

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

Tarybos pirmininko  
pavadootojas,  
laikiniai vykdančias Tarybos  
pirmininko funkcijas,  
Jonas Makauskas

2019-08-28

**PAŽYMA  
DĖL UAB „PAKRUOJO ŠILUMA“ 2017–2019 METŲ INVESTICIJŲ**

2019 m. rugpjūčio 28 d. Nr. O5E-286  
Vilnius

Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 str. 3 dalyje numatyta, kad energetikos įmonės, besiverčiančios veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, numatomas investicijas turi derinti su Valstybine energetikos reguliavimo taryba<sup>1</sup> (toliau – Taryba). Jeigu šios energetikos įmonių investicijos nėra suderintos su Taryba, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms peržiūrėti.

UAB „Pakruojo šiluma“ (toliau – Bendrovė) 2018 m. spalio 9 d. raštu Nr. S-389 Tarybai pateikė derinti 2017–2019 metų investicijas. Investicijos pateiktos derinti vadovaujantis energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo, patvirtinto Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 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“ (toliau – Aprašas) (pagal 2019 m. balandžio 1 d. nutarimo 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“ 2.2 papunktį, taikoma Aprašo redakcija, galiojusi iki 2019 m. balandžio 1 d.), 12 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 (toliau – Įstatymas) 35 straipsnį investiciniai planai yra derinami su savivaldybės taryba jos nustatyta tvarka. Teikiamos derinti investicijos yra suderintos Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2018 m. lapkričio 29 d. sprendimu Nr. T-279 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Pakruojo šiluma“ 2017-2018 m. investicijų plano suderinimo“ (pridedama).

---

Lietuvos Respublikos Seimas, 2019 m. vasario 14 d. Seimo plenariniame posėdyje priimdamas Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 16<sup>1</sup>, 19, 19<sup>1</sup>, 22, 23, 24<sup>1</sup>, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 34<sup>1</sup>, 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. 1-10 yra mažesnės nei ribinė suma<sup>2</sup>, apibrėžta Aprašo 6.1.1.4.2 papunktyje. Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Aprašo 10 punkto numatytus reikalavimus.

Bendrovės pateiktų derinti nagrinėtinų investicijų suma yra 25,1 tūkst. Eur.

### 1. Investicijų derinimas

Aprašo 12 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.	Pakruojo RK biokuro katilo CSA2000 remontas	2,4			2,4
2.	Transporto priemonių įsigijimas		7,5		7,5
3.	Darbuotojų ergonominių darbo sąlygų pagerinimas		0,5		0,5
4.	Darbo įrankių atnaujinimas		0,2		0,2
5.	Šilumos skaitiklių įsigijimas		0,7		0,7
6.	Kompiuterinės technikos atnaujinimas	1,5	3,2		4,7
7.	Programinės įrangos įsigijimas		0,4		0,4
8.	Karšto vandens šildytuvo su saulės moduliu įrengimas		2,1		2,1
9.	Priešgaisrinio vandentiekio remontas Pakruojo RK		2,2		2,2
10.	Pakruojo RK biokuro katilo modernizavimas			4,4	4,4
Iš viso:		3,9	16,8	4,4	25,1

Visos teikiamos derinti nagrinėtinios investicijos finansuojamos Bendrovės nuosavomis lėšomis.

Investicija Nr. 1. Pakruojo RK biokuro katilo CSA2000 remontas<sup>3</sup>

2017 m. atliktas Pakruojo rajoninėje katilinėje esančio 2 MW biokuro katilo CSA 2000 remontas, kurio metu buvo pakeistos susidėvėjusios katilo dalys (reduktorius, sraigtas). Išlaidos kapitalizuotos, investicijos vertė padidinta biokuro katilo vertė, rekonstrukcijos dėka prailgintas jo tarnavimo laikas.

Investicija Nr. 2. Transporto priemonių įsigijimas.

2018 m. įsigytas naudotas krovininis automobilis (pag. metai 2001 m.). Investicijos esmė - užtikrinti mobilų Bendrovės darbuotojų darbą bei efektyvų technologinio kuro pervežimą. Įsigytas automobilis pakeitė technologinio kuro gabenimui naudotą 1984 m. gamybos krovininį automobilį.

Investicija Nr. 3. Darbuotojų ergonominių darbo sąlygų pagerinimas.

Siekiant užtikrinti efektyvų gamybos įrenginių, kompiuterinės technikos darbą ir darbuotojų komfortą, Pakruojo rajoninės katilinės gamybinėse patalpose buvo įrengta oro kondicionavimo sistema.

Investicija Nr. 4. Darbo įrankių atnaujinimas.

Kad būtų užtikrintas efektyvus šildymo bei karšto vandens sistemų gedimų šalinimas, Bendrovė visada investuoja į įrankių bei įrenginių atnaujinimą. Investicijos metu įsigytas akumuliatorinis gręžtuvas.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Padidėja Pakruojo RK biokuro katilo CSA2000 vertė

Investicijos Nr. 5. Šilumos skaitiklių įsigijimas.

Pakeisti sugedę namų įvaduose esantys šilumos apskaitos prietaisai (3 vnt.). Investicijos buvo atliktos kuo tikslesnei vartotojų sunaudotos šilumos apskaitai užtikrinti.

Investicija Nr. 6. Kompiuterinės technikos atnaujinimas.

Investicijos tikslas – užtikrinti stabilų įmonės darbuotojų darbą komunikuojant su bendrovės veiklą kontroliuojančiomis institucijomis bei užtikrinti sklandų vartotojų aptarnavimo veiklos darbą. Investicijos metu buvo įsigyti 5 kompiuteriai.

Investicija Nr. 7. Programinės įrangos įsigijimas.

Investicijos tikslas – užtikrinti stabilų įmonės darbuotojų darbą komunikuojant su bendrovės veiklą kontroliuojančiomis institucijomis bei užtikrinti sklandų vartotojų aptarnavimo veiklos darbą. Įsigyti du programiniai paketai „Microsoft Office 2016“.

Investicija Nr. 8. Karšto vandens šildytuvo su saulės modulių įrengimas.

Investicijos metu buvo įrengti saulės moduliai bei vandens šildytuvai gyvenamajam namui, esančiam Joniškėlio g. 8, Linkuvoje. Įvykdžius investiciją, įvertinus esamas medienos granulių kainas, per visą nešildymo laikotarpį bus sutaupoma 0,4 tūkst. Eur. Ši investicija leis padidinti šilumos gamybos efektyvumą naudojant pigesnes technologinio kuro rūšis. Pažymėtina, kad pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 2, 3, 20, 22, 28, 31, 32 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymo, įsigaliojusio nuo 2011 m. lapkričio 1 d., 7 straipsnio 1 dalį į šilumos ir karšto vandens kainas negali būti įtraukiamos jokios sąnaudos, susijusios su pastatų vidaus šildymo (įskaitant ir šilumos punktus) ir karšto vandens sistemomis. Dėl šios priežasties toliau pažymoje investicija Nr. 8 nenagrinėjama.

Investicija Nr. 9. Priešgaisrinio vandentiekio remontas Pakruojo RK.

Atliekant priešgaisrinės apsaugos sistemos rajoninėje katilinėje patikrinimus nustatyta, kad keletui sistemos elementų reikalingas remontas. Susidėvėjusius detalės (hidrantas, smulkios medžiagos) keičiamos naujomis - išlaidos kapitalizuotos, rekonstrukcijos dėka prailgintas sistemos tarnavimo laikas.

Investicija Nr. 10. Pakruojo RK biokuro katilo modernizavimas<sup>4</sup>

Po investicijos katilinės operatoriai galės paprasčiau stebėti gamybinius katilo parametrus, technologinis kuras bus sudeginamas efektyviau, ir dėl to šilumos gamyboje bus galima naudoti įvairesnį ir pigesnę technologinį kurą (vietoje dalies skiedrų kuro bus galima naudoti grūdų išvalas).

## 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, 3 – pagal Aprašo 49.1 papunktį, tai yra investicijos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti;

<sup>4</sup> Pakruojo RK biokuro katilo automatikos įrengimas

2) investicijos Nr. 5 – pagal Aprašo 49.1 punktą, tai yra investicijos, kurios galiojančiuose teisės aktuose yra paminėtos, kaip privalomos atlikti energetikos įmonėms;

3) investicijos Nr. 2, 4, 6, 7, 9 – pagal Aprašo 49.3 papunktį, tai yra investicijos esamos sistemos atnaujinimui;

4) investicijos Nr. 10 – pagal Aprašo 49.4. papunktį investicijos esamos sistemos modernizacijai.

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“, yra 1,25 – tai yra mažiau už Komisijos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-214 „Dėl 2018 metų finansinio pajėgumo normatyvinio rodiklio žemutinės reikšmės šilumos ūkio sektoriuje nustatymo“ nustatytą ribinę (žemutinę) reikšmę (1,64 balo) šilumos ūkio sektoriui. Bendrovės finansinis pajėgumas vertinamas kaip nepakankamas. Nors ir Bendrovės finansinis pajėgumas yra nepakankamas, tačiau pažymoje Bendrovės pateiktos derinti 2017-2018 m. investicijos yra nagrinėjamos todėl, kad paminėtos investicijos yra jau faktiškai atliktos ir investicijų suderinimas Bendrovės finansinių rodiklių nepablogins. 2019 m. investicija Nr. 10 yra į modernizaciją, todėl ji taip pat nagrinėjama, nes ji bus derinama tik tuo atveju, jei ši investicija bus efektyvi - gerinanti Bendrovės finansinius rodiklius (vadovaujantis Aprašo 37 p. Taryba turi teisę derinti įmonių, kurių finansinis pajėgumas vertinamas kaip nepakankamas, investicijų projektą, jei jis pagerintų įmonės finansinius rodiklius).

### 2.1. Investicijų Nr. 1-7, 9 vertinimas:

Socialinė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda – investicijos Nr. 1-7, 9 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 2-5 lentelėse.

2 lentelė. Investicijos Nr. 1, 6 preliminarus poveikis šilumos kainai.

etai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,004	0,004	0,004	0,003	0,002

3 lentelė. Investicijų Nr. 2-5, 7, 9 preliminarus poveikis šilumos kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,018	0,017	0,017	0,015	0,015

Investicijos Nr. 1-7, 9 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 gražos normos ir finansinės grynosios dabartinės vertės kriterijai nevertinami, siūloma nagrinėjamas investicijas Nr. 1-7, 9 derinti.

### 2.2. Investicijos Nr. 10 vertinimas:

1) Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) investicijai yra (-0,40) tūkst. Eur;

2) Finansinė vidinės gražos norma (FVGN) investicijai yra 2,6 proc. (mažesnė už investicijų gražą, suskaičiuotą pagal optimalią įmonės kapitalo struktūrą);4,17

3) Socialinė nauda – investicija mažina šilumos kainą. Investicijos preliminarus poveikis šilumos kainai parodytas 4 lentelėje.

4 lentelė. Investicijos Nr. 10 preliminarus poveikis šilumos kainai.

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2034 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016	-0,016

Investicija skirta sistemos modernizacijai. Šiai investicijai taikomi Aprašo 1 priedo lentelės 3 eilutėje nurodyti kriterijai. Atsižvelgiant į tai, kad investicija dalies paminėtų kriterijų netenkina (investicijos finansinė grynoji dabartinė vertė yra neigiama, investicijos vidinė gražos norma yra mažesnė už Bendrovės investicijų gražą), siūloma investicijos nederinti.

### 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 2016–2019 metų investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai:

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,022	0,021	0,021	0,018	0,017

#### PRIDEDAMA:

1. Tarybos nutarimo „Dėl UAB „Pakruojo šiluma“ 2017–2019 metų investicijų“ projektas, 1 lapas;

2. Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2018 m. lapkričio 29 d. sprendimo Nr. T-279 nuorašas, 3 lapai;

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus vyriausiasis specialistas

Almas Rupšlaukis

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Pakruojo šiluma“ atstovai, pakruojo.siluma@gmail.com;

2. Pakruojo rajono savivaldybės atstovai, savivaldybe@pakruojis.lt.