguliuojamas kainas, įvertina teikiamų paslaugų sąnaudas, atsižvelgdama į protingumo kriterijus atitinkančią investicijų grąžą, į Įstatymo 32 straipsnio 2 dalį, kurioje nustatyta, kad šilumos kainos grindžiamos tiekėjo būtinomis (valstybės normuojamomis) sąnaudomis, taip pat į Metodiką. Skyrius, atsižvelgdamas į išvardintas teisės aktų nuostatas ir į tai, kad NŠG taikomos tokios pačios šilumos gamybos kainodaros nuostatos kaip ir šilumos tiekėjams, apskaičiavo visas šilumos gamybos infrastruktūros išlaidoms būtinas sąnaudas ir investicijų grąžą.

Bendrovė 2019 m. balandžio 4 d. raštu nurodė, kad pateiktame Projekte bazinė šilumos gamybos kaina apskaičiuota trejiems metams. Bendrovė Projekte įvertino 1 111,8 tūkst. Eur

planuojamų metinių šilumos gamybos sąnaudų kartu su investicijų grąža, projekcinė šilumos gamybos kaina – 3,11ct/kWh. Bendrovė 2019 m. gegužės 31 d. raštu Nr. 2019-014 „Dėl šilumos gamybos bazinės kainos skaičiavimo projekto patikslinimo“ pateikė papildomą ir patikslintą informaciją. Pagal patikslintus duomenis, Projekte Bendrovė įvertino 1 036,5 tūkst. Eur planuojamų metinių šilumos gamybos sąnaudų kartu su investicijų grąža, projekcinė šilumos gamybos kaina – 2,82 ct/kWh.

Bendrovės 2016–2018 metų faktinių vidutinių (pagal Tarybai per Tarybos Duomenų surinkimo ir analizės informacinę sistemą (toliau – DSAIS) pateiktas audituotas ataskaitas) ir šilumos gamybos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavime įvertintų sąnaudų palyginimas pagal Bendrovės ir Skyriaus skaičiavimus pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Faktinių ir šilumos gamybos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavime įvertintų sąnaudų palyginimas

Eil. Nr.	Rodikliai	Trijų metų vidurkis	Bendrovės projektas	Skyriaus projektas	Skirtumas (5-4)
1	2	3	4	5	6
Pagrindiniai rodikliai					
1.	Bazinis (gamintinas) šilumos kiekis, tūkst. MWh	36,82	36,80	36,80	0,0
2.	Realizuotinas šilumos kiekis tūkst. MWh	36,82	36,80	36,80	0,0
3.	Sąlyginio kuro kiekis, tne	3.172,83	3.154,90	3.154,90	0,0
4.	Elektros energijos kiekis, MWh	463,84	463,74	463,74	0,0
5.	Vandens kiekis, m ³	1.030,3	1.104,0	810,0	-294,0
Reguliuojamos šilumos gamybos veiklos lyginamieji rodikliai					
6.	Kuro kiekis, kgne/MWh	86,18	85,72	85,72	0,0
7.	Elektros energijos kiekis, kWh/MWh	12,6	12,6	12,6	0,0
8.	Vandens kiekis, m ³ /MWh	0,028	0,030	0,022	-0,008
Būtiniosios šilumos gamybos sąnaudos, tūkst. Eur					
9.	Kintamosios sąnaudos	519,04	450,96	450,75	-0,21
9.1.	Kuro šilumai gaminti	471,26	400,67	400,67	0,0
9.2.	Elektros energijos technologinėms reikmėms	45,87	48,14	48,14	0,0
9.3.	Vandens technologinėms reikmėms	1,91	2,15	1,58	-0,57
9.4.	Kitos kintamos sąnaudos (energijos išteklių biržos šilumos aukcionų sąnaudos)	0,0	0,0	0,36	0,36
10.	Pastoviosios sąnaudos	310,51	510,84	499,34	-11,49
10.1.	Nusidėvėjimo (amortizacijos)	146,18	146,69	147,73	1,04
10.2.	Einamojo remonto ir aptarnavimo	24,68	60,18	34,53	-25,65
10.3.	Personalo	124,25	165,57	165,57	0,0
10.4.	Mokesčių	1,18	1,24	1,24	0,0
10.5.	Finansinės	0,51	7,57	7,57	0,0
10.6.	Administracinės	8,57	5,69	5,69	0,0
10.7.	Kitos paskirstomos	5,13	10,33	10,33	0,0
10.8.	Investicijų grąža		113,58	126,69	13,11
11.	Iš viso:	829,55	961,80	950,09	-11,71

*- Bendrovės projekte kuro sąnaudos perskaičiuotos pagal tas pačias kuro kainas, kokias taikė Skyrius.

Toliau šioje pažymoje yra pateikiamas 2019–2022 metų šilumos gamybos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimo pagrindimas.

1. ŠILUMOS KIEKIO SKAIČIAVIMAS

Vadovaujantis Metodikos 59 punkto nuostatomis, reguliuojamų kainų paslaugos (produkto) metinis šilumos bazinių kainų (kainos dedamųjų) galiojimo laikotarpiu kiekis nustatomas, atsižvelgiant į realizuotą paslaugos (produkto) kiekį per vienerius bazinio laikotarpio metus, įvertinus: 1) šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) galiojimo laikotarpio paskutinių trejų metų faktinę realizuoto kiekio metinę apimtį; 2) priežasčių, kurias Ūkio subjektas nurodė kaip lemiančias realizuoto kiekio faktinius apimties pokyčius, pagrįstumą; 3) priežasčių, kurias Ūkio subjektas nurodė kaip lemiančias realizuotino kiekio apimties būsimus pokyčius, pagrįstumą; 4) efektą dėl Investicijų plane numatytų priemonių įgyvendinimo pirmaisiais šilumos bazinių kainų (kainų dedamųjų) galiojimo metais.

Bendrovė Projekte nurodė, kad vidutiniškai Šilumos tiekėjui planuoja realizuoti po 36,8 tūkst. MWh šilumos per metus. Bendrovė šilumą gaminti pradėjo 2015 m. sausio mėnesį, kai buvo pradėta katilinės įrenginių bandomoji eksploatacija. Šilumos tiekėjui šiluma buvo tiekama 2013 m. liepos 25 d. pasirašytos preliminarios šilumos energijos pirkimo–pardavimo sutarties pagrindu, vėliau – 2015 m. gegužės 19 d. pasirašytos šilumos energijos pirkimo–pardavimo sutarties pagrindu. Iš viso 2016 m. Bendrovė Šilumos tiekėjui pardavė 39,26 tūkst. MWh, 2017 m. – 35,14 tūkst. MWh, 2018 m. – 36,05 tūkst. MWh. Paskutinių trejų metų faktinė realizuoto kiekio metinė apimtis – 36,82 tūkst. MWh.

Skyrius pritarė Bendrovės planuojamam realizuoti šilumos kiekiui (36,8 tūkst. MWh).

Bendrovė pagal įvertintą per metus planuojamą pagaminti ir realizuoti šilumos kiekį priskiriama IV šilumos tiekimo įmonių grupei², kuriai priklauso įmonės, per metus realizuojančios nuo 25 iki 50 tūkst. MWh šilumos, D pogrupiui (šilumos gamybos kuro struktūroje gamtinės dujos sudaro mažiau nei 25 proc.).

2. KINTAMOSIOS SĄNAUDOS

Kintamąsias sąnaudas sudaro šilumos gamybai sunaudoto kuro, pirkto šilumos, elektros energijos ir vandens technologijai ir kitos (pelenų tvarkymo (išvežimo, utilizavimo), cheminių medžiagų technologijai, laboratorinių tyrimų) sąnaudos. Šios sąnaudos nustatomos įvertinus lyginamąsias kuro sąnaudas (kg_{ne}/kWh), katilų naudingo veikimo koeficientus (NVK), lyginamąsias elektros energijos sąnaudas (kWh/MWh) ir šilumos gamybai sunaudoto vandens sąnaudas.

2.1. Kuro sąnaudos šilumai gaminti

² IV šilumos tiekimo įmonių grupei priklauso: UAB „Trakų energija“, UAB „Anykščių šiluma“, UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“, UAB „Litesko“ filialas „Vilkaviškio šiluma“, UAB „Kaišiadorių šiluma“, UAB „Kretingos šilumos tinklai“, UAB „Varėnos šiluma“, UAB „Raseinių šilumos tinklai“, UAB „Fortum Švenčionių energija“, UAB „Litesko“ filialas „Biržų šiluma“, UAB „Nemėžio komunalininkas“, UAB „Širvintų šiluma“, UAB „Akmenės energija“, UAB „Radviliškio šiluma“, UAB „ENG“, AB „Simega“, UAB „Ekopartneris“, UAB „Žemaitijos energija“ ir AB „Grigeo“.

Duomenys apie Bendrovės sunaudotą biokuro kiekį šilumai pagaminti pagal Tarybai per DSAIS pateiktas 2016–2018 metų Kintamų sąnaudų, faktiškai priskirtų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimties suvestines pateikti 1 lentelėje.

Bendrovė Projekte numatė suvartoti 3 154,9 t_{ne} sąlyginio kuro. Kuro kiekis suskaičiuotas 36,8 tūkst. MWh šilumos pagaminti, taikant 85,72 kg_{ne}/MWh lyginamąsias kuro sąnaudas.

Skyriui pritarė Bendrovės apskaičiuotam kuro kiekiui. Bendrovės ir Skyriaus apskaičiuotos lyginamosios kuro sąnaudos neviršija 2017 metų IV grupės D pogrupio šilumos tiekimo įmonių grupės lyginamųjų kuro sąnaudų (95,127 kg_{ne}/MWh).

Skaičiuojant projekcinę 2019 m. birželio mėn. šilumos gamybos kainą, taikyta Bendrovės faktinė 2019 metų gegužės mėnesio biokuro kaina – 127,0 Eur/t_{ne}. Skyriaus apskaičiuotos kuro sąnaudos yra 400,67 tūkst. Eur. Skyriaus skaičiavimais, kuro sąnaudos šilumos gamybos kainoje sudaro 1,08 ct/kWh ir 88,9 proc. visų kintamųjų sąnaudų.

2.2. Elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms įsigijimo bei kitos kintamosios sąnaudos

Duomenys apie Bendrovės elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms įsigijimo sąnaudas pagal Tarybai per DSAIS pateiktas 2016–2018 metų Kintamų sąnaudų, faktiškai priskirtų reguliuojamų kainų paslaugai (produktui), apimties suvestines pateikti 1 lentelėje.

Bendrovė savo skaičiavimuose numatė, kad planuojamam pagaminti šilumos kiekiui suvartos 463,74 MWh elektros energijos. Bendrovės apskaičiuotos elektros energijos technologijai sąnaudos, taikant 10,38 ct/kWh elektros energijos kainą, sudaro 48,14 tūkst. Eur. Lyginamosios elektros energijos sąnaudos planuojamu laikotarpiu sudaro 12,6 kWh/MWh.

2017 metais IV grupės D pogrupio šilumos tiekimo įmonių grupės lyginamosios elektros energijos sąnaudos gamyboje sudarė 12,555 kWh/MWh. Skyrius pritarė Bendrovės skaičiavimams.

Bendrovės Projekte vandens technologijai kiekis yra 1 104,0 m³, sąnaudos sudaro 2,15 tūkst. Eur (vandens kaina 1,95 Eur/m³), o lyginamosios vandens technologijai sąnaudos 0,03 m³/MWh.

Skyrius vandens sąnaudas sumažino, kad jos neviršytų apskaičiuotų pagal 2017 metais IV grupės D pogrupio šilumos tiekimo įmonių grupės lyginamąjį vandens sąnaudų šilumos gamybos technologinėms reikmėms rodiklį (0,022 kWh/MWh). Skyriaus apskaičiuotas vandens technologijai kiekis yra 810,0 m³, sąnaudos sudaro 1,58 tūkst. Eur (vandens kaina 1,95 Eur/m³), o lyginamosios vandens technologijai sąnaudos 0,022 m³/MWh.

Skyrius papildomai įvertino 2018 m. gegužės 18 d. Komisijos nutarimu Nr. O3E-164 „Dėl BALTPool UAB taikomų įkainių, už energijos išteklių biržos operatoriaus teikiamas paslaugas energijos išteklių biržos šilumos aukcionų dalyviams, derinimo“ patvirtintą energijos išteklių biržos prekybos šilumos aukcionų segmente įkainį – 9,84 Eur/tūkst. MWh. Skyriaus skaičiavimais, kitos kintamosios sąnaudos sudaro 362,0 Eur.

Skyriaus skaičiavimais, elektros energijos ir vandens technologinėms reikmėms įsigijimo sąnaudas ir kitos kintamosios sąnaudos sudaro 50,08 tūkst. Eur, 11,1 proc. visų kintamųjų sąnaudų 0,14 ct/kWh.

Šilumos bazinės kainos skaičiavimuose kintamosios sąnaudos, numatomam pagaminti šilumos kiekiui (36,8 tūkst. MWh) sudaro 450,75 tūkst. Eur, t. y. 1,22 ct/kWh arba 47,3 proc. šilumos gamybos bazinės kainos.

3. PASTOVIOSIOS SĄNAUDOS

Šilumos gamybos veiklos verslo vieneto pastoviąsias sąnaudas sudaro nusidėvėjimo (amortizacijos), einamojo remonto ir aptarnavimo, personalo, mokesčių, finansinės, administracijos, rinkodaros ir pardavimų, kitos paskirstomos bei investicijų grąžos sąnaudos.

Pagal Metodikos 56 punktą, nustatant šilumos bazinę kainą (kainos dedamąsias), atsižvelgiama į lyginamosios analizės atitinkamų rodiklių vertes. Jei atitinkamos Ūkio subjektų grupės efektyvumas didesnis nei Ūkio subjekto, Ūkio subjektui nustatoma jo grupės efektyvumą atitinkanti šių sąnaudų apimtis. Jei Ūkio subjekto efektyvumas viršija atitinkamos Ūkio subjektų grupės efektyvumą, nustatoma Ūkio subjekto faktinių sąnaudų apimtis.

3.1. Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos

Bendrovės 2018 m. liepos 9 d. raštu Nr. 2018-014 „Prašymas derinti 9,5 MW galios biokuro katilinės investicijų projektą“ pateiktos investicijos (2 697,77 tūkst. Eur) derinimui, buvo suderintos Komisijos 2018 m. gegužės 20 d. nutarimu Nr. O3E-136 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Žemaitijos energija“ biokuro katilinės investicijų projekto derinimo“.

Bendrovės pagal Tarybai per DSAIS pateiktas ataskaitas 2016–2018 metais vidutinės faktinės nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos sudarė 146,18 tūkst. Eur (1 lentelė).

Pagal Projekte ir investicijų derinimui pateiktą Bendrovės informaciją šilumos gamybos veiklos reguliuojamo turto vertė nusidėvėjimui (amortizacijai) skaičiuoti sudaro 2 695,53 tūkst. Eur. Bendrovės Projekte apskaičiuotos turto nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos sudaro 146,69 tūkst. Eur.

Skyrius nuo suderinto reguliuojamo turto, taikydamas Metodikos 6 priede numatytus ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvus, apskaičiavo 147,73 tūkst. Eur nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų.

Bazinėje šilumos kainoje įvertintos ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudos sudaro 0,40 ct/kWh šilumos kainos ir 29,6 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.2. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos

Bendrovė pagal Tarybai per DSAIS pateiktas ataskaitas 2016–2018 metais vidutinės faktinės einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudarė 24,68 tūkst. Eur (1 lentelė).

Bendrovė, teikdama papildomą informaciją Projektui, nurodė, kad dėl susidėvėjusių vandens ir šildymo katilų vamzdinių, katilų pakurų bei pelenų, kuro transporterių planuojamos šilumos gamybos įrengimų einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos auga, lyginant su 2016–2018 metų vidurkiu. Be to, 2019 metais neplanuotų remonto investicijų pareikalavo katilinėje sumontuota šilumos gamybos įrenginių valdymo įranga. Bendrovė pateikė papildomų remonto darbų grafiką 2019 metams, kurių vertė sudaro 35,5 tūkst. Eur sąnaudų. Todėl, Bendrovės skaičiavimais, planuojamos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudarys 60,18 tūkst. Eur, t. y. 24,68 tūkst. Eur (2016–2018 metais vidutinės faktinės einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos) plius 35,5 tūkst. Eur (papildomi suplanuoti remonto darbai).

Skyrius planuojamas einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudas apskaičiavo pagal 2017 metų IV šilumos tiekimo įmonių grupės D pogrupio lyginamuosius einamojo remonto ir

aptarnavimo sąnaudų rodiklius (detalizavimas 3 lentelėje). Skyriaus apskaičiuotos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudaro 34,53 tūkst. Eur, t. y. 25,65 tūkst. Eur arba 42,6 proc. mažiau negu Bendrovė.

3 lentelė. **Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudų palyginimas**

Rodiklis	Mato vnt.	Sąnaudos					
		2016 m. faktiniai rodikliai	2017 m. faktiniai rodikliai	2018 m. faktiniai rodikliai	Bendrovės projekte	Pagal IV grupės D pogrupio lyginamuosius rodiklius	Skyriaus projekte
Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos	tūkst. Eur	11,797	12,28	49,95	60,18	34,53	34,53

Skyriaus apskaičiuotos einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos sudaro 0,09 ct/kWh ir 6,9 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.3. Personalo sąnaudos

Bendrovės pagal Tarybai per DSAIS pateiktas ataskaitas 2016–2018 metais vidutinės faktinės personalo sąnaudos sudarė 124,25 tūkst. Eur (1 lentelė).

Projekto aiškinamajame rašte Bendrovė nurodė, kad dėl darbo užmokesčio augimo rinkoje personalo sąnaudos Bendrovėje didėjo: nuo 2017 m. sausio 1 d. šešiams operatoriams buvo padidintas valandinis atlyginimas 16,67 proc., nuo 2017 m. vasario 1 d. – vienam operatoriui padidinta 28,57 proc., nuo 2018 m. kovo 1 d. ir 2019 m. kovo 1 d. – darbuotojams taip pat didinti darbo užmokesčiai. Bendrovė nurodė, kad senstant įrengimams ir visai įrangai, Bendrovė planuoja daug remonto darbų atlikti savo jėgomis, todėl vidutiniškai vienam darbuotojui papildomai bus mokama po 150,0 Eur priedai.

Bendrovės skaičiavimais, planuojamos personalo sąnaudos sudarys 165,57 tūkst. Eur, tame skaičiuje 1,37 tūkst. Eur kvalifikacijos kėlimo ir apsauginių darbo drabužių sąnaudos.

Skyrius pritarė Bendrovės skaičiavimams, kadangi Bendrovės apskaičiuotos personalo sąnaudos atitinka Metodikos 57.4.2.4 papunktyje numatytam reikalvimui, kad visais atvejais darbo užmokesčio fondas neturi viršyti siektino darbo užmokesčio fondo sumos, suskaičiuotos siektiną darbuotojų skaičių (nustatytą vadovaujantis lyginamosios analizės atitinkamų rodiklių reikšmėmis) padauginus iš Lietuvos statistikos departamento minėtos veiklos šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavimo metu paskutinio skelbiamo vidutinio darbo užmokesčio.

Bendrovės ir Skyriaus projekte įvertintų ir pagal lyginamuosius rodiklius apskaičiuotų darbuotojų našumo rodiklių palyginimas pateiktas 4 lentelėje.

4 lentelė. Faktinių, planuojamų ir šilumos tiekėjų IV grupės D pogrupo personalo sąnaudų palyginimas

Rodiklis	Mato vienetai	2016-2018 metų vidurkis	Pagal lyginamuosius rodiklius	Bendrovės ir Skyriaus projektas
Instaliuota galia	MW	9,5		
Planuojamas pagaminti šilumos kiekis	MWh	36.804,8		
Vienam dirbančiajam tenkanti eksploatuojamų įrenginių instaliuota šilumos generavimo galia	MW/darb.	-	1,211	1,58
Vienam administracijos darbuotojui tenkantis šilumos gamybos veiklos darbuotojų skaičius	darb./adm.	-	5,10	6,00
Vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis (perskaičiuotas pagal nuo 2019 m. sausio 1 d. pasikeitusį Gyventojų pajamų mokesčio ir Valstybinio socialinio draudimo įmokų skaičiavimą)	Eur/mėn.	-	1.456,3	1.920,5
Darbuotojų (etatų) skaičius	vnt.	-	9,38	7,00
Metinės darbo užmokesčio sąnaudos, iš to skaičiaus:	tūkst. Eur	124,25	166,88	165,57
Darbo užmokestis	tūkst. Eur	94,53	163,97	161,32
Privalomojo socialinio draudimo įmokų sąnaudos	tūkst. Eur	28,36	2,90	2,88
Kitos personalo sąnaudos	tūkst. Eur	1,37	0,00	1,37

Bendrovės ir Skyriaus bazinėje šilumos gamybos kainoje įvertintos personalo sąnaudos sudaro 0,45 ct/kWh šilumos kainos ir 33,2 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.4. Mokesčių sąnaudos

Bendrovės pagal Tarybai per DSAIS pateiktas ataskaitas 2016–2018 metais vidutinės faktinės mokesčių sąnaudos sudarė 1,18 tūkst. Eur (1 lentelė).

Bendrovė numatė, kad bazinės kainos galiojimo metais vidutiniškai mokesčių sąnaudos sudarys 1,24 tūkst. Eur (iš jų: 0,175 tūkst. Eur žemės mokesčio, 1,046 tūkst. Eur nekilnojamojo turto mokesčio ir 0,02 tūkst. Eur aplinkos teršimo mokesčio).

Skyrius pritarė Bendrovės apskaičiuotoms mokesčių sąnaudoms, kurios bazinėje šilumos gamybos kainoje sudaro 0,003 ct/kWh ir 0,2 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.5. Finansinės sąnaudos

Bendrovės pagal Tarybai per DSAIS pateiktas ataskaitas 2016–2018 metais vidutinės faktinės finansinės sąnaudos sudarė 0,51 tūkst. Eur (1 lentelė).

Bendrovė Projekte nurodė, kad bazinės kainos galiojimo metais vidutiniškai patirs po 7,57 tūkst. Eur finansinių sąnaudų (iš jų: 0,211 tūkst. Eur banko paslaugų ir 7,359 tūkst. Eur banko administravimo sąnaudų).

Skyrius pritarė Bendrovės apskaičiuotoms finansinėms sąnaudoms.

Skyriaus apskaičiuotos finansinės sąnaudos bazinėje šilumos gamybos kainoje sudaro 0,02 ct/kWh ir 1,5 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.6. Administracinės ir kitos paskirstomos sąnaudos

Administracinėms sąnaudoms priskiriami administracinių patalpų išlaikymas, organizacinės ir kompiuterinės technikos nuoma, transporto priemonių nuoma, profesinis draudimas, konsultacinės paslaugos, telekomunikacinės sąnaudos, profesinės literatūros įsigijimo bei kitos su įmonės valdymu susijusios sąnaudos.

Bendrovės pagal Tarybai per DSAIS pateiktas ataskaitas 2016–2018 metais vidutinės faktinės administracinės sąnaudos sudarė 8,57 tūkst. Eur (1 lentelė). Bendrovė šioms sąnaudoms priskiria teisinių, ryšių, kanceliarinių ir komunalinių paslaugų, apsaugos, profesinės literatūros ir konsultacinių paslaugų sąnaudas.

Bendrovė Projekte nurodė, kad bazinės kainos galiojimo metais vidutiniškai patirs po 5,69 tūkst. Eur administracinių sąnaudų.

Skyrius pritarė Bendrovės apskaičiuotoms administracinėms sąnaudoms (5,69 tūkst. Eur), kurios sudaro 0,02 ct/kWh šilumos kainos ir 1,1 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.7. Kitos paskirstomos sąnaudos

Kitoms paskirstomoms sąnaudoms priskiriamos turto draudimo sąnaudos, audito, narystės, stojamųjų įmokų sąnaudos.

Bendrovės pagal Tarybai per DSAIS pateiktas ataskaitas 2016–2018 metais vidutinės faktinės kitos paskirstomos sąnaudos sudarė 5,13 tūkst. Eur (1 lentelė). Bendrovė šioms sąnaudoms priskiria turto draudimo, audito (finansinio ir reguliavimo apskaitos), narystės, kompiuterinių programų priežiūros, turto vertinimo ir kitas paskirstomas sąnaudas.

Bendrovė Projekte nurodė, kad bazinės kainos galiojimo metais vidutiniškai patirs po 10,33 tūkst. Eur kitų paskirstomų sąnaudų.

Skyrius pritarė Bendrovės apskaičiuotoms kitoms paskirstomoms sąnaudoms (10,33 tūkst. Eur), kurios sudaro 0,03 ct/kWh šilumos kainos ir 2,1 proc. pastoviųjų sąnaudų.

3.8. Investicijų grąža

Pagal 2017 m. spalio 31 d. Komisijos nutarimo Nr. O3E-479 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės 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 kainų nustatymo metodikos“ pakeitimo“ pakeitimo“ 2 punktą, šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo projektams, pateiktiems iki 2018 m. gruodžio 31 d., investicijų grąža skaičiuojama nuo atitinkamo verslo vieneto reguliuojamo turto likutinės vertės, taikant investicijų grąžos normą, apskaičiuotą pagal Metodikos 57.7.2 papunktį. Pagal Metodikos 57.7.2 papunkčio nuostatas investicijų grąžos norma (toliau – WACC) nustatoma 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 – Investicijų grąžos metodika).

Projekte, skaičiuodama WACC, Bendrovė taikė Projekto pateikimo metu (2018 m. liepos 10 d.) Komisijos skelbiamus rodiklius, t. y. 7,38 proc. nuosavo kapitalo kainą, 2,05 proc. skolinto kapitalo kainos viršutinę ribą pagal Lietuvos banko skelbiamus duomenis ir Investicijų grąžos metodikos 10 punkte numatytą optimalią kapitalo struktūrą (60 proc. skolinto ir 40 proc. nuosavo kapitalo). Taikant šiuos rodiklius, Bendrovės apskaičiuotas WACC būtų 4,70 proc.

Teikdama papildomą ir patikslintą informaciją (2019 m. gegužės 31 d. raštu Nr. 2019-014) Bendrovė taikė šios informacijos teikimo metu (2019 m. gegužės 31 d) Komsijos skelbiamus rodiklius, t. y. 6,27 proc. nuosavo kapitalo kainą, 2,10 proc. skolinto kapitalo kainos viršutinę ribą pagal Lietuvos banko skelbiamus duomenis ir Investicijų grąžos metodikos 10 punkte numatytą optimalią kapitalo struktūrą (60 proc. skolinto ir 40 proc. nuosavo kapitalo). Taikant šiuos rodiklius, Bendrovės apskaičiuotas WACC būtų 4,21 proc.

Pagal Investicijų grąžos metodikos 11 punktą numatyta, kad ūkio subjektui investicijų grąžos norma, taikant optimalią kapitalo struktūrą, nustatoma tuo atveju, kai pagal paskutinių audituotų finansinių metų, prieš Tarybai apskaičiuojant investicijų grąžos normą, ūkio subjekto metinėse finansinėse ataskaitose pateikiamą faktinę ūkio subjekto kapitalo struktūrą apskaičiuota investicijų grąžos norma yra didesnė, nei apskaičiuota pagal optimalią kapitalo struktūrą. Kitais atvejais ūkio subjektui investicijų grąžos norma yra skaičiuojama, naudojant faktinės ūkio subjekto kapitalo struktūros duomenis.

Pagal Bendrovės per DSAIS pateiktą audituotą 2018 m. balansą, faktinė kapitalo struktūra yra: 49,0 proc. skolintas kapitalas ir 51,0 proc. nuosavas kapitalas. Pagal faktinę kapitalo struktūrą apskaičiuota investicijų grąžos norma būtų 5,43 proc. Todėl Bendrovė Projekte investicijų grąžos normos skaičiavimuose naudojo Investicijų grąžos metodikos 10 punkte numatytą optimalią kapitalo struktūrą (skolintas kapitalas 60,0 proc., nuosavas – 40,0 proc.). Pagal optimalią kapitalo struktūrą Bendrovės apskaičiuota investicijų grąžos norma yra mažesnė už apskaičiuotą pagal faktinę kapitalo struktūrą.

Skaičiuodama investicijų grąžą, Bendrovė ją skaičiavo nuo šilumos gamybai priskirto ir su Taryba suderinto turto įsigijimo vertės (2 695,529 tūkst. Eur). Projekte Bendrovės apskaičiuota investicijų grąža, taikant 4,70 proc. WACC, yra 135,63 tūkst. Eur, patikslintuose skaičiavimuose, taikant 4,21 proc. WACC – 113,58 tūkst. Eur.

Skyrius investicijų grąžą skaičiavo nuo šilumos gamybai priskirto ir su Taryba suderinto turto įsigijimo vertės (2 695,529 tūkst. Eur). Skyrius taikė pirminio Projekto pateikimo metu Tarybos skelbiamus nuosavo kapitalo kainą (7,38 proc.) ir skolinto kapitalo kainos viršutinę ribą pagal Lietuvos banko skelbiamus duomenis (2,05 proc.) bei optimalią kapitalo struktūrą (skolintas kapitalas 60,0 proc., nuosavas – 40,0 proc.). Pagal Bendrovės Tarybai pateiktus duomenis apie palūkanas laikotarpiu nuo 2016 m. rugpjūčio 1 d. iki 2017 m. liepos 31 d. (Bendrovės Projekte buvo įvertinti laikotarpio nuo 2016 m. rugpjūčio 1 d. iki 2017 m. liepos 31 d. duomenys), palūkanos siekė 2,65 proc.

Taikydamas šiuos rodiklius, Skyrius apskaičiavo 4,70 proc. WACC. Skyriaus apskaičiuota investicijų grąža – 126,69 tūkst. Eur., t. y. tokia pat, kaip Bendrovės apskaičiuota pirminiame Projekte. Detalesni Bendrovės ir Skyriaus investicijų grąžos skaičiavimai pateikiami 5 lentelėje.

5 lentelė. **Investicijų grąžos skaičiavimas**

Eil. Nr.	Rodiklis	Mato vnt.	Projektas	
			Bendrovės	Skyriaus
1.	Kapitalo apimtis, priskirtina paslaugai (produktui), КИГ	tūkst. Eur	2.695,529	2.695,529
2.	Pagrindinė investicijų grąžos norma	%	4,21	4,70
2.1.	Nuosavo kapitalo grąža, Re	%	6,27	7,38
2.2.	Skolinto kapitalo kaina (palūkanų norma), R _d	%	2,10	2,05
2.3.	Lietuvoje taikomas pelno mokesčio tarifas, t	vieneto dalimis	0,15	0,15

2.4.	W_E – nuosavas kapitalas (finansavimo nuosavomis lėšomis dalis)	vieneto dalimis	0,40	0,40
2.5.	W_D – skolintas kapitalas (finansavimo skolintomis lėšomis dalis)	vieneto dalimis	0,60	0,60
4.	Investicijų graža, JRiHG	tūkst. Eur	113,48	126,69

Bazinėje šilumos kainoje įvertinta investicijų graža sudaro 0,35 ct šilumos kainos ir 25,4 proc. šilumos gamybos veiklos verslo vieneto pastoviųjų sąnaudų.

Skyriaus apskaičiuota pastoviųjų sąnaudų, įskaitant investicijų gražą, priskirtų reguliuojamai šilumos gamybai, apimtis baziniu laikotarpiu sudaro 499,34 tūkst. Eur, t. y. 11,49 tūkst. Eur (2,2 proc.) mažesnės nei Bendrovės Projekte.

Pastoviosios sąnaudos sudaro 1,36 ct/kWh projekcinės šilumos gamybos kainos arba 52,7 proc. visų būtinųjų sąnaudų ir investicijų gražos.

III. 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 bendri šilumos ir elektros energijos gamintojai, kurie elektros ir (ar) šilumos energijos gamybai naudoja biokurą, privalo energijos išteklių biržoje (toliau – Birža) 2015 metais įsigyti ne mažiau kaip 50 procentų elektros ir (ar) šilumos energijos gamybai reikalingo biokuro kiekio dalį, o 2016 metais ir vėlesniais metais – ne mažiau kaip 100 procentų.

Energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 2 dalyje nurodyta, kad 19¹ straipsnio 1 dalyje išdėstyti reikalavimai nurodytoms energetikos įmonėms netaikomi, jeigu Biržoje dėl objektyvių priežasčių nebuvo galima įsigyti reikalingo atitinkamos biokuro rūšies kiekio ar jo dalies arba kitais būdais įsigyti biokurą yra ekonomiškai naudingiau.

Bendrovė 2018 metais visą reikiamą biokurą įsigijo ne Biržoje. Tarybai atlikus tyrimą dėl biokuro įsigijimo, 2019 m. birželio 4 d. Energijos išteklių rinkos įstatyme įtvirtinto įpareigojimo biokurą įsigyti energijos išteklių biržoje vykdymo 2018 m. tyrimo ataskaitoje Nr. O13-10 nurodyta, kad Bendrovė 2018 m. biokurą pirkė ekonomiškai naudingai, todėl darytina išvada, kad Įstatymo 19¹ straipsnio 1 dalyje įtvirtintą reikalavimą ji įvykdė. Taryba šiai tyrimo ataskaitai pritarė 2019 m. birželio 12 d. nutarimu Nr. O3E-194 „Dėl Energijos išteklių rinkos įstatyme įtvirtinto įpareigojimo biokurą įsigyti energijos išteklių biržoje vykdymo 2018 m.“.

IV. IŠVADOS

Skyrius, išanalizavęs Bendrovės pateiktą Projektą, vadovaudamasis Metodika, įvertino būtinąsias šilumos gamybos sąnaudas ir apskaičiavo planuojamas šilumos kiekiui pagaminti 950,09 Eur/metams būtinųjų pajamų. Skaičiuojant būtinąsias pajamas, metinių kuro sąnaudų skaičiavimui naudota 2019 m. liepos mėnesio projekcinėje šilumos kainoje įvertinta kuro kaina. Pagal šiuo metu galiojančią Metodikos redakciją leistina gauti pajamų apimtis, sumuojant:

1. Pastoviųjų sąnaudų sumą 372,65 tūkst. Eur;
2. Investicijų gražą 126,69 tūkst. Eur;

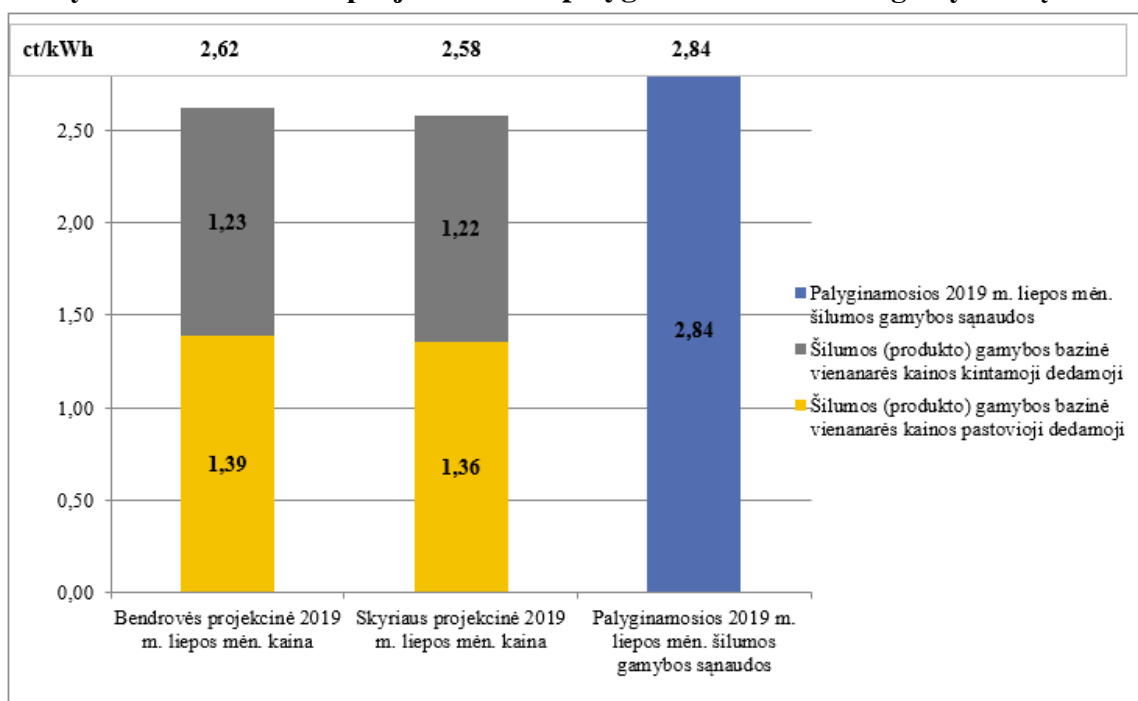
3. Kintamąsias sąnaudas, apskaičiuojamas, įvertinant faktiškai pagamintą šilumos kiekį ir sunaudoto kuro kainą, pagal formulę: $(1,4 + 0,08572 t_{ne}/MWh \times p_{HG,b}) \times Q_{HG}$, kur $p_{HG, b}$ – biokuro kaina (Eur/ t_{ne}), Q_{HG} – pagamintas šilumos kiekis (MWh).

Skyriaus apskaičiuotos būtinios pajamos (leistina gauti pajamų apimtis) yra 11,71 tūkst. Eur/metams arba 1,2 proc. mažesnės nei Bendrovės Projekte.

Skyriaus apskaičiuota projekcinė 2019 m. liepos mėnesio šilumos gamybos kaina (taikant 2019 m. gegužės mėnesio Bendrovės faktinę biokuro kainą) – 2,58 ct/kWh.

Skyriaus ir Bendrovės projekcinių bei Šilumos tiekėjo Telšių miesto Luokės katilinės šilumos tiekimo sistemos 2019 m. liepos mėn. palyginamųjų šilumos gamybos sąnaudų palyginimas pateiktas diagramoje.

Skyriaus ir Bendrovės projekcinės bei palyginamosios šilumos gamybos sąnaudos



Skyrius, vadovaudamasis Įstatymu ir Metodika, siūlo pritarti Skyriaus pateiktam nutarimo „Dėl UAB „Žemaitijos energija“ šilumos gamybos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo“ projektui.

PRIDEDAMA:

1. Šilumos gamybos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavimo lentelė, 2 lapai.
2. Nutarimo „Dėl UAB „Žemaitijos energija“ šilumos gamybos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo“ projektas, 1 lapas.

Šilumos ir vandens departamento

Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyriaus vyriausioji specialistė

Vilija Janickienė

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Žemaitijos energija“ atstovai;
2. UAB „Litesko“ atstovai.