

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

Teikti Komisijos posėdžiui
Tarybos pirmininko
pavadootojas,
laikinau vykđantis Tarybos
pirmininko funkcijas,
Jonas Makauskas

2019-08-20

**PAŽYMA
DĖL UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“ 2017–2019 METŲ INVESTICIJŲ**

2019 m. rugpjūčio 20 d. Nr. O5E-273

Vilnius

Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalyje numatyta, kad energetikos įmonės, besiverčiančios veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, numatomas investicijas turi derinti su Valstybine energetikos reguliavimo taryba¹ (toliau – Taryba). Jeigu šios energetikos įmonių investicijos nėra suderintos su Taryba, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms peržiūrėti.

UAB „Plungės šilumos tinklai“ (toliau – Bendrovė) 2019 m. birželio 19 d. raštu Nr. S-137 „Dėl investicijų derinimo“ Tarybai pateikė derinti 2017–2019 metų investicijas. Investicijos pateiktos derinti vadovaujantis Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo, patvirtinto Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 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 kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), 11 punktu, kuriame numatyta, kad įmonės parengia ir pateikia Tarybai suderinti planuojamo laikotarpio investicijas bei per ataskaitinį laikotarpį atliktas investicijas. Pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsnį investiciniai planai yra derinami su savivaldybės taryba jos nustatyta tvarka. Teikiamos derinti investicijos yra suderintos Plungės rajono savivaldybės tarybos 2019 m. gegužės 30 d. sprendimu Nr. T1-131 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ 2017–2019 metais atliktų investicijų derinimo“ (pridedama).

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“.

Pateiktos derinti investicijos Nr. 1-16 (žr. 1 lentelę) yra mažesnės nei ribinė suma², apibrėžta Aprašo 6.1.1.2 papunktyje. Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Aprašo 9 punkto numatytus reikalavimus.

Bendrovės pateiktų derinti nagrinėtinų investicijų suma yra 51,2 tūkst. Eur.

1. Investicijų derinimas

Aprašo 11 punkte numatyta, kad faktiškai įvykdytos ir planuojamos 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.

Bendrovės pateiktos Tarybai derinti 2017–2019 metų investicijos yra parodytos 1 lentelėje.

1 lentelė. Bendrovės pateiktos Tarybai derinti 2017–2019 metų investicijos.

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Investicijų suma(tūkst. Eur)			
		2017 m.	2018 m.	2019 m.	Iš viso:
1.	Susidėvėjusių trasų rekonstrukcija	23,4			23,4
2.	Kaušas frontaliniam krautuvui	1,1			1,1
3.	Kaušas planiravimo 1500mm	1,2			1,2
4.	Greita jungtis (mechaninė)	0,6			0,6
5.	Siurblys Wilo Yonos MAXO 65/0,5-12F	2,5			2,5
6.	Aukšto slėgio plovykla HD 5/15 CX Plus	0,6			0,6
7.	Ph metras HI2550-02	0,7			0,7
8.	Spausdintuvai	0,3	0,3		0,6
9.	Duomenų saugykla	0,8			0,8
10.	Telefonai	0,3	0,4	1,0	1,7
11.	Kompiuteriai	0,7	0,7		1,4
12.	Gamybinis - ūkinis inventorių	1,5	0,6		2,1
13.	Gaisrinė hidranto kolonėlė		0,5		0,5
14.	Automobilis Volkswagen Caddy		10,0		10,0
15.	Televizorius			0,3	0,3
16.	Interneto svetainės atnaujinimas			3,7	3,7
Iš viso:		33,7	12,5	5,0	51,2

Visos teikiamos derinti nagrinėtinios investicijos finansuojamos Bendrovės nuosavomis lėšomis.

Investicijos Nr. 1. Susidėvėjusių trasų rekonstrukcija.

Investicijos metu Bendrovė Plungės mieste rekonstravo susidėvėjusias šilumos perdavimo trasas, kurios šilumos tiekimo veikloje buvo naudojamos daugiau nei 30 metų. Rekonstrukcijos metu, nepraeinamuose kanaluose pakloti susidėvėję 139 mm diametro 111 m ilgio šilumos trasos vamzdynai, buvo pakeisti naujais tokio pat diametro ir ilgio iš anksto izoliuotais bekanaliu būdu paklojamais vamzdynais. Rekonstrukcijos išlaidos kapitalizuotos, investicijos verte padidinta šilumos tinklų ilgalaikio turto vertė. Dėl investicijos skaičiuotini metiniai šilumos nuostoliai sumažėjo 19,5 MWh. Sumažėjus šilumos nuostoliams atitinkamai sumažėjo kintamosios šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 19,5 MWh šilumos pagaminti. Bendras metinių kintamųjų sąnaudų sumažėjimas dėl investicijos 0,49 tūkst. Eur.

Investicijos darbai buvo atlikti Bendrovės darbuotojų ūkio būdu, į paminėtų investicijų sumas Bendrovės darbuotojų darbo užmokestis nėra įskaičiuotas.

Investicija Nr. 2. Kaušas frontaliniam krautuvui.

Investicija – kaušas krautuvui - skirtas į nedidelį aukštį (6 m.) sandėlyje krauti biokurą.

Investicijos Nr. 3, 4. Kaušas planiravimo 1500mm, greita jungtis (mechaninė)

² Ribinė suma įmonėms, aptarnaujančioms daugiau nei 40 tūkstančių vartotojų, yra ne mažiau kaip 0,3 mln. Eur, likusioms įmonėms – 9 proc. nuo įmonės metinės į šilumos kainą įskaičiuotos nusidėvėjimo sumos.

Planiravimo kaušas skirtas vykdyti trasų remonto žemės darbus, o greita jungtis skirta naudojamų kaušų pakeitimui.

Investicija Nr. 5. Siurblys Wilo Yonos MAXO 65/0,5-12F.

Pakeista susidėvėjusi įranga, kuri nebeatitinka saugios eksploatacijos, į naują įrangą.

Investicija Nr. 6. Aukšto slėgio plovykla HD 5/15 CX Plus.

Įranga skirta katilinės patalpų ir įrengimų plovimui.

Investicija Nr. 7. Ph metras HI2550-02.

Matavimo prietaisas skirtas nustatyti termofikacinio vandens rūgštingumui ir šarmingumui.

Investicijos Nr. 8. Spausdintuvai.

Dviem naujais spausdintuvais pakeisti 2003 m. įsigyti nusidėvėję spausdintuvai.

Investicija Nr. 9. Duomenų saugykla.

Investicija skirta duomenų saugojimo patikimumui užtikrinti, failų ir jų atsarginių kopijų laikymui.

Investicijos Nr. 10. Telefonai.

Buvo nuspręsta neinvestuoti į fiziškai ir morališkai pasenusią bendrovės fiksuoto ryšio telefonų stotelę ir vietoje atsisakyto fiksuoto ryšio linijų įsigytas IP PBX sprendimas (virtuali telefonų stotelė) bei keli papildomi mobilaus ryšio telefonai. Plečiant įmonės telefoninį tinklą ir norint padidinti abonentų skaičių, tokia stotelė nereikalauja papildomos įrangos ar licencijų, tai leidžia centralizuotai valdyti visą telefonijos tinklą išvengiant papildomų kaštų.

Investicijos Nr. 11. Kompiuteriai.

Pakeisti dviem naujais kompiuteriais 2005 m. ir 2007 m. įsigyti susidėvėję kompiuteriai.

Investicija Nr. 12. Gamybinis – ūkinis inventorių.

Atliekant remonto darbus tiek katilinėje, tiek miesto šilumos tinkluose, naudojami įvairūs rankiniai bei elektrifikuoti įrankiai bei įrengimai. Nauja įranga perkama siekiant pakeisti susidėvėjusius analogiškus įrankius ir įrengimus bei užtikrinti saugų, savalaikį ir kokybišką planuojamų remonto darbų atlikimą. Bendrovės 2017–2018 metais įsigytas šilumos tiekimo veikloje naudojamas ilgalaikis turtas (gamybinis – ūkinis inventorių) pateiktas 2 lentelėje.

2 lentelė. Bendrovės 2017–2018 m. įsigytas gamybinis – ūkinis inventorių

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)	
		2017 m.	2018 m.
1.	Suvirinimo aparatas BESTER 210D ST (su elektra)	0,4	
2.	Suvirinimo pusautomatis JASIC MIG 200 (su viela)	0,5	
3.	Valdiklis RK-2006LP (Staneliai)	0,3	
4.	Vežimėlis paletėms	0,3	
5.	Valdiklis RK-2006LP (Gegrėnai)		0,3
6.	Akumuliatorinis suktuvas/gręžtuvas SB 18 LTX		0,3
Iš viso:		1,5	0,6

Investicija Nr. 13. Gaisrinė hidranto kolonėlė.

Vykdam priešgaisrinės saugos reikalavimus Mačernio g. katilinėje pastatytos dvi kolonėlės.

Investicija Nr. 14. Automobilis „Volkswagen Caddy“.

Įsigytas nenaujas (2011 m.) automobilis 13 nutolusių kaimo katilinių eksploatacijai ir priežiūrai, bei budinčių specialistų operatyviam reagavimui nedarbo metu. Jis pakeitė susidėvėjusį ir nurašytą lengvąjį automobilį „Opel Astra“.

Investicija Nr. 15. Televizorius.

Televizorius atlieka monitoriaus funkcijas vaizdo perdavimui susirinkimų, pristatymų, nuotolinių seminarų bei konferencijų metu.

Investicija Nr. 16. Interneto svetainės atnaujinimas.

Investicijos metu buvo atliktas interneto svetainės atnaujinimas, apimantis dizainą, struktūrą, duomenų bazę bei turinio valdymo sistemą.

2. Investicinių projektų derinimas ir vertinimas

Investicinių projektų derinimas apibrėžtas Aprašo III skyriuje. Vadovaujantis Aprašo IV skyriumi, Taryba, vertindama investicijų projektą, atsižvelgia į investicijos dydį ir į tai, ar įgyvendinant investicijas bus užtikrintas pakankamas energetikos įmonės finansinis pajėgumas. Taryba, priklausomai nuo investicijos dydžio bei pirminės paskirties, vertina investicijų projektą atsižvelgdama į projekto socialinius, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo aspektus, finansinį projekto pagrindimą ir ekonominį projekto įvertinimą.

Pagal pirminę investicijų paskirtį, investicijos priskiriamos:

1) Investicijos Nr. 1, 5, 6, 7, 9, 13, 15 – pagal Aprašo 36.1 papunktį, tai yra investicijos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti;

2) investicijos Nr. 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 14, 16 – pagal Aprašo 49.3 punktą, tai yra investicijos esamos sistemos atnaujinimui;

Investicijos vertinamos, atsižvelgiant į Aprašo 1 priedo lentelę „Energetikos įmonės investicijų vertinimo kriterijai“ (toliau – Lentelė).

Bendrovės bendrasis finansinio pajėgumo rodiklis balais, suskaičiuotas vadovaujantis Ūkio subjektų technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Komisijos 2009 m. sausio 29 d. nutarimu Nr. O3-6 „Dėl Energetikos įmonių technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumo įvertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, vertinamas kaip pakankamas (1,75 balo). Tai yra daugiau už Komisijos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-214 „Dėl 2018 metų normatyvinio finansinio pajėgumo rodiklio žemutinės reikšmės šilumos ūkio sektoriuje nustatymo“ nustatytą ribinę (žemutinę) reikšmę (1,64 balo) šilumos ūkio sektoriui.

2.1. Investicijų vertinimas

Socialinė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda – investicijos vertinamos kaip būtinos šilumos tiekimo veikloje naudojamo turto atnaujinimui, tiekimo saugumui, patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti.

Investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai, suskaičiuotas vadovaujantis Šilumos kainų nustatymo metodika, patvirtinta Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“, parodytas 3–4 lentelėse.

3 lentelė. Investicijos Nr. 1 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2048 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

4 lentelė. Investicijų Nr. 2-16 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
-------	---------	---------	---------	---------	---------

Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,008	0,008	0,008	0,007	0,006
-------------------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

Investicijos didina šilumos kainą. Atsižvelgus į tai, kad jos yra būtinos esamų sistemų atnaujinimui, tiekimo saugumui, patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti ir į tai, kad Aprašo Lentelėje nurodyta, kad investicijoms esamų sistemų atnaujinimui, tiekimo saugumui, patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti finansinės vidinės grąžos normos ir finansinės grynosios dabartinės vertės kriterijai nevertinami, siūloma nagrinėjamas investicijas Nr. 1-16 derinti.

3. Išvados

Vadovaujantis Energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi ir Aprašu, siūloma pritarti Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus pateiktam nutarimo projektui.

5 lentelė. Bendras siūlomų suderinti 2017–2019 metų investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai:

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,009	0,009	0,009	0,008	0,007

PRIDEDAMA:

1. Tarybos nutarimo „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ 2017–2019 metų investicijų“ projektas, 1 lapas;

2. Plungės rajono savivaldybės tarybos 2019 m. gegužės 30 d. sprendimo Nr. T1-131 „Dėl UAB „Plungės šilumos tinklai“ 2017-2019 metais atliktų investicijų derinimo“ nuorašas, 2 lapai.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus vyriausiasis specialistas

Almas Rupšlaukis

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Plungės šilumos tinklai“ atstovai, el. p. info@plungessiluma.lt;
2. Plungės rajono savivaldybės atstovai, el. p. savivaldybe@plunge.lt.