

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

Teikti Tarybos posėdžiui

2020-

PAŽYMA

**DĖL UAB „PLUNGĖS BIOENERGIJA“ 2019 METŲ INVESTICIJŲ DERINIMO IR
ŠILUMOS GAMYBOS KAINOS DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMO**

2020 m. d. Nr. O5E-
Vilnius

Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba)¹ 2019 m. vasario 28 d. nutarimu Nr. O3E-66 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Plungės bioenergija“ šilumos gamybos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo“ nustatė UAB „Plungės bioenergija“ (toliau – Bendrovė) šilumos bazinės kainos dedamąsias, kurios galioja iki 2022 m. kovo 31 d.

Bendrovė 2020 m. sausio 21 d. per Tarybos Duomenų surinkimo ir analizės informacinę sistemą (toliau – DSAIS) pateikė šilumos gamybos kainos dedamųjų perskaičiavimo projektą (toliau – Projektas) ir dokumentus, reikalingus skaičiavimams pagrįsti (registracijos Nr. R1-795). Bendrovė 2020 m. vasario 19 d. elektroniniu laišku pateikė direktoriaus įsakymo Nr. 9 „Dėl šilumos gamybos kainų dedamųjų“ kopiją, o 2020 m. vasario 26 d. elektroniniu laišku pateikė papildomą informaciją (registracijos Nr. R1-2568).

Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyrius (toliau – Skyrius) Bendrovės pateiktą Projektą patikrino vadovaudamasis Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo (toliau – Įstatymas) 32 straipsniu ir Šilumos kainų nustatymo metodika, patvirtinta Valstybinės kainų ir energetikos reguliavimo Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ (toliau – Metodika).

I. INVESTICIJŲ DERINIMAS

Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo (toliau – Energetikos įstatymas) 15 straipsnio 3 dalyje numatyta, kad energetikos įmonės, besiverčiančios veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, numatomas investicijas turi derinti su Taryba. Jeigu šių

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“.

energetikos įmonių investicijos nėra suderintos su Taryba, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms peržiūrėti.

Investicijos derinimui turi būti parengtos ir pateiktos Tarybai pagal Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo, patvirtinto Komisijos 2019 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. O3E-93 „Dėl Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Investicijų derinimo aprašas) reikalavimus.

Bendrovė kartu su Projektu prašo derinti 2019 metais atliktas investicijas už 8 495,60 Eur. Detali informacija pateikta 1 lentelėje.

1 lentelė. **Investicinio projekto detalizavimas, Eur**

Eil. Nr.	Ilgalaikio turto pavadinimas	Įvedimo į eksploataciją data	Įsigijimo savikaina, Eur	Bendrovės pateiktos derinti investicijos	Skyriaus siūlomos derinti investicijos	Skirtumas
1	2	3	4	5	6	(6-5)
1.	Analoginių jėgimų modulis SM 331 6ES7331-7KF01-0AB0	2019-01-10	480,00	480,00	480,00	0,00
2.	Turbinos valdymo sistema	2019-01-30	6001,36	6001,36	0,00	-6001,36
3.	Ventilis pl. V41111540 Dn20 Pn40	2019-01-31	157,00	157,00	0,00	-157,00
4.	Ventilis pl. V41111540 Dn20 Pn40	2019-01-31	157,00	157,00	0,00	-157,00
5.	Talpuminio lygio daviklio elektronika	2019-03-20	377,71	377,71	0,00	-377,71
6.	Vožtuvas termostatinis tAVTB 20; 20-60c	2019-02-27	364,63	364,63	364,63	0,00
7.	Kompiuteris nešiojamas LENOVO V130-15IKB	2019-05-23	442,15	442,15	442,15	0,00
8.	Keitiklis slėgio perkryčio DTL1650-420	2019-09-17	174,00	174,00	174,00	0,00
9.	Švelnaus paleidimo įrenginys 3RW3017-1BB14	2019-10-01	157,53	157,53	157,53	0,00
10.	Skirtuminio slėgio keitiklis QBM3020-1	2019-11-26	184,22	184,22	184,22	0,00
IŠ VISO:			8495,60	8495,60	1802,53	-6693,07

Skyrius, įvertinęs Bendrovės pateiktą informaciją, investicijų Nr. 2, 3, 4 ir 5 siūlo nederinti, nes jos susijusios su nurašytu ir veikloje nebenaudojamu garo katilu (biošilumine elektrine) (detalesnė informacija pateikta šios pažymos 2.1.3 dalyje).

Skyriaus įvertintos investicijos atliktos kaip turto atnaujinimas (investicija į ilgalaikį turtą baigiantis jo fizinio ar techninio nusidėvėjimo laikotarpiui, kuria siekiama atkurti jo buvusias funkcines savybes, atiduodant turtą eksploatuoti), turto modernizavimas (investicija į ilgalaikį turtą, kuria siekiama pailginti jo naudingo tarnavimo laiką ir (ar) pagerinti kokybines savybes, pritaikant ir (ar) įdiegiant naujas technologijas).

Skyriaus įvertintos investicijos (iš viso už 1 802,53 Eur) atitinka Investicijų derinimo aprašo 11 punkto reikalavimus. Šiame punkte numatyta, kad šilumos įmonių ataskaitinio laikotarpio (paskutiniai kalendoriniai metai iki artimiausio ateinančio reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo duomenų vėliausio pateikimo termino Tarybai) faktiškai įvykdytos investicijos Tarybai teikiamos derinti vienu metu vieną kartą per metus prieš 3 mėnesius iki vėliausio reguliuojamų kainų artimiausio planuojamo koregavimo ar nustatymo duomenų pateikimo termino. Bendrovė nurodė, kad visos investicijos atliktos savomis lėšomis.

Vadovaujantis Investicijų derinimo aprašo 6.1.2. papunkčiu Bendrovės derinamos investicijos priskiriamos bendrai derinamų investicijų sąrašui (investicijos, kurių vertė neviršija 3 tūkst. Eur).

Investicija yra reikalinga šilumos gamybos veiklai vykdyti, todėl, vadovaujantis Investicijų derinimo aprašo 36.4 papunkčiu, pagal pirminę paskirtį priskiriama prie investicijų esamos sistemos modernizacijai.

Įstatymo (toliau – Įstatymas)² 10¹ straipsnio 3 dalyje reglamentuojama, kad vadovaujantis šilumos aukciono rezultatais, šiluma gaminama ir (ar) superkama neviršijant aprūpinimo šiluma sistemos vartotojų šilumos poreikių ir atsižvelgiant į aprūpinimo šilumą sistemos technines galimybes, kaip numatyta Naudojimosi šilumos perdavimo tinklais sąlygų sąvade ir Šilumos gamybos ir (ar) supirkimo tvarkos ir sąlygų aprašo, patvirtinto 2010 m. spalio 4 d. Komisijos nutarimu Nr. O3-202 „Dėl Šilumos gamybos ir (ar) supirkimo tvarkos ir sąlygų aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), nuo 2019 m. gruodžio 21 d. galiojančioje redakcijoje. Visais atvejais šiluma gaminama ir (ar) superkama už ne didesnę kainą, negu šilumos tiekėjo Tarybos nustatyta tvarka apskaičiuotos palyginamosios šilumos gamybos sąnaudos, todėl vertinama, kad Bendrovės atliktos investicijos nedidina šilumos kainos vartotojams.

Vadovaujantis Energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi ir Investicijų derinimo aprašu, Bendrovės investicijas už 1 802,53 Eur siūloma derinti.

II. ŠILUMOS GAMYBOS KAINOS DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMAS

Bendrovės bazinėje (galiojančioje) ir Bendrovės bei Skyriaus projekcinėse šilumos gamybos kainose įvertintų pastoviųjų sąnaudų palyginimas pateiktas 2 lentelėje.

2 lentelė. Bendrovės bazinėje ir projekcinėse šilumos gamybos kainose įvertintos pastoviosios sąnaudos, tūkst. Eur

Eil. Nr.	Sąnaudos, tūkst. Eur		Bazinėje kainoje	Bendrovės projekcinėje kainoje	Skyriaus projekcinėje kainoje	Pokytis (6-4)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Fci	Pastoviosios sąnaudos (1.1 + 1.2)	502,352	533,863	437,390	-64,962
1.1.	FCi	Bazinės pastoviosios sąnaudos	502,352			-
1.2.	$\Delta FC_{i,y}$	Pastoviųjų sąnaudų pokytis (1.2.1 +1.2.2 + 1.2.3+1.2.4+1.2.5)	0,00	31,511	-64,962	-64,962
1.2.1	ΔFC_{EF}	dėl efektyvumo koeficiento įtakos	0,00	3,645	3,488	3,488
1.2.2	$\Delta FC_{INV_{DA}}$	dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio	0,00	1,82	-64,270	-64,270
1.2.	ΔJR^{WACC}	investicijų grąžos (skolinto kapitalo)	0,00	22,50	-7,808	-7,808

² Projekto pateikimo metu galiojusi redakcija.

3		R_d) įtaka				
1.2. 4	ΔJR^{INV}	dėl priskaitytinos investicijų grąžos, susijusios su įvykdytais investiciniais projektais, įtakos	0,00	0,00	0,085	0,085
1.2. 5	ΔFC_X	dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų pokyčių	0,00	3,543	3,543	3,543

Bendrovės galiojančios ir Bendrovės bei Skyriaus projekcinių 2020 m. rugpjūčio mėn. šilumos gamybos kainų palyginimas pagal dedamąsias pateiktas 3 lentelėje.

3 lentelė. 2020 m. rugpjūčio mėn. galiojančios ir projekcinės šilumos gamybos kainų palyginimas, ct/kWh

Eil. Nr.	Šilumos kaina		Bazinėje kainoje	Bendrovės projekcinėje kainoje	Skyriaus projekcinėje kainoje	Pokytis (5-4)
1	2	3	4	5	6	7
	Šilumos kaina (1+2+3)		2,62	2,69	2,37	-0,25
1.	T_{PD}	Pastovioji dedamoji (1.1.+ 1.2.)	1,09	1,16	0,95	-0,14
1.1	T _{PD}	Bazinė pastovioji dedamoji	1,09			-
1.2	ΔT	Pastoviosios dedamosios pokytis (1.2.1+1.2.2 + 1.2.3+1.2.4+1.2.5)	0,00	0,07	-0,14	-0,14
1.2.1	ΔT_{EF}	dėl efektyvumo koeficiento įtakos	0,00	0,01	0,01	0,01
1.2.2	$\Delta FC^{INV}_{DA,LY}$	dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio	0,00	0,00	-0,14	-0,14
1.2.3	ΔT^{WACC}_{JR}	dėl investicijų grąžos (skolinto kapitalo R_d) įtakos	0,00	0,05	-0,02	-0,02
1.2.4	ΔJR^{INV}_{LY}	dėl priskaitytinos investicijų grąžos, susijusios su įvykdytais investiciniais projektais, įtakos	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.5	$\Delta TX_{i,y}$	dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų pokyčių	0,00	0,01	0,01	0,01
2.	T_{KD}	Kintamoji dedamoji (2.1 +2.2)	1,53	1,53	1,69	0,16
2.1	T _{KD}	Bazinė kintamoji dedamoji	1,53			-
2.2	T _{KD}	Kintamosios dedamosios pokytis	0,00	0,00	0,16	0,16
2.2.1	ΔT_E	dėl elektros energijos technologinėms reikmėms kainų pokyčio	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2	ΔT_W	dėl vandens technologinėms reikmėms kainų pokyčio	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3		kuro kiekio pokyčio įtaka	0,00	0,00	0,16	0,16
3.	$\Delta T_{HG\&H}; \Delta T_{TAP}; \Delta T$	Papildomai gautos pajamos	0,00	0,00	-0,27	-0,27

Pastaba. Projekcinė šilumos gamybos kaina apskaičiuota taikant 2020 birželio mėn. kuro kainą.

Skyriaus skaičiavimais, perskaičiavus šilumos gamybos sąnaudas pagal Metodikoje nustatytus koregavimo koeficientus (sąnaudų pokyčių detalizavimas pagal koeficientus pateiktas 3 lentelėje), šilumos gamybos kainos pastoviosios sąnaudos sudaro 437,39 tūkst. Eur, t. y. mažėja 64,962 tūkst. Eur arba 12,93 proc., palyginus su bazinės kainos pastoviosiomis sąnaudomis. Perskaičiavus pastoviąsias ir kintamąsias sąnaudas, įvertinus papildomai gautas pajamas

(122,738 tūkst. Eur), projekcinė 2020 m. rugpjūčio mėn. šilumos gamybos kaina – 2,37 ct/kWh, palyginus su bazine ir galiojančia, mažėja 0,25 ct/kWh.

Skyriaus perskaičiuota pastovioji dedamoji bazinę ir galiojančią šilumos gamybos kainą mažina 0,14 ct/kWh, iš jų: dėl efektyvumo koeficiento įtakos didėja 0,01 ct/kWh, dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio mažėja 0,14 ct/kWh, dėl investicijų grąžos įtakos mažėja 0,02 ct/kWh, o dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamų pokyčių didėja 0,01 ct/kWh.

Skyriaus perskaičiuota kintamoji dedamoji dėl naujos kuro normos bazinę ir galiojančią šilumos gamybos kainą didina 0,16 ct/kWh.

Papildoma dedamoji dėl papildomai gautų pajamų dalyvaujant šilumos supirkimo aukcione, galiojančią šilumos gamybos kainą mažina 0,27 ct/kWh

2.1. ŠILUMOS GAMYBOS KAINOS PASTOVIŪJŲ SĄNAUDŲ PERSKAIČIAVIMAS

Metodikos 74 punkte numatyta, kad Bendrovės šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą, pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikimus, ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų ir investicijų grąžos pokyčius bei į kitus, nuo ūkio subjektų valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius.

Bendrovės Projekte taikytas šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitinis laikotarpis – nuo 2018 m. IV ketvirčio iki 2019 m. III ketvirčio.

2.1.1. Infliacijos įtakos skaičiavimas

Pagal Metodikos 74.1 papunkčio nuostatą, šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą. Šis 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).

Bendrovės skaičiavimais, perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksas (2019 m. rugsėjo mėn. – 110,5867) lyginamas su šilumos bazinės kainos nustatymo mėnesio vartotojų kainų indeksas (2018 m. spalio mėn. – 108,8846). Pagal Bendrovės skaičiavimus, efektyvumo didinimo koeficientas sudaro 0,078. Dėl infliacijos įtakos ($\Delta T_{EF,2}$) šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos didėja 3,645 tūkst. Eur.

Skyriaus skaičiavimais, perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksas (2019 m. rugsėjo mėn. – 110,5867) lyginamas su šilumos bazinės kainos nustatymo mėnesio vartotojų kainų indeksas (2019 m. vasario mėn. – 108,4233). Pagal Skyriaus skaičiavimą efektyvumo didinimo koeficientas sudaro 0,010³. Šio perskaičiavimo metu taikomas

0,010 efektyvumo koeficientas, o dėl infliacijos įtakos ($\Delta FC_{EF,2}$) šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos didėja 3,488 tūkst. Eur.

2.1.2. Pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikties skaičiavimas

³ $(110,5867 / 108,4233 - 1) / 2 = 0,01$.

Bendrovė Projekte nurodė, jog dėl faktiškai realizuoto šilumos kiekio sumažėjimo nuo bazinėje kainoje nustatyto 46,0 tūkst. MWh iki faktiškai realizuoto 41,0 tūkst. MWh šilumos gamybos kainos pastoviosios dedamosios sąnaudos didėja 52,806 tūkst. Eur.

Skyrius informavo Bendrovę, jog pagal Metodikos 74.2 papunkčio nuostatą, šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl bazinėje šilumos gamybos kainoje įvertinto realizuoto šilumos kiekio neatitikimo su faktiškai per ataskaitinį laikotarpį realizuotu šilumos kiekiu. Šiame Metodikos⁴ papunktyje numatyta išimtis – išskyrus reguliuojamo šilumos gamintojo šilumos (produkto) gamybos sąnaudų atveju. Bendrovė patikslino skaičiavimus ir šilumos bazinės kainos pastoviųjų sąnaudų dėl realizuoto šilumos kiekio neatitikimo su faktiškai per ataskaitinį laikotarpį realizuotu šilumos kiekiu neperskaičiaavo.

2.1.3. Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio įtakos skaičiavimas

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

Bendrovė Projekte nurodė, skaičiuojant bazinės šilumos gamybos kainos pastoviąją dedamąją nebuvo įvertintos investicijos už 0,956 tūkst. Eur. Bazinėje kainoje buvo įvertinta 130,031 tūkst. Eur nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų. Skyrius pažymi, jog Bendrovė patikslino Projektą ir naujai derinamų investicijų ilgalaikio turto vertę padidino iki 8,496 tūkst. Eur, o nusidėvėjimo sąnaudos dėl naujai pagal planą pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų sudaro 1,821 tūkst. Eur.

Bendrovė 2020 m. kovo 9 d. raštu Nr. 15 informavo Tarybą, jog šilumos bazinė kaina buvo nustatyta katilinei, kurioje šiluma gaminama trimis katilais (garo katilu ir dviem vandens šildymo katilais). Nuo 2019 metų spalio mėnesio Bendrovė nebegamina šilumos energijos garo katilu

KE-25-24-350 (16 MW), o vandens šildymo katilų biokuro sąnaudos pagaminti 1 MW ženkliai skiriasi nuo minėto garo katilo, todėl prašė peržiūrėti ir nustatyti naujas biokuro naudojimo normas. Kaip minėta šios pažymos I skyriuje (Investicijų derinimas) Skyrius siūlo nevertinti dalies investicijų, nes jos susijusios su šiuo metu nebenaudojamu garo katilu.

Skyriaus apskaičiuotos nusidėvėjimo sąnaudos dėl naujai pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų sudaro 0,440 tūkst. Eur.

Kadangi bazinėje šilumos gamybos kainoje įvertintas ir turtas, kuris daugiau nebus naudojamas šilumos gamybos veikloje, Bendrovė Tarybai 2020 m. birželio 4 d. elektroniniu laišku pateikė nurašyto ilgalaikio turto (garo katilo bei su juo susijusios įrangos) sąrašą (registracijos Nr. R1-9240). Nurašyto turto vertė sudaro 193 087,2 Eur, jo nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos, įvertintos bazinėje kainoje sudaro 64 710,6 Eur. Informacija apie bazinėje kainoje įvertintą turtą, Bendrovės naujai atliktas investicijas ir nurašytą ilgalaikį turtą pateikta 4 lentelėje.

⁴ Projekto pateikimo metu galiojančioje redakcijoje.

4 lentelė. Bazinėje kainoje įvertinto, naujai pradėto eksploatuoti ir nurašyto ilgalaikio turto bei nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų palyginimas

Rodiklis	Ilgalaikio turto vertė, Eur	Metinis nusidėvėjimas, Eur
Bazinėje kainoje įvertinta	508 541,6	130 031,3
<i>Nurašyta</i>	-193 087,2	-64 710,6
<i>Naujai atliktos investicijos</i>	1 802,5	440,5
Pokytis	-191 284,6	-64 270,1
Iš viso po perskaičiavimo	317 257,0	65 761,2

Skyrius įvertinęs gautą ir turimą informaciją, apskaičiavo, jog dėl pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų perskaičiavimo bei dėl nurašyto nusidėvėjusio ilgalaikio turto šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos ($\Delta FC_{DA,2}^{INV}$) mažėja 64,270 tūkst. Eur.

2.1.4. Investicijų gražos pokyčio (dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus) įtakos skaičiavimas

Investicijų gražos pokyčio (dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus) įtaka perskaičiuojamoms šilumos gamybos sąnaudoms nustatoma pagal Metodikos 74.4 papunktyje įtvirtintas nuostatas.

Bendrovė Projekte šilumos bazinės kainos pastoviųjų sąnaudų dėl investicijų gražos pokyčio neperskaičiavo.

Skyriaus skaičiavimais dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų (1,803 tūkst. Eur), investicijų gražos pokyčio įtaka (ΔJR^{INV_2}) perskaičiuojamoms šilumos gamybos sąnaudoms, taikant 4,71 proc. investicijų gražos normą, yra 0,085 tūkst. Eur.

2.1.5. Investicijų gražos pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio skaičiavimas

Investicijų gražos pokyčio (dėl skolinto kapitalo kainos R_d) įtaka perskaičiuojamoms šilumos gamybos sąnaudoms reglamentuojama Metodikos 74.5 papunktyje, kur numatyta, kad investicijų gražos pokytis dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio apskaičiuojamas taikant nuosavo kapitalo ir skolinto kapitalo apimtį (Eur), nustatytą šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavimo ir paskutinio šilumos kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo metu, taikant skolinto kapitalo kainą R_d , apskaičiuotą vadovaujantis Investicijų gražos normos nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2015 m. rugsėjo 22 d. nutarimu Nr. O3-510 „Dėl Investicijų gražos normos nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Investicijų gražos metodika), ir šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavimo metu nustatytą nuosavo kapitalo gražą R_e , skolinto kapitalo W_D bei nuosavo kapitalo W_E dalis.

Bendrovė Projekte investicijų gražos pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio neperskaičiavo, tačiau vėliau Projektą patikslino ir nurodė, jog investicijų gražos pokytis dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio sudaro 22,502 tūkst. Eur.

Bendrovė Projekte investicijų grąžos normą apskaičiavo, taikydama bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo metu taikytą optimalią kapitalo struktūrą⁵, nuosavo kapitalo kainą – 7,90 proc., o skolinto kapitalo kaina – 0,00 proc. Bendrovės apskaičiuota investicijų grąžos norma 3,72 proc., o investicijų grąžos apimtis, taikoma perskaičiavimo metu, sudaro 45,183 tūkst. Eur (detalesni investicijų grąžos skaičiavimai pateikti 5 lentelėje). Bendrovė šio pokyčio skaičiavimui naudojo ne šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavimo metu nustatytą kapitalo apimtį, bet 1 214,587 tūkst. Eur. Bendrovė negalėjo paaiškinti, kodėl vertino tokią kapitalo apimtį.

5 lentelė. **Investicijų grąžos normos dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio skaičiavimų palyginimas**

Šilumos kaina		Bazinėje kainoje	Bendrovės projekcinėje kainoje	Skyriaus projekcinėje kainoje	Pokytis (5-3)
1	2	3	4	5	6
JR^{WACC}	investicijų grąžos apimtis, tūkst. Eur	22,681	45,183	14,873	-7,808
K	reguliuojamo turto vertė, nustatyta šilumos bazinėje kainoje, tūkst. Eur	508,542	1 214,587	315,454	-193,087
r	investicijų grąžos norma, proc.	4,46	3,72	4,71	0,25
R_d	skolinto kapitalo kaina, proc.	1,65	0,00	2,07	0,42
R_e	nuosavo kapitalo grąža, proc.	7,38	7,90	7,38	0,00
W_D	skolinto kapitalo dalis	0,60	0,60	0,60	0,00
W_E	nuosavo kapitalo dalis	0,40	0,40	0,40	0,00
ty	Lietuvoje taikomas pelno mokesčio tarifas, vieneto dalimis	0,15	0,15	0,15	0,00

Bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo metu nustatyta ilgalaikio turto vertė – 508,542 tūkst. Eur. Atsižvelgiant į tai, jog buvo nurašyta dalis bazinėje kainoje įvertinto ilgalaikio turto, skaičiuojant investicijų grąžos pokyčio dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokytį, bazinėje kainoje įvertinto ilgalaikio turto likutinė vertė investicijų grąžos skaičiavimui taip pat koreguota, t. y. – sumažinta nurašyto nenaudojamo turto vienetų, įvedus į eksploataciją naujus turto vienetus, verte. Perskaičiuota reguliuojamo turto vertė investicijų grąžos skaičiavimui sudaro 315,454 tūkst. Eur (508,542 tūkst. Eur – 193,087 tūkst. Eur).

Skyrius skaičiavimuose taikė 4,71 proc. investicijų grąžos normą, kurią apskaičiavo taikydamas bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo metu taikytą optimalią kapitalo struktūrą ir nuosavo kapitalo kainą (7,38 proc.) bei, kadangi Bendrovė neturi ilgalaikių paskolų, pagal Investicijų grąžos metodikos 8 punktą numatytą ir Tarybos skelbiamą faktinį šilumos gamybos ir (ar) tiekimo, karšto vandens tiekimo sektoriaus skolinto kapitalo kainos svertinį vidurkį – 2,07 proc. Skyriaus apskaičiuota investicijų grąžos norma 4,71 proc., o investicijų grąžos apimtis, taikoma perskaičiavimo metu, sudaro 14,873 tūkst. Eur.

Skyriaus skaičiavimais, dėl investicijų grąžos pokyčio (dėl skolinto kapitalo kainos R_d pokyčio) (ΔJR^{WACC}_2) šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos mažėja 7,808 tūkst. Eur.

⁵ Pagal Investicijų grąžos metodikos 10 punktą, Projekto pateikimo metu ir šiuo metu galiojanti optimali kapitalo struktūra yra 60,0 proc. skolinto ir 40,0 proc. nuosavo kapitalo.

2.1.6. Kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksmų nulemtų, neišvengiamų sąnaudų pokyčių skaičiavimas

Vadovaujantis Metodikos 74.8 papunkčiu, šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama, atsižvelgiant į kitus, nuo Ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksmų nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius.

Bendrovė Projekte įvertino bazinės kainos dedamųjų nustatymo metu neįvertintus neišvengiamus pastoviųjų sąnaudų pokyčius – 3,400 tūkst. Eur, tačiau vėliau Projektą patikslino ir nurodė 3,543 tūkst. Eur banko paslaugų įkainį (Bendrovė pateikė paraišką VŠĮ „Lietuvos verslo paramos agentūra“ skelbtuose kvietimuose dėl paramos gavimo katilų keitimui, dėl šios priežasties buvo sudaryta kredito sutartis su AB „Swedbank“ dėl finansinės paramos, kas įtakojo padidėjusias bankinių paslaugų sąnaudas). Dėl šių sąnaudų įtakos ($\Delta FC_{X,2}$) šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos didėja 3,543 tūkst. Eur.

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

Metodikos 74.9 papunktyje reglamentuojamas paskutinių dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos neatitikties skaičiavimas, jeigu ūkio subjekto vidutinė faktinė dviejų paskutinių ataskaitinių laikotarpių (ataskaitinių metų), dėl kurių yra pateikta audito išvada, investicijų grąža viršija reguliuojančiosios institucijos nustatytą vidutinę svertinę dviejų paskutinių kalendorinių metų investicijų grąžą daugiau kaip 1 procentiniu punktu.

Bendrovė Projekte paskutinių dvejų metų faktinės ir ūkio subjektui nustatytos investicijų grąžos neatitikties skaičiavimo neatliko.

Skyriaus skaičiavimais, Bendrovė iš šilumos gamybos veiklos 2017 m. ir 2018 m. vidutiniškai patyrė nuostolį, kai per tą patį laikotarpį šilumos bazinės kainos dedamosiose įvertinta vidutinė investicijų grąža buvo 6,37 proc., todėl investicijų grąža nekoreguojama. Bendrovės 2017 m. ir 2018 m. vidutinės faktinės ir galiojančios investicijų grąžos palyginimas pateiktas

6 lentelėje.

6 lentelė. Bendrovės 2017 m. ir 2018 m. vidutinės faktinės ir galiojančios investicijų grąžos palyginimas

Rodiklio pavadinimas	2017–2018 m. galiojančioje kainoje vidutinė investicijų grąža	2017–2018 m. vidutinė faktinė investicijų grąža	Skirtumas (3-2)
1	2	3	4
Investicijų grąža/ nuostolis, tūkst. Eur	85,5	-157,0	-242,4
Investicijų grąža/ nuostolis, proc.	6,37	-11,70	-18,07

2.2. ŠILUMOS GAMYBOS KAINOS KINTAMOSIOS DEDAMOSIOS PERSKAIČIAVIMAS

Pagal Metodikos 75 punktą, šilumos bazinės kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama, atsižvelgiant į faktinius pagamintos ir įsigytos šilumos kiekių (struktūros) pokyčius, bei elektros energijos ir (ar) geriamojo vandens technologinėms reikmėms kainų pasikeitimus.

Bendrovė informavo, jog geriamojo vandens technologinėms reikmėms kaina nekito, o elektros energijos technologinėms reikmėms kainos pokytis matysis vėliau ir skaičiavimus pateiks su dar kitu perskaičiavimu. Todėl šio perskaičiavimo metu Bendrovė šių sąnaudų neperskaičiavo.

Skyrius, vadovaudamasis Bendrovės paaiškinimu, elektros energijos ir vandens technologijai sąnaudų taip pat neperskaičiavo.

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

Kaip minėta, Bendrovė 2020 m. kovo 9 d. raštu Nr. 15 informavo Tarybą, jog nuo 2019 metų spalio mėnesio nebegamina šilumos energijos su garo katilu KE-25-24-350 (16 MW), o vandens šildymo katilų biokuro sąnaudos pagaminti 1 MW ženkliai skiriasi nuo minėto garo katilo, todėl prašė peržiūrėti ir nustatyti naujas biokuro naudojimo normas. Bendrovės direktoriaus įsakyme Nr. 9 kuro normos pasikeitimas nėra įvertintas.

Skyrius, įvertinęs Bendrovės prašymą, atliko analizę bei siūlo Tarybai nustatyti naują kuro sąnaudų rodiklį – 96,176 kg_{ne}/MWh, kuris atitinka 2018 metų šilumos tiekėjų IV grupės D pogrupio lyginamąjį kuro sąnaudų rodiklį. Skyriaus perskaičiuotas sąlyginio kuro kiekis – 4 424,1 t_{ne}. Informacija apie padidintą kuro kiekį pateikiama 7 lentelėje. Skaičiuojant projekcinę 2020 m. rugpjūčio mėn. šilumos gamybos kainą, taikyta Bendrovės svertinė 2020 metų birželio mėnesio biokuro kaina – 157,30 Eur/t_{ne}.

7 lentelė. **Kuro sąnaudų palyginimas taikant 2020 m. birželio mėn. kuro kainą**

Rodikliai	Mato vienetai	Galiojanti bazinė kaina	Perskaičiuota bazinė kaina
Bazinis kiekis	MWh	46 000	
Birželio mėn. kuro kaina (medienos skiedros)	Eur/t _{ne}	157,30	
Lyginamosios kuro sąnaudos	kg _{ne} /MWh	85,94	96,176
Kuro kiekis	t _{ne}	3 953,2	4 424,1
Kuro sąnaudos	Eur	619 743	695 911

Kadangi Bendrovės direktoriaus įsakyme nėra įvertintas šis kintamosios dedamosios pasikeitimas, Skyrius siūlo leisti Bendrovei padidinti kuro kiekį.

Skyriaus skaičiavimais, dėl padidėjusio sąlyginio kuro kiekio šilumos kainos kintamoji dedamoji didėja 0,16 ct/kWh.

2.3. Bendrovės 2019 metų šilumos aukciono būdu faktiškai gautų šilumos gamybos pajamų vertinimas

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“ 2.7 papunktyje numatyta, kad nepriklausomiems šilumos gamintojams, kuriems šilumos bazinės kainos (kainos dedamosios) nustatytos vadovaujantis Metodikos redakcija, galiojančia iki 2018 m. gruodžio 31 d., artimiausio šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) nustatymo ar jos perskaičiavimų metu įvertinama nuo 2019 m. sausio 1 d. gauta šilumos (produkto) gamybos nepriklausomo šilumos gamintojo gamybos šaltiniuose paslaugos investicijų grąža dalyvaujant šilumos supirkimo aukcione. Jeigu nepriklausomas šilumos gamintojas, dalyvaudamas šilumos supirkimo aukcione, gamino ir pardavė šilumą už didesnę arba mažesnę kainą nei nustatyta šilumos (produkto) gamybos kaina ir dėl to:

2.7.1. atitinkamu laikotarpiu šilumos supirkimo aukciono būdu gauta investicijų grąža viršijo į nustatytą šilumos (produkto) gamybos bazinę kainą (kainos dedamąsias) įskaičiuotą investicijų grąžos apimtį daugiau kaip 1 proc., investicijų grąžos suma, viršijanti nustatytą investicijų grąžą daugiau kaip 1 proc., mažinama šilumos (produkto) gamybos sąnaudų apimtis ir šilumos (produkto) gamybos kaina (kainos dedamosios) ateinančiam šilumos (produkto) gamybos kainos (kainos dedamųjų) galiojimo laikotarpiui;

2.7.2. atitinkamu laikotarpiu gauta investicijų grąža buvo mažesnė, nei į nustatytą šilumos (produkto) gamybos bazinę kainą (kainos dedamosiose) įskaičiuota investicijų grąžos apimtis, dėl konkurencijos šilumos gamybos srityje negauta investicijų grąžą apskaičiuojama ir konstatuojama, tačiau ji niekaip nekeičia šilumos (produkto) gamybos sąnaudų apimties ir šilumos (produkto) gamybos kainos (kainos dedamųjų) dydžio.

Bendrovė Projekte 2019 metų šilumos aukciono būdu faktiškai gautų šilumos gamybos pajamų nevertino.

Bendrovės leistina gauti pajamų apimtis – 1 338,019 tūkst. Eur (įskaitant papildomai 1 proc. investicijų grąžos), 2019 metais faktiškai gavo 1 460,757 tūkst. Eur., t. y. 122,738 tūkst. Eur daugiau pajamų nei Tarybos nustatyta leistina gauti pajamų apimtis.

Šilumos gamybos ir (ar) supirkimo tvarkos ir sąlygų aprašo, patvirtinto 2010 m. spalio 4 d. Komisijos nutarimu Nr. O3-202 „Dėl Šilumos gamybos ir (ar) supirkimo tvarkos ir sąlygų aprašo patvirtinimo“ (toliau – Supirkimo tvarka) 13.5 papunktyje yra numatyta, kad jei Taryba, vadovaudamasi Metodika, nepriklausomam šilumos gamintojui, kuriam Įstatyme nustatyta tvarka yra privaloma šilumos gamybos kainodara, yra nustačiusi šilumos (produkto) gamybos pajamų (sąnaudų) neatitikimo dedamąją ct/kWh konkrečioje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje, tokio nepriklausomo šilumos gamintojo galutinė šilumos aukcione parduodamos šilumos kaina yra mažinama šia dedamąja. Parduodamos ir (ar) gaminamos šilumos kaina yra koreguojama skelbiant šilumos aukciono rezultatus pagal Supirkimo tvarkos 25.6 papunktį. Tarybos nustatyta šilumos (produkto) gamybos pajamų (sąnaudų) dedamoji turi būti nurodoma šilumos aukciono dalyvio teikiamame pranešime. Pagal Supirkimo tvarkos 25.6 papunktį, operatorius šilumos aukciono informacinėje sistemoje paskelbia galutinius šilumos aukciono rezultatus, kuriame pateikia šilumos aukciono dalyvių pasiūlymus su nurodytais šilumos kiekiais bei kainomis, šilumos tiekėjo nurodytus planuojamus supirkti šilumos kiekius, šilumos tiekėjo surašyto šilumos kiekių nustatymo protokolo kopiją bei preliminarų šilumos gamybos grafiką. Šilumos aukciono dalyviai, paskelbus rezultatus, šilumos aukciono reglamente nustatyta tvarka yra informuojami atskirai šilumos aukciono duomenų valdymo sistemoje apie iš kiekvieno dalyvio planuojamus supirkti šilumos kiekius.

Dėl to, kaip minėta, turi būti mažinama šilumos (produkto) gamybos sąnaudų apimtis ir šilumos (produkto) gamybos kaina (kainos dedamosios) ateinančiam šilumos (produkto)

gamybos kainos (kainos dedamųjų) galiojimo laikotarpiui. Vadovaujantis Metodikos 77 punktu papildomos pajamos, turi būti kompensuojamos vartotojų naudai, nustatant papildomą šilumos sąnaudų dedamąją, mažinančią šilumos kainą, išdėstant papildomas pajamas 12 mėnesių laikotarpiui (skirtumą paskirstant baziniam realizuotinos šilumos kiekiui). Dėl papildomai gautų pajamų mažinamos būtinosios pajamos (leistina gauti pajamų apimtis) 122,738 tūkst. Eur. Skyriaus skaičiavimais, minėtas papildomai gautas pajamas (122,738 tūkst. Eur) paskirsčius baziniam planuojamam realizuoti šilumos kiekiui (46,0 tūkst. MWh) galutinė šilumos aukcione parduodamos šilumos kaina turi būti mažinama 0,27 ct/kWh, t. y. šilumos (produkto) gamybos pajamų (sąnaudų) neatitikimo dedamoji yra minus 0,27 ct/kWh, kuria pagal Supirkimo tvarkos 13.5 papunktį Bendrovė turės mažinti galutinę šilumos aukcione parduodamos šilumos kainą.

III. BOKURO KIEKIO ĮSIGIJIMO ENERGIJOS IŠTEKLIŲ BIRŽOJE VERTINIMAS

Energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 1 dalyje nurodyta, kad Šilumos tiekėjai, šilumos aukciono dalyviai ir bendri šilumos ir elektros energijos gamintojai, kurie elektros ir (ar) šilumos energijai gaminti naudoja biokurą, privalo teikti pirmenybę energijos išteklių biržai įsigydami visą elektros ir (ar) šilumos energijai gaminti reikalingą biokuro kiekį. 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 2018–2019 metais visą reikiamą biokuro kiekį (100 proc.) įsigijo Biržoje.

IV. IŠVADOS

Vadovaudamasis Energetikos įstatymu, Investicijų derinimo aprašu, Įstatymo 32 straipsniu ir Metodika, Skyrius siūlo Tarybai pritarti Skyriaus parengtiems nutarimų „Dėl UAB „Plungės bioenergija“ 2019 metų investicijų derinimo“ ir „Dėl UAB „Plungės bioenergija“ šilumos gamybos kainos dedamųjų perskaičiavimo“ projektams bei konstatuoti, kad Bendrovės direktoriaus įsakymu Nr. 9 „Dėl šilumos gamybos kainų dedamųjų“ šilumos gamybos kainos dedamosios nustatytos nesilaikant Metodikos 74.1 papunkčio (kuriame numatyta, kad šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą), 74.3 papunkčio (kuriame numatyta, jog šilumos kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio dėl naujai pagal investicijų planą pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų ir nenaudojamo turto vienetų, įvedus į eksploataciją naujus turto vienetų), 74.4 papunkčio (kuriame numatyta, kad šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus), 74.5 papunkčio (kuriame reglamentuojamas šilumos bazinės kainos pastoviųjų sąnaudų koregavimas dėl investicijų gražos pokyčio (dėl skolinto kapitalo kainos R_d) įtakos), 74.8 papunkčio (kuriame reglamentuojamas šilumos bazinės kainos pastoviosios dedamosios koregavimas dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų pastoviųjų sąnaudų pokyčių) bei Metodikos 75.4 papunkčio (kuriame reglamentuojamas šilumos bazinės kainos kintamosios dedamosios koregavimas dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų kintamųjų sąnaudų pokyčių).

PRIDEDAMA:

1. Skaičiavimų lentelė, 1 lapas.
2. Nutarimo „Dėl UAB „Plungės bioenergija“ 2019 metų investicijų derinimo“ projektas, 1 lapas.
3. Nutarimo „Dėl UAB „Plungės bioenergija“ šilumos gamybos kainos dedamųjų perskaičiavimo“ projektas, 1 lapas.

Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyriaus
vyriausioji specialistė

Urtė Pavydė

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Plungės bioenergija“ atstovai;

2. UAB „Plungės šilumos tinklai“ atstovai.

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL UAB „PLUNGĖS BIOENERGIJA“ 2019 METŲ INVESTICIJŲ DERINIMO

2020 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi ir Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašu, patvirtintu Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2019 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. O3E-93 „Dėl Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo patvirtinimo“,

bei atsižvelgdama į UAB „Plungės bioenergija“ (toliau – Bendrovė) 2020 m. sausio 21 d. pateiktą šilumos gamybos kainos dedamųjų perskaičiavimo projektą bei Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Šilumos ir vandens departamento Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Plungės bioenergija“ 2019 metų investicijų derinimo ir šilumos gamybos kainos dedamųjų perskaičiavimo“, Taryba n u t a r i a:

Derinti Bendrovės 1 802,53 Eur vertės investicijas.

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

Tarybos pirmininkas

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

**NUTARIMAS
DĖL UAB „PLUNGĖS BIOENERGIJA“ ŠILUMOS GAMYBOS KAINOS DEDAMŲJŲ
PERSKAIČIAVIMO**

2020 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo (toliau – Įstatymas) 32 straipsnio 9 ir 14 dalimis, 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), atsižvelgdama į UAB „Plungės bioenergija“ (toliau – Bendrovė) 2020 m. sausio 21 d. pateiktą šilumos gamybos kainos dedamųjų perskaičiavimo projektą 2020 m. vasario 19 d. elektroniniu paštu pateiktą direktoriaus įsakymą Nr. 9 „Dėl šilumos gamybos kainų dedamųjų“ bei į Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Plungės bioenergija“ 2019 metų investicijų derinimo ir šilumos gamybos kainos dedamųjų perskaičiavimo“, Taryba n u t a r i a:

1. Konstatuoti, kad Bendrovės direktoriaus įsakymu „Dėl šilumos gamybos kainos dedamųjų“ šilumos gamybos kainos dedamosios nustatytos nesilaikant:

1.1. Metodikos 74.1 papunkčio, kuriame numatyta, kad šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos atsižvelgiant į efektyvumo koeficientą.

1.2. Metodikos 74.3 papunkčio, kuriame numatyta, jog šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio dėl naujai pagal investicijų planą pradėtų eksploatuoti ilgalaikio turto vienetų ir nenaudojamo turto vienetų, įvedus į eksploataciją naujus turto vienetus.

1.3. Metodikos 74.4 papunkčio, kuriame numatyta, kad šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl faktiškai įvykdytų ir įvestų į eksploataciją investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus.

1.4. Metodikos 74.5 papunkčio, kuriame numatyta, jog šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl investicijų grąžos pokyčio (dėl skolinto kapitalo kainos R_d) įtakos.

1.5. Metodikos 74.8 papunkčio, kuriame numatyta, kad šilumos gamybos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos perskaičiuojamos dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų pastoviuųjų sąnaudų pokyčių.

1.6. Metodikos 75.4 papunkčio, kuriame numatyta, kad šilumos gamybos bazinės kainos kintamoji dedamoji perskaičiuojama dėl kitų, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtų, neišvengiamų kintamųjų sąnaudų pokyčių.

2. Konstatuoti, kad dėl Bendrovės 2019 metais gautų 122,738 tūkst. Eur papildomų pajamų, šilumos (produkto) gamybos pajamų (sąnaudų) neatitikimo dedamoji yra minus 0,27 ct/kWh, kuria pagal Šilumos gamybos ir (ar) supirkimo tvarkos ir sąlygų aprašo, patvirtinto 2010 m. spalio 4 d. Komisijos nutarimu Nr. O3-202 „Dėl Šilumos gamybos ir (ar) supirkimo

tvarkos ir sąlygų aprašo patvirtinimo“ 13.5 papunktį turi būti mažinama galutinė šilumos aukcione parduodamos šilumos kaina.

3. Įpareigoti Bendrovę per 30 kalendorinių dienų pašalinti šio nutarimo 1 punkte nurodytus šilumos gamybos kainos dedamųjų perskaičiavimo pažeidimus.

4. Konstatuoti, kad Bendrovei per 30 kalendorinių dienų nepašalinus šio nutarimo 1 punkte nurodytų pažeidimų, Taryba, vadovaudamasi Įstatymo 32 straipsnio 9 dalimi, įgyja teisę vienašališkai nustatyti laikinas šilumos gamybos kainos dedamąsias.

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

Tarybos pirmininkas

UAB „PLUNGĖS BIOENERGIJA“ DUOMENŲ SUVESTINĖ PERSKAIČIUOTAI ŠILUMOS KAINAI (KAINOS DEDAMOSIOMS) NUSTATYTI
2020-07-22

Rodikliai			Šilumos gamybos (išgijimo) verslo vienetas
			USC,HG; SSC,HG; DHC,HG
FC _i	Šilumos bazinės kainos pastoviosios sąnaudos dedamoji	tūkst. Eur	502,352
FC _{1,y}	Galiojančios šilumos kainos pastoviosios sąnaudos	tūkst. Eur	502,352
IVESTIES RODIKLIAI ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS PASTOVIOSIOMS SĄNAUDOMS PERSKAIČIUOTI			
ΔFC _{EFF,y}	Šilumos kainos pokytis metais y dėl efektyvumo koeficiento pokyčio	tūkst. Eur	3,488
IEF _y	Efektyvumo koeficientas	vnt.dalimis	0,0100
y	Metai po bazinės šilumos kainos (kainos dedamųjų) nustatymo	y=2,...,5	2
VK _{1,y}	Vidutinis metinis (metai palyginti su ankstesniais metais) vartotojų kainų pokytis metais y	vnt.dalimis	1,0200
	Perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksas	vnt.	110,5867
	Paskutinio perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio (y-1) paskutinio mėnesio arba šilumos bazinės kainos nustatymo mėnesio vartotojų kainų indeksas	vnt.	108,4233
FC _i	Pastoviuųjų sąnaudų, priskirtinų atitinkamai paslaugai (produktui) baziniais metais, apimtis	tūkst. Eur	502,3522
C _{DA,i}	Nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos, priskirtinos atitinkamai paslaugai (produktui) baziniais metais	tūkst. Eur	130,031
JR _i	Investicijų grąža, priskiriama atitinkamai paslaugai (produktui) baziniais metais	tūkst. Eur	22,681
	Papildoma investicijų grąža, priskiriama atitinkamai paslaugai (produktui) baziniais metais (SKNM redakcijos iki 2014-01-01 80.2.1.1 punktas)	tūkst. Eur	0,000
JR _i	Palūkanų sąnaudos, priskiriamos atitinkamai paslaugai (produktui) baziniais metais	tūkst. Eur	0
ΔFC _{Q,y}	Šilumos sąnaudų pokytis metais y dėl šilumos kiekio neatitikimo	tūkst. Eur	0
H _{Q,y} ^{HO} ; H _{Q,y} ^{HO} ; H _{Q,y} ^{HR} ; H _{Q,y} ^{QV}	Šilumos kiekio koeficientas	vnt.dalimis	0,09
QHG _y	Faktiškai perskaičiavimo ataskaitiniu laikotarpiu pagamintas šilumos kiekis	kWh	41 843 000
QHG _y	Gamintinas šilumos kiekis, nustatytas šilumos bazinės kainos (kainos dedamųjų) skaičiavimo metu	kWh	46 000 000
ΔFC _{DA,y} ^{DNV} ; ΔC _{DA,y} ^{DNV}	Šilumos sąnaudų pokytis metais y dėl nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų pokyčio	tūkst. Eur	-64,270
C _{DA,y} ^{DNV}	Faktiškai įvykdytų investicinių projektų per praėjusius kalendorinius metus nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudos	tūkst. Eur	-64,270
ΔJR _{INV,y}	Šilumos sąnaudų pokytis metais y dėl priskaitytos investicijų grąžos, susijusios su įvykdytais investiciniais projektais	tūkst. Eur	0,085
JR _{INV,y} ^{DNV}	Faktiškai metais y įvykdytų investicinių projektų grąža	tūkst. Eur	0,085
ΔJR _{WACC,y}	Šilumos sąnaudų pokytis metais y dėl investicijų grąžos pokyčio, susijusio su R _d pokyčiu	tūkst. Eur	-7,808
JR _{WACC,y}	Investicijų grąžos apimtis metais y	tūkst. Eur	14,873
r	Investicijų grąžos norma metais y	proc.	4,71
R _e	Nuosavo kapitalo grąža metais	proc.	7,38
R _{d,y}	Skolinto kapitalo kaina metais y	proc.	2,07
W _D	Skolintas kapitalo dalis	vnt.dalimis	0,60
W _E	Nuosavas kapitalo dalis	vnt.dalimis	0,40
K _y	Veikloje naudojamo kapitalo apimtis metais y	tūkst. Eur	315,454
ΔFC _{U,y} ^P	Darbo užmokesčio sąnaudų pokytis metais y, įvertintas ne didesnei nei Finansų ministerijos prognozuojamą realaus vidutinio darbo užmokesčio pokytį ir efektyvumo rodiklį	tūkst. Eur	0
ΔFC _{U,y-1} ^P	Darbo užmokesčio sąnaudų pokytis metais y, įvertintas bazinės kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo metu	tūkst. Eur	
ΔFC _{U,y-2} ^P	Darbo užmokesčio sąnaudų pokytis metais y, įvertintas bazinės kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo metu	tūkst. Eur	
ΔFC _{U,y-3} ^P	Darbo užmokesčio sąnaudų pokytis metais y, įvertintas bazinės kainos (kainos dedamųjų) perskaičiavimo metu	tūkst. Eur	
C _U ^P	Darbo užmokesčio sąnaudos, priskirtinos atitinkamai paslaugai (produktui), įvertintos šilumos bazinėje kainoje (kainos dedamosiose)	tūkst. Eur	
k _{DU(y-1)}	Ne didesnei nei Finansų ministerijos prognozuojamas realaus vidutinio darbo užmokesčio pokytis ateinančiais metais (kainos dedamųjų) nustatymo metais	proc.	
ΔJR _{U,y} ^R	Šilumos sąnaudų pokytis metais y dėl faktinės investicijų grąžos neatitikimo priskaitytajai	tūkst. Eur	
JR _i	Šilumos bazinėje kainoje (kainos dedamosiose) arba paskutinio perskaičiavimo metu priskaityta investicijų grąža	tūkst. Eur	
JR _{i(y-1)}	Faktinė investicijų grąža metais y-1	tūkst. Eur	
JR _{i(y-2)}	Faktinė investicijų grąža metais y-2	tūkst. Eur	
ΔT _O	Šilumos sąnaudų pokytis metais y dėl kitų sąnaudų pokyčių, nepriklausančių nuo Ūkio subjekto valios (banko palūkanų sąnaudos)	tūkst. Eur	
C _{X,y}	Sąnaudų pokytis, nepriklausantis nuo Ūkio subjekto valios	tūkst. Eur	3,543
IVESTIES RODIKLIAI ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS KINTAMOSIOMS SĄNAUDOMS PERSKAIČIUOTI			
ΔT _E	Šilumos kainos pokytis dėl elektros energijos technologinėms reikmėms kainų pokyčio metais y	ct/kWh	0
qE _y	Elektros energijos technologinėms reikmėms kiekis, nustatytas bazinės kainos skaičiavimo metu	kWh	849 459
qE _{y-1}	Elektros energijos technologinėms reikmėms kiekis, nustatytas perskaičiavimo metu	kWh	849 459
pE _{y-1}	Elektros energijos technologinėms reikmėms kaina metais y-1	ct/kWh	9,40
pE _y	Elektros energijos technologinėms reikmėms kaina metais y	ct/kWh	9,40
ΔT _W	Šilumos kainos pokytis dėl vandens technologinėms reikmėms kainų pasikeitimo metais y	ct/kWh	0
qW _y	Vandens technologinėms reikmėms kiekis, nustatytas bazinės kainos skaičiavimo metu	m ³	5 456
qW _{y-1}	Vandens technologinėms reikmėms kiekis, nustatytas perskaičiavimo metu	m ³	5 456
pW _{y-1}	Vandens technologinėms reikmėms kaina metais y-1	Eur/m ³	0,87
pW _y	Vandens technologinėms reikmėms kaina metais y	Eur/m ³	0,87
IVESTIES RODIKLIAI PAPILDOMAI DEDAMAJAI DĖL KURO IR (AR) ŠILUMOS IŠGIJIMO SĄNAUDŲ NEATITIKIMO IR PAJAMŲ, PAŽEIDŽIANT TEISES AKTUS, ĮVERTINIMI			
ΔT _{H&HP,y}	Papildoma kuro ir (ar) šilumos išgijimo sąnaudų neatitikimo dedamoji atitinkamu laikotarpiu	ct/kWh	
C _{H&HP,y-1} ^T	Šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir (ar) šilumai iš nepriklausomų gamintojų dydis atitinkamu laikotarpiu	tūkst. Eur	
C _{H&HP,y-1}	Faktiškai patirtos sąnaudos kuro ir (ar) šilumai iš nepriklausomų gamintojų įsigyjimui atitinkamu laikotarpiu	tūkst. Eur	
	Papildomos dedamosios koregavimas, atsižvelgus į faktiškai realizuotą šilumos kiekį	ct/kWh	
	Ūkio subjekto gautos pajamos ar sąnaudos, apskaičiuotos atsižvelgus į faktiškai realizuotą šilumos kiekį, pasibaigus atitinkamos papildomos dedamosios taikymo laikotarpiui	tūkst. Eur	
PERSKAIČIUOTOS ŠILUMOS KAINOS SĄNAUDOS			
FC _y	Perskaičiuotos šilumos kainos pastoviosios sąnaudos	tūkst. Eur	437,390
PERSKAIČIUOTOS ŠILUMOS KAINOS (KAINŲ DEDAMOSIOS)			
	Galiojanti šilumos kainos kintamoji dedamoji		1,53
T _{1,kD,y}	Perskaičiuotos šilumos kainos kintamoji dedamoji (projekcinė)	ct/kWh	1,69
T _{1,pD,y}	Perskaičiuotos šilumos kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	0,95

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „PLUNGĖS BIOENERGIJA“ 2019 METŲ INVESTICIJŲ DERINIMO IR ŠILUMOS GAMYBOS KAINOS DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-07-30 Nr. O5E-558
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	Urtė Pavydė, Vyr. specialistė, Šilumos gamintojų ir konkurencijos skyrius
Sertifikatas išduotas	URTĖ PAVYDĖ, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-30 10:36:06 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-07-30 10:36:30 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-14 08:57:51 – 2023-01-13 08:57:51
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 Avily, 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	3
Pagrindinio dokumento priedamų 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 Avily, 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 (2020-07-30 15:35:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-07-30 15:35:45 Dokumentų valdymo sistema Avily