

**VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
ŠILUMOS KAINŲ IR INVESTICIJŲ SKYRIUS**

Teikti Komisijos posėdžiui
Komisijos narys
Donatas Jasas
Komisijos pirmininko pavaduotojas
Jonas Makauskas
Komisijos pirmininkė
Inga Žilienė

2019-06-25

**PAŽYMA
DĖL AB „VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI“ 2019–2021 METŲ INVESTICIJŲ**

2019 m. birželio 25 d. Nr. O5E-185
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 kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija). Jeigu šios energetikos įmonių investicijos nėra suderintos su Komisija, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms peržiūrėti.

AB „Vilniaus šilumos tinklai“ (toliau – Bendrovė) 2019 m. balandžio 30 d. raštu Nr. SD-2226 „Dėl investicijų derinimo“, Komisijai pateikė derinti 2019–2021 metų investicijas, kurias numatoma finansuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų (toliau – ESSF) lėšomis, o 2019 m. birželio 7 d. el. laišku (reg. Nr. R1-5181), 2019 m. birželio 14 d. el. laišku (reg. Nr. R1-5434), 2019 m. birželio 18 d. raštu Nr. SD-3074 „Dėl pateiktų derinti investicijų patikslinimo“, papildomą informaciją reikalingą investicijų derinimui. 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 Komisijos 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“ (toliau – Aprašas) 11 punktu, kuriame numatyta, kad planuojamos investicijos, kurias numatoma finansuoti ESSF lėšomis, teikiamos derinti nelaukiant, kol bus teikiami artimiausi reguliuojamų paslaugų (produkto) kainų derinimo, nustatymo ar koregavimo dokumentai. Pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsnį investiciniai planai yra derinami su savivaldybės taryba jos nustatyta tvarka. Teikiamos derinti investicijos yra suderintos Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2019 m. birželio 21 d. sprendimu Nr. 1-88 „Dėl akcinės bendrovės „Vilniaus šilumos tinklai“ šilumos tiekimo tinklų projektų suderinimo“ (pridedama).

Pateikta investicija Nr. 5 yra mažesnė nei ribinė suma¹, apibrėžta Aprašo 6.1.1.2 papunktyje. Atsižvelgiant į numatytos investicijos apimtį, Bendrovės pateiktas šios investicijos aprašymas atitinka Aprašo 9 punkto numatytus reikalavimus. Pateikta investicija Nr. 6 viršija ribinę sumą, tačiau neviršija Aprašo 6.1.1.1 papunktyje numatytos 1,5 mln. Eur ribos, Bendrovės pateiktas šios investicijos aprašymas atitinka Aprašo 8 punkte numatytus reikalavimus. Investicijos Nr. 1-4 viršija

¹ Ribinė suma įmonėms, aptarnaujančioms daugiau nei 40 tūkstančių vartotojų (t. y. visa I šilumos tiekimo įmonių grupė be UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“), yra ne mažiau kaip 0,3 mln. Eur, likusioms įmonėms – 9 proc. nuo įmonės metinės į šilumos kainą įskaičiuotos nusidėvėjimo sumos.

Aprašo 6.1.1.1 papunktyje numatyta 1,5 mln. Eur ribą, tokioms investicijoms taikomi Aprašo 7 punkto reikalavimai, investicijų Nr.1-4 pagrindimai atitinka Aprašo 7 punkto reikalavimus.

Bendrovės pateiktų derinti nagrinėtinų investicijų suma yra 16 856,93 tūkst. Eur.

1. Investicijų derinimas

Bendrovė 2019 m. balandžio 30 d. raštu Nr. SD-2226 „Dėl investicijų derinimo“ pateikė derinti Komisijai 2019–2021 metų investicijas, kurias numatoma finansuoti ESSF lėšomis.

Bendrovės pateiktos Komisijai derinti 2019–2021 metų investicijos yra parodytos 1 lentelėje.

1 lentelė. Bendrovės pateiktos Komisijai derinti 2019–2021 metų investicijos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)			
		2019 m.	2020 m.	2021 m.	Iš viso:
1.	Magistralinių šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92429 iki Vingrių siurblynės rekonstravimas	0	7 077,24	0	7 077,24
2.	Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92523 iki ŠK-92527 rekonstravimas	0	3 160,0	0	3 160,0
3.	Šilumos tiekimo tinklų nuo taško 92535R1 iki ŠK 08332 rekonstravimas	0	2 917,0	0	2 917,0
4.	Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92445 iki ŠK-92475R rekonstravimas	0	0	3 138,59	3 138,59
5.	Naujo vartotojo Oreivių g. 32 prijungimas prie šilumos tiekimo tinklų	100,1	0	0	100,1
6.	Naujo vartotojo Trinapolio g. 9 prijungimas prie šilumos tiekimo tinklų	464,0	0	0	464,0
Iš viso:		564,1	13 154,24	3 138,59	16 856,93

Pateiktoms derinti investicijoms Bendrovė sieks gauti ESSF finansavimą pagal priemonę „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“. Likusią iš ESSF nefinansuojamą investicijų dalį planuojama finansuoti Bendrovės lėšomis. Kadangi bus finansuojama ESSF paramos dalis šiuo metu nėra žinoma, investicijų vertinimas atliekamas analizuojant dvi prielaidas: 1) ESSF parama nėra gauta ir 2) yra gautas 40 proc. ESSF investicijų finansavimas.

Investicija Nr. 1. Magistralinių šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92429 iki Vingrių siurblynės rekonstravimas.

Investicijos metu planuojama rekonstruoti magistralinių šilumos tiekimo tinklų ruožą nuo ŠK-92429 iki Vingrių siurblynės. Numatoma rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų ruožo ilgis 1 470,6 m, diametras 50-800 mm. Šie šilumos tiekimo tinklai pakloti 1961–1991 metais, vidutinis rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų amžius apie 50 metų. Per paskutinius 5 metus planuojamame perkloti šilumos tiekimo tinklų ruože įvyko 6 vamzdžių trūkimai. Rekonstrukcijos metu susidėvėjusios nepraeinamuose kanaluose ir techniniuose koridoriuose paklotos šilumos trasos bus pakeistos bekanaliu būdu ir techniniuose koridoriuose paklotais iš anksto izoliuotais vamzdiniais. Rekonstrukcijos metu rekonstruojamų trasų prijungimų prie nerekonstruojamų centralizuoto šilumos tiekimo vamzdinių 4 vietose taip pat bus pakeistos 2017 m. paklotos 4 vamzdinių sujungimų atkarpos (bendras ilgis 6,9 m, diametras 125-150 mm) dėl to, kad rekonstrukcijos metu gali pakisti rekonstruojamo vamzdžio paklojimo gylis ir vieta. Investicijos metu bus sukurtas naujas turtas. Šis naujas turtas Bendrovės reguliuojamoje apskaitoje bus apskaitomas kaip naujas turto vienetas su atskiru inventoriniu numeriu. Nusidėvėjimo (amortizacijos) laikotarpis – 30 metų. Planuojama, kad dėl šilumos tinklų rekonstrukcijos metiniai šilumos nuostoliai sumažės vidutiniškai 1 202,3 MWh. Sumažėjus šilumos nuostoliams atitinkamai sumažės kintamos šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 1 202,3 MWh šilumos pagaminti. Bendras planuojamas metinių kintamų sąnaudų sumažėjimas dėl šilumos nuostolių sumažėjimo yra 33,7 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 2. Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92523 iki ŠK-92527 rekonstravimas.

Investicijos metu planuojama rekonstruoti magistralinių šilumos tiekimo tinklų ruožą nuo ŠK-92523 iki ŠK-92527. Numatomo šilumos tiekimo tinklų ruožo ilgis 760,8 m, diametras 700 mm. Šie šilumos tiekimo tinklai pakloti 1975 metais, rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų amžius apie 44 metai. Per paskutinius 5 metus planuojamame perkloti šilumos tiekimo tinklų ruože įvyko 1 vamzdžių trūkimas. Rekonstrukcijos metu susidėvėjusios nepraeinamuose kanaluose paklotos magistralinės šilumos trasos bus pakeistos bekanaliu būdu paklotais iš anksto izoliuotais vamzdynais. Investicijos metu bus sukurtas naujas turtas. Šis naujas turtas Bendrovės reguliuojamoje apskaitoje bus apskaitomas kaip naujas turto vienetas su atskiru inventoriniu numeriu. Nusidėvėjimo (amortizacijos) laikotarpis – 30 metų. Planuojama, kad dėl šilumos tinklų rekonstrukcijos metiniai šilumos nuostoliai sumažės vidutiniškai 675,5 MWh. Sumažėjus šilumos nuostoliams, atitinkamai sumažės kintamos šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 675,5 MWh šilumos pagaminti. Bendras planuojamas metinių kintamų sąnaudų sumažėjimas dėl šilumos nuostolių sumažėjimo yra 18,9 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 3. Šilumos tiekimo tinklų nuo taško 92535R1 iki ŠK 08332 rekonstravimas.

Investicijos metu planuojama rekonstruoti magistralinių šilumos tiekimo tinklų ruožą nuo ŠK-92535R1 iki ŠK-08332. Numatomo šilumos tiekimo tinklų ruožo ilgis 858,9 m, diametras 600 mm. Šie šilumos tiekimo tinklai pakloti 1975–1976 metais, rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų amžius apie 43,4 metai. Per paskutinius 5 metus planuojamame perkloti šilumos tiekimo tinklų ruože įvyko 1 vamzdžių trūkimas. Rekonstrukcijos metu susidėvėjusios nepraeinamuose kanaluose paklotos magistralinės šilumos trasos bus pakeistos bekanaliu būdu paklotais iš anksto izoliuotais vamzdynais. Investicijos metu bus sukurtas naujas turtas. Šis naujas turtas Bendrovės reguliuojamoje apskaitoje bus apskaitomas kaip naujas turto vienetas su atskiru inventoriniu numeriu. Nusidėvėjimo (amortizacijos) laikotarpis – 30 metų. Planuojama, kad dėl šilumos tinklų rekonstrukcijos metiniai šilumos nuostoliai sumažės vidutiniškai 718,4 MWh. Sumažėjus šilumos nuostoliams, atitinkamai sumažės kintamos šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 718,4 MWh šilumos pagaminti. Bendras planuojamas metinių kintamų sąnaudų sumažėjimas dėl šilumos nuostolių sumažėjimo yra 20,3 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 4. Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK-92445 iki ŠK-92475R rekonstravimas.

Investicijos metu planuojama rekonstruoti magistralinių šilumos tiekimo tinklų ruožą ŠK-92445 iki ŠK-92475R. Numatomo šilumos tiekimo tinklų ruožo ilgis 849,2 m, diametras 600 mm. Šie šilumos tiekimo tinklai pakloti 1967–1998 metais, visų rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų amžius yra 30 ir daugiau metų, išskyrus 22 m ilgio 200 mm diametro tinklų atkarpą, paklotą 1998 metais. Bendrovė nurodė, kad paminėti 1998 metų paklojimo vamzdžiai, turi būti keičiami, dėl intensyvaus eismo gatve sukeltų vibracijų pablogėjusios vamzdynų šiluminės izoliacijos ir metalo būklės. Šie šilumos tiekimo tinklai yra pakloti labai svarbioje viešojoje vietoje. Šilumos tiekimo tinklų perklojimas bus atliekamas kartu su gatvės rekonstrukcija, todėl reikia atnaujinti visus šioje gatvėje esančius vamzdynus, kad likusių neatnaujintų vamzdyno ruožų trūkimai netrikdytų miesto gyvenimo. Per paskutinius 5 metus planuojamame perkloti šilumos tiekimo tinklų ruože įvyko 5 vamzdžių trūkimai. Rekonstrukcijos metu susidėvėjusios nepraeinamuose kanaluose paklotos magistralinės bei kvartalinės šilumos trasos bus pakeistos bekanaliu būdu paklotais iš anksto izoliuotais vamzdynais. Investicijos metu bus sukurtas naujas turtas. Šis naujas turtas Bendrovės reguliuojamoje apskaitoje bus apskaitomas kaip naujas turto vienetas su atskiru inventoriniu numeriu. Nusidėvėjimo (amortizacijos) laikotarpis – 30 metų. Planuojama, kad dėl šilumos tinklų rekonstrukcijos metiniai šilumos nuostoliai sumažės vidutiniškai 525,6 MWh. Sumažėjus šilumos nuostoliams, atitinkamai sumažės kintamos šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 525,6 MWh šilumos pagaminti. Bendras planuojamas metinių kintamų sąnaudų sumažėjimas dėl šilumos nuostolių sumažėjimo yra 14,7 tūkst. Eur.

Investicija Nr. 5. Naujo vartotojo Oreivių g. 32 prijungimas prie šilumos tiekimo tinklų.

Investicijos metu numatoma nutiesti naujas 425 m ilgio 80–150 mm skersmens bekanales šilumos tiekimo trasas, prijungiančias du naujus pastatus adresu Oreivių g. 32 (viešbutis) ir Oreivių g. 12 (prekybos paskirties pastatas) Vilniuje. Nauji vartotojai yra specialiojo plano centralizuotoje šilumos tiekimo zonoje. Naujose šilumos tiekimo trasose prognozuojami metiniai šilumos nuostoliai 162 MWh. Padidėjus šilumos nuostoliams atitinkamai padidės metinės kintamos šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 162 MWh šilumos pagaminti. Bendras metinių kintamų sąnaudų padidėjimas dėl šilumos nuostolių padidėjimo investicijų yra 4,54 tūkst. Eur. Prijungus naujus vartotojus metinis šilumos suvartojimas padidės 861 MWh per metus. Planuojama, kad dėl naujų vartotojų šilumos suvartojimo padidėjimo šilumos tiekimo pastoviosios sąnaudos likusiems centralizuoto šilumos tiekimo vartotojams sumažės 9,5 tūkst. Eur per metus.

Investicija Nr. 6. Naujo vartotojo Trinapolio g. 9 prijungimas prie šilumos tiekimo tinklų.

Bendrovė gavo du prašymus dėl pastatų prijungimo prie šilumos tiekimo tinklų. Vienas prašymas yra iš daugiabučių namų statybos bendrijos (toliau – DNSB) „Naujasis Trinapolis“, kurios daugiabučiai pastatai ir visuomeninės paskirties pastatas (adresai Trinapolio g. 9, 11 (korpusai 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 11, 11A, 11B, 11C, 11D, Vilniuje) šiuo metu yra šildomi dujomis. Antrasis prašymas iš statytojo UAB „V24“, Dėl daugiabučių gyvenamųjų namų su komercinėmis patalpomis ir atskiro komercinės paskirties pastato Žvalgų g. 7 (du atskiri pastatai) prijungimo prie šilumos tiekimo tinklų. Pagal specialųjį šilumos ūkio planą, patvirtintą Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2018 m. gegužės 9 d. sprendimu Nr.1-1525 „Dėl energijos rūšies naudojimo šildymui specialiojo plano pakeitimo tvirtinimo“, esami ir statomi pastatai yra centralizuoto šilumos tiekimo zonoje.. Investicijos metu iki paminėtų pastatų numatoma nutiesti naujas 1 098 m ilgio 50–150 mm skersmens bekanales šilumos tiekimo trasas. Naujose šilumos tiekimo trasose prognozuojami metiniai šilumos nuostoliai 381 MWh. Padidėjus šilumos nuostoliams atitinkamai padidės metinės kintamos šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 381 MWh šilumos pagaminti. Bendras metinių kintamų sąnaudų padidėjimas dėl šilumos nuostolių padidėjimo investicijų yra 10,7 tūkst. Eur. Prijungus naujus vartotojus metinis šilumos suvartojimas padidės 4573 MWh per metus. Planuojama, kad dėl naujų vartotojų šilumos suvartojimo padidėjimo šilumos tiekimo pastoviosios sąnaudos likusiems centralizuoto šilumos tiekimo vartotojams sumažės 50,7 tūkst. Eur per metus.

2. Investicinių projektų derinimas ir vertinimas

Investicinių projektų derinimas apibrėžtas Aprašo III skyriuje. Investicijų vertinimo Komisijoje reikalavimai apibrėžti Aprašo V skyriuje. Komisija, vertindama investicijų projektą, atsižvelgia į investicijos dydį ir į tai, ar įgyvendinant investicijas bus užtikrintas pakankamas energetikos įmonės finansinis pajėgumas. Komisija, 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. 1-4 – pagal Aprašo 36.3 papunktį, tai yra investicijos esamos sistemos atnaujinimui;
2. Investicijos Nr. 5-6 – pagal Aprašo 36.2 papunktį, tai yra investicija į sistemų plėtrą.

Investicijos vertinamos atsižvelgiant į Aprašo 1 lentelę.

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 3,00 – tai yra daugiau už Komisijos 2018 m. birželio 28 d. nutarimu Nr. O3E-203 „Dėl 2017 metų normatyvinio finansinio pajėgumo rodiklio žemutinės reikšmės šilumos ūkio sektoriuje nustatymo“ nustatytą ribinę (žemutinę) reikšmę (1,66 balo) šilumos ūkio sektoriui. Bendrovės finansinis pajėgumas vertinamas kaip pakankamas.

2.1. Investicijų Nr. 1-6 vertinimas:

Socialinė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda – investicijos Nr. 1-6, vertinamos kaip būtinos šilumos tiekimo veikloje naudojamo turto atnaujinimui bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti.

Investicijų Nr. 1-6 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 2-13 lentelėse. 2-7 lentelėse suskaičiuotas investicijų preliminarus poveikis šilumos kaina įvertinus, kad ESSF parama negaunama, o 8-13 lentelėse suskaičiuotas investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai įvertinus, kad gaunamas 40 proc. investicijų finansavimas iš ESSF lėšų.

2 lentelė. Investicijos Nr. 1 preliminarus poveikis šilumos kainai (be ESSF lėšų)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2049 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,025	0,025	0,024	0,024	0,018

3 lentelė. Investicijos Nr. 2 preliminarus poveikis šilumos kainai (be ESSF lėšų)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2049 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,011	0,011	0,011	0,010	0,008

4 lentelė. Investicijos Nr. 3 preliminarus poveikis šilumos kainai (be ESSF lėšų)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2049 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,010	0,010	0,010	0,010	0,007

5 lentelė. Investicijos Nr. 4 preliminarus poveikis šilumos kainai (be ESSF lėšų)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2050 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,000	0,011	0,011	0,011	0,008

6 lentelė. Investicijos Nr. 5 preliminarus poveikis šilumos kainai (be ESSF lėšų)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2048 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

7 lentelė. Investicijos Nr. 6 preliminarus poveikis šilumos kainai (be ESSF lėšų)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2048 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,001

8 lentelė. Investicijos Nr. 1 preliminarus poveikis šilumos kainai (su ESSF lėšomis)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2049 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,016	0,015	0,015	0,015	0,011

9 lentelė. Investicijos Nr. 2 preliminarus poveikis šilumos kainai (su ESSF lėšomis)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2049 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,007	0,007	0,007	0,006	0,005

10 lentelė. Investicijos Nr. 3 preliminarus poveikis šilumos kainai (su ESSF lėšomis)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2049 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006	0,004

11 lentelė. Investicijos Nr. 4 preliminarus poveikis šilumos kainai (su ESSF lėšomis)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2050 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,000	0,007	0,007	0,007	0,005

12 lentelė. Investicijos Nr. 5 preliminarus poveikis šilumos kainai (su ESSF lėšomis)

Metai		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2019–2048 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

13 lentelė. Investicijos Nr. 6 preliminarus poveikis šilumos kainai (su ESSF lėšomis)

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

Investicijų Nr. 1-4 finansinės vidinės gražos normos (toliau – FVGN) ir finansinės grynosios dabartinės vertės kriterijai (FGDV) pateikti 14 lentelėje.

14 lentelė. Investicijų Nr. 1-4 FVGN ir FGDV kriterijai

Inv. Nr.	Investicijos iš ESSF nefinansuojamos		Investicijų 40 proc. sumos finansuojama iš ESSF	
	FVGN (proc.)	FGDV (tūkst. Eur)	FVGN (proc.)	FGDV (tūkst. Eur)
1.	2,90	-846,67	3,01	-397,03
2.	2,93	-371,07	3,06	-170,31
3.	2,93	-342,54	3,06	-157,21
4.	2,83	-369,76	2,94	-170,14

Investicijos Nr. 1-4 didina šilumos kainą. Investicijos Nr. 5-6 šilumos kainos nedidina. Atsižvelgus į tai, kad jos yra būtinos esamoms sistemoms atnaujinti, prijungti šilumos vartotojus centralizuoto šilumos tiekimo zonose (vadovaujantis Aprašo 39.3 papunkčiu paminėtos investicijos gali būti neefektyvios) ir, atsižvelgus į tai, kad Aprašo 1 priedo lentelės 1 eilutėje nurodyta, kad paminėtoms investicijoms (išskyrus investicijas Nr. 1-4) finansinės vidinės gražos normos ir finansinės grynosios dabartinės vertės kriterijai nevertinami, siūloma derinti investicijas Nr. 1–6.

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.

PRIDEDAMA:

1. Komisijos nutarimo „Dėl akcinės bendrovės „Vilniaus šilumos tinklai“ 2019–2021 metų investicijų“ projektas, 1 lapas;

2. Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2019 m. birželio 21 d. sprendimo Nr. 1-88 „Dėl akcinės bendrovės „Vilniaus šilumos tinklai“ šilumos tiekimo tinklų projektų suderinimo“ nuorašas, 3 lapai.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus patarėjas

Mindaugas Bernotas

Į posėdį kviečiami:

1. AB „Vilniaus šilumos tinklai“ atstovai, el. p. info@chc.lt;
2. Vilniaus miesto savivaldybės atstovai, el. p. e.vicemeris@vilnius.lt.