

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

Teikti Komisijos posėdžiui
Komisijos pirmininkė
Inga Žilienė

2018-12-19

**PAŽYMA
DĖL UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „UKMERGĖS ŠILUMA“ 2016–2019 METŲ
INVESTICIJŲ**

2018 m. gruodžio 19 d. Nr. O5E-366
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.

UAB „Ukmergės šiluma“ (toliau – Bendrovė) 2018 m. birželio 29 d. raštu Nr. 235 Komisijai pateikė derinti 2016–2019 metų faktiškai atliktas Komisijos dar nederintas investicijas, faktiškai atliktų Komisijos jau suderintų investicijų papildomas dar Komisijos nederintas sumas ir planuojamas investicijas. Dėl pateiktų derinti investicijų Bendrovė elektroniniu paštu atsiuntė papildomą informaciją (elektroniniu paštu gautų dokumentų datos ir registracijos numeriai: 2018 m. gruodžio 13 d., Nr. R1-11153, Nr. R1-11132; 2018 m. gruodžio 12 d., Nr. R1-11109; 2012 m. gruodžio 6 d., Nr. R1-10889; 2018 m. gruodžio 5 d., Nr. R1-10859; 2018 m. gruodžio 3 d., Nr. R1-10800; 2018 m. lapkričio 28 d. Nr. R1-10692). Investicijos pateiktos derinti vadovaujantis Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo, patvirtinto Komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimu Nr. O3-100 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2003 m. birželio 17 d. nutarimo Nr. O3-35 „Dėl Energetikos įmonių investicijų projektų derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Aprašas), 12 punktu, kuriame numatyta, kad įmonės parengia ir pateikia Komisijai 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 Ukmergės rajono savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 25 d. sprendimu Nr. 7-111 (pridedama).

Dalis pateiktų investicijų (investicijos Nr. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 20, 21, 33, 34, 36) yra mažesnės nei ribinė suma¹, apibrėžta Aprašo 6.1.1.4.2 papunktyje. Atsižvelgiant į numatytų investicijų apimtį, Bendrovės pateiktas šių investicijų (išskyrus investiciją Nr. 36) aprašymas atitinka Aprašo 10 punkto numatytus reikalavimus. Investicijai Nr. 36 Bendrovė nenurodė planuojamos įsigyti įrangos kiekio, todėl toliau pažymoje ši investicija nenagrinėjama. Dalis pateiktų investicijų (investicijos Nr. 2, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 22-32, 34, 35, 37-40) viršija ribinę sumą, tačiau neviršija Aprašo 6.1.1.4.1 papunktyje numatytos 1,5 mln. Eur ribos, Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Aprašo 9 punkte numatytus reikalavimus.

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.

Bendrovės pateiktų derinti nagrinėtinų investicijų suma yra 2 271,11 tūkst. Eur.

1. Investicijų derinimas

Aprašo 12 punktą numato, kad faktiškai įvykdytos ir planuojamos investicijos Komisijai teikiamos derinti vienu metu vieną kartą per metus prieš 3 mėnesius iki vėliausio reguliuojamų kainų artimiausio planuojamo koregavimo ar nustatymo duomenų pateikimo termino. Planuojamos investicijos, kurias numatoma finansuoti Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis (toliau – ESSF), teikiamos derinti nelaukiant, kol bus teikiami artimiausi reguliuojamų kainų nustatymo ar koregavimo dokumentai.

Bendrovė 2018 m. birželio 29 d. raštu Nr. 235 Komisijai pateikė derinti 2016–2019 metų Komisijos dar nederintas investicijas ir faktiškai atliktų Komisijos jau suderintų investicijų papildomas dar Komisijos nederintas sumas.

Bendrovės pateiktos Komisijai derinti 2016–2019 metų Komisijos dar nederintos investicijos yra parodytos 1 lentelėje ir Komisijos jau suderintų investicijų papildomos nagrinėtinės išlaidos yra parodytos 2 lentelėje.

1 lentelė. Bendrovės pateiktos Komisijai derinti 2016–2019 metų Komisijos dar nederintos investicijos.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)				
		2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	Iš viso:
1.	Šilumos gamybos šaltinio Utenos g. 4, Ukmergėje įrengimas	0	6,15	0	0	6,15
2.	Katilinių Nr.2, Nr. 3 ir Šventupės katilinės kiemo statinių remontas ir įrengimas	0	38,45	0	0	38,45
3.	Katilinės Nr.14, Deltuvos gyvenvietėje, pastato šiltinimas	0	2,99	0	0	2,99
4.	Katilinės Nr.2 (Klaipėdos 5A) vandentiekio įvado remontas	0	1,37	0	0	1,37
5.	Šilumos tinklų rekonstrukcija į gyvenamuosius daugiabučius namus Deltuvos g. 18A ir 20, Ukmergėje	0	14,49	0	0	14,49
6.	Šilumos tinklų įrengimas nuo magistralinės trasos iki pastato Vytauto 111 ir Vytauto 111 A, Ukmergėje	15,12	0	0	0	15,12
7.	Šilumos tiekimo tinklų įrengimas nuo Vytauto g. 36 ir Gėlių g. 2, Deltuvos mst., Ukmergės rajone	20,81	0	0	0	20,81
8.	Ilgalaikio turto įsigijimas	20,08	14,34	0	0	34,42
9.	Mažos galios katilinių (8 vnt.) remontas	0	0	40	40	80
10.	Dujinio katilo su ekonomazeriu iki 1 MW montavimas katilinėje RK-2, Klaipėdos g. 5A, Ukmergėje	0	0	0	100,0	100
11.	Dujinio katilo iki 1 MW galios montavimas Šventupės katilinėje	0	0	80,0	0	80
12.	RK-2 katilinės 0,4 kV el. skydinės remontas su uždaro tipo generatoriaus 60 kW galios ir ARI valdymo bloku montavimas	0	0	0	60,0	60
13.	Katilinėje RK-3, adresu Vilniaus g. 89c, uždaro tipo generatoriaus 60 kW galios su ARI valdymo bloku įrengimas	0	0	20,0	0	20
14.	Mūrinio dūmtraukio įrengto RK-1 katilinėje, Šviesos g. 17, kamieno išorės ir vidaus remonto darbai (II ir III etapai)	0	0	25	25	50
15.	Pastato, Klaipėdos g. 5A, Ukmergėje, remonto (šiltinimo) darbai	0	0	20,0	0	20
16.	Katilinės Nr. 1 pastatų, vidaus patalpų ir kiemo statinių remontas	0	0	40,0	0	40
17.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-1 zonoje: Anykščių g. 3 - ŠK33 - ŠK34 -Veterinarijos g. 4 (173 m.)	0	0	50,0	0	50
18.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-1 zonoje: Vytauto g. nuo ŠK26 - SK30, ŠK26- ŠK27-Vytauto 101;103 (451 m.)	0	0	150,0	0	150
19..	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-1 zonoje: Kudirkos g. bei skg. kvartale nuo ŠK41 - Kudirkos skg. 21 (302 m)	0	0	90	0	90

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma (tūkst. Eur)				
		2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	Iš viso:
20.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-1 zonoje: "Nuo ŠK60 iki Vytauto 30 (42 m)	0	0	12,0	0	12
21.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: Kauno 41 - Kauno 39b (58 m)	0	0	15,0	0	15
22.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: ŠK1 iki Muzikos mokyklos (92 m)	0	0	30,0	0	30
23.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: ŠK9- ŠK-12 Žiedo g. (82 m)	0	0	27,0	0	27
24.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: Savivaldybės vidiniame kieme Kęstučio a. 3 bei Pilies g. prieigose (101 m.)	0	0	30,0	0	30
25.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: ŠK1-ŠK2 - parduotuvė „Papartis“ su apėjimu (233 m)	0	0	0	80,0	80
26.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Jaunimo g. 21 - ŠK31-ŠK34 (198 m)	0	0	75,0	0	75
27.	Pavadinimas Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Vilniaus g. 96a - parduotuvė „Pivonija“ (320 m)	0	0	115,0	0	115
28.	Pavadinimas Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Jaunimo g. 56- ŠK27 - Jaunimo g. 40,46,52 (192 m.)	0	0	0	60,0	60
29.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: ŠK26 - Miškų 46, Miškų 52, Jaunimo g. 62 (125 m.)	0	0	0	50,0	50
30.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Nuo ŠK50 iki Linų g. 6 (83 m.)	0	0	24,0	0	24
31.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Linų g. kvartale, Ukmergėje, RK-3 katilinės aptarnavimo teritorijoje	0	0	0	400	400
32.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: nuo Antakalnio g. iki Jaunimo 3A, apeinant Jaunimo g. esančią boilerinę	0	0	80,0	0	80
33.	Ukmergės miesto CŠT vamzdynų generalinis planas	0	0	10,0	0	10
34.	Informacinių technologijų sistemos kibernetinio saugumo priemonių įdiegimas	0	0	25,0	0	25
35.	Autotransporto (2 vnt.) ir traktoriaus su teleskopiniu mechanizmu įsigijimas	0	0	27	35	62
36.	Šilumos skaitiklių įsigijimas	0	0	5	5	10
Iš viso:		56,01	77,79	990	855	1 978,8

2 lentelė. Bendrovės pateiktų Komisijai derinti investicijų, kurios jau yra suderintos Komisijos, papildomos nagrinėtinos ir derintinos sumos.

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Komisijos suderintų investicijų suma (tūkst. Eur)				Bendrovės faktiškai atliktų investicijų suma (tūkst. Eur)		Skirtumas (tūkst. Eur)
		2014 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2016 m.	2017 m.	
37.	Dispečerinės katilinių valdymo sistemos įrengimas	34,75*	0	0	0	48,14	0	13,39
38.	Šilumos trasų rekonstrukcija Anykščių, Daukanto ir Veterinarijos g., Ukmergėje	0	60,0**	0	0	84,59	0	24,59
39.	Šilumos tinklų rekonstrukcija Vasario 16-osios g., RK-2 katilinės zonoje	0	0	80,0***	0	0	101,65	21,65
40.	Šilumos tinklų rekonstrukcija Anykščių g., RK- 1 katilinės zona	0	0	0	30,0***	0	67,93	37,93
Iš viso:		34,75	60	80	30	132,73	169,58	97,56

*Šios investicijos yra Komisijos suderintos 2014 m. liepos 28 d. nutarimu Nr. O3-340

**Šios investicijos yra Komisijos suderintos 2015 m. lapkričio 13 d. nutarimu Nr. O3-597

***Šios investicijos yra Komisijos suderintos 2016 m. lapkričio 29 d. nutarimu Nr. O3-390

Visos teikiamos derinti nagrinėtinos investicijos, išskyrus investiciją Nr. 31 finansuojamos Bendrovės nuosavomis lėšomis. Investicijos Nr. 31 finansavimas: 50 proc. – ESSF lėšos, 50 proc. – Bendrovės lėšos.

Investicija Nr. 1. Šilumos gamybos šaltinio Utenos g. 4, Ukmergėje įrengimas.

Remiantis 2017 m. liepos 27 d. daugiabučio namo Utenos g. 4, butų ir kitų patalpų savininkų susirinkimo protokolu Nr. 1 bei 2017 m. rugsėjo 22 d. Šilumos tiekimo veiklos vykdymo sutartimi Nr. 82, daugiabučio gyvenamojo namo Utenos g. 4 butų ir kitų patalpų savininkai nusprendė šilumos tiekėju pasirinkti Bendrovę. Tikslu užtikrinti viešąjį interesą bei didinti šilumos energijos realizaciją įmonė įsipareigojo tiekti šilumą iš vietinės katilinės. Įmonė atnaujino fiziškai susidėvėjusią katilinę, įrengdama naują šilumos gamybos šaltinį (gamtinių dujų katilą), sumontavo vandens minkštinimo stotelę, įrengė elektros instaliaciją, automatikos įrenginius, nuotolinio avarijų sutrikimų fiksavimo stotelę, atliko statybinius remonto darbus, bei sumontavo dūmtraukius.

Investicija Nr. 2. Katilinių Nr. 2, Nr. 3 ir Šventupės katilinės kiemo statinių remontas ir įrengimas.

Eksploatuojamų rajoninių miesto katilinių RK-2 ir RK-3 pastatų, esančių Ukmergės miesto gyvenamojoje dalyje, teritorijos buvo neaptvertos ir nesaugios. Daugybę kartų buvo niokojami pastatai, daužomi langai bei gadinamas turtas. Įvertinus saugumo reikalavimus bei tikslu užtikrinti patekimą į katilinių teritoriją tik įmonės atsakingiems asmenims nuspręsta įrengti katilinių teritorijų aptvėrimą. RK-3 katilinės teritorija neturėjo įrengtų aikštelės ir privažiavimo pagrindų, todėl privažiavimas spec. tarnyboms buvo komplikuoatas. Atlikus aptvėrimo darbus, taip pat įrengti ir teritorijos bei privažiavimų pagrindai (be asfalto dangos), saugiam ir savalaikiam privažiavimui prie objektų.

Šventupės gyvenvietės katilinės teritorijoje buvo įrengti aikštelės žvyro (skaldos) pagrindai. Šventupės gyvenvietės katilinė naudoja biokurą. Tačiau sandėliuojamas biokuras susimaišo su žvyru, gadinamas pagrindas, didesni akmenys trukdo katilinės eksploatacijai, bei gadina įrangą. Esant šiai situacijai buvo nuspręsta investuoti į 900 m² aikštelės asfaltavimą. Išasfaltavus aikštelę, šioje aikštelėje yra kaupiamas Šventupės katilinės ir RK1 katilinės privalomas rezervinis biokuras (150 t_{ne}).

Remonto išlaidos kapitalizuotos, investicijos dėka prailgintas suremontuoto turto tarnavimo laikas bei pagerintos jo naudingosios savybės, remonto verte buvo padidinta ilgalaikio turto vertė.

Investicija Nr. 3. Katilinės Nr. 14, Deltuvos gyvenvietėje, pastato šiltinimas.

Bendrovei priklausančios dujinės konteinerinės katilinės Nr. 14, teikiančios šilumą šioje gatvėje esantiems gyv. namams, siena yra priblokuota prie gyvenamo namo sienos. 2017 m. buvo atliekama daugiabučio gyv. namo Šviesos g. 3, Deltuvos mst., renovacija. Laikantis renovacijos reikalavimų įmonė atliko konteinerinės katilinės sienų šiltinimo darbus.

Investicija Nr. 4. Katilinės Nr. 2 (Klaipėdos g. 5A) vandentiekio įvado remontas.

Vandentiekio įvadas į RK - 2 katilinę, adresu Klaipėdos g. 5A, Ukmergė, buvo sumontuotas DN 100 vandentiekio ketaus vamzdžiais. Vamzdynas fiziškai ir morališkai susidėvėjęs. 2017 m. rugsėjo mėn. vandentiekio įvado atkarpoje įvyko trūkimas, buvo imtasi skubių veiksmų avarijai likviduoti, sumontuojant naują polietileninį vandentiekio, DN 75, PN 10 vamzdyną. Remonto išlaidos kapitalizuotos, investicijos dėka prailgintas suremontuoto turto tarnavimo laikas bei pagerintos jo naudingosios savybės, remonto verte buvo padidinta ilgalaikio turto vertė.

Investicijos Nr. 5, 17-32, 38-40. Šilumos tinklų rekonstrukcija.

Investicijų Nr. 5, 17-32, 38-40 metu numatyta rekonstruoti šilumos tiekimo veikloje vidutiniškai virš 30 metų naudojamas susidėvėjusias šilumos perdavimo tinklo trasas. Dalis investicijų (investicijos Nr. 38, 39, 40) buvo suderintos Komisijos nutarimais.

Investicija Nr. 38 suderinta Komisijos 2015 m. lapkričio 13 d. nutarimu Nr. O3-597. Suderinta investicijos suma 60 tūkst. Eur. Faktiškai 2016 m. atliktos investicijos suma yra 84,59 tūkst. Eur. Investicijos suma padidėjo 24,59 tūkst. Eur. Sumos padidėjimas atsirado todėl, kad Komisijos suderintos investicijos apimtyje buvo numatyta pakeisti susidėvėjusį kvartalinių šilumos tinklų vamzdyną nuo gyvenamo namo Anykščių g. 35 iki gyvenamo namo Daukanto g. 71, viso 300 m trasos. Tačiau atliekant hidraulinius bandymus nustatytas šilumos tinklų vamzdyno defektas iki gyvenamo namo Veterinarijos g. 10. Dėl to teko keisti kvartalinius tinklus iki minimo gyv. namo, viso rekonstruota šilumos tinklų – 630 m. Siūloma vertinti investicijos sumos 24,59 tūkst. Eur padidėjimą vertinti kaip pagrįstą ir jį derinti.

Investicija Nr. 39 suderinta Komisijos 2016 m. lapkričio 29 d. nutarimu Nr. O3-390. Suderinta investicijos suma 80,0 tūkst. Eur. Faktiškai 2017 m. atliktos investicijos suma yra 101,65 tūkst. Eur. Investicijos suma padidėjo 21,65 tūkst. Eur. Sumos padidėjimas atsirado todėl, kad Komisijos suderintos investicijos apimtyje buvo numatyta pakeisti 235 m ilgio kvartalinių šilumos tinklų, tačiau savivaldybei vykdant Vasario 16-osios gatvės rekonstrukciją teko keisti visus to kvartalo šilumos tinklų vamzdynus – viso 377 m. Siūloma vertinti investicijos sumos 21,65 tūkst. Eur padidėjimą vertinti kaip pagrįstą ir jį derinti.

Investicija Nr. 40 suderinta Komisijos 2016 m. lapkričio 29 d. nutarimu Nr. O3-390. Suderinta investicijos suma 30,0 tūkst. Eur. Faktiškai 2017 m. atliktos investicijos suma yra 67,93 tūkst. Eur. Investicijos suma padidėjo 37,93 tūkst. Eur. Sumos padidėjimas atsirado todėl, kad Komisijos suderintos investicijos apimtyje buvo numatyta atlikti susidėvėjusios magistralinės trasos nuo ŠK15 iki ŠK17 vamzdynų keitimą (100 m), tačiau atlikus šios magistralinės šilumos trasos, tarp kamerų ŠK17 ir ŠK18 bei ŠK17 ir ŠK19 šurfavimo darbus, nustatyta šių trasų atkarpų vamzdynų židininė korozija. Buvo nutarta pakeisti šias minimas šilumos trasų vamzdynų atkarpas į naujus bekanalius vamzdynus, viso 196 m trasos. Siūloma vertinti investicijos sumos 37,93 tūkst. Eur padidėjimą vertinti kaip pagrįstą ir jį derinti.

Likusių investicijų (investicijų Nr. 5, 17-32) metu bus pakeista 40-250 mm diametro 3,994 km susidėvėjusių nepraeinamuose kanaluose paklotų šilumos trasų naujomis, bekanaliu būdu paklotomis trasomis.

Dėl investicijų Nr. 5, 17-32, 38-40 metu atliekamos šilumos tinklų rekonstrukcijos planuojama, kad metiniai šilumos nuostoliai sumažės vidutiniškai 461 MWh. Sumažėjus šilumos nuostoliams atitinkamai sumažės kintamos šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 461 MWh šilumos pagaminti. Bendras metinių kintamų sąnaudų sumažėjimas dėl investicijos yra 13,04 tūkst. Eur. Rekonstruojamų šilumos trasų ilgiai nurodyti 3 lentelėje.

3 lentelė. Rekonstruojamų šilumos trasų ilgiai

Inv. Nr.	Investicijos pavadinimas	Rekonstruojamų trasų ilgis (m)
5.	Šilumos tinklų rekonstrukcija į gyvenamuosius daugiabučius namus Deltuvos g. 18A ir 20, Ukmergėje	110
17.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-1 zonoje: Anykščių g. 3 - ŠK33 - ŠK34 - Veterinarijos g. 4 (173 m.)	168
18.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-1 zonoje: Vytauto g. nuo ŠK26 - SK30, ŠK26- ŠK27-Vytauto 101;103 (451 m.)	359
19.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-1 zonoje: Kudirkos g. bei skg. kvartale nuo ŠK41 - Kudirkos skg. 21 (302 m)	350
20.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-1 zonoje: "Nuo ŠK60 iki Vytauto 30 (42 m)	45
21.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: Kauno 41 - Kauno 39b (58 m)	58
22.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: ŠK1 iki Muzikos mokyklos (92 m)	105
23.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: ŠK9- ŠK-12 Žiedo g. (82 m)	130
24.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: Savivaldybės vidiniame kieme Kęstučio a. 3 bei Pilies g. prieigose (101 m.)	115

Inv. Nr.	Investicijos pavadinimas	Rekonstruojamų trasų ilgis (m)
25.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-2 zonoje: ŠK1-ŠK2 - parduotuvė „Papolis“ su apėjimu (233 m)	203
26.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Jaunimo g. 21 - ŠK31-ŠK34 (198 m)	195
27.	Pavadinimas Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Vilniaus g. 96a - parduotuvė „Pivonija“ (320 m)	320
28.	Pavadinimas Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Jaunimo g. 56- ŠK27 - Jaunimo g. 40,46,52 (192 m)	192
29.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: ŠK26 - Miškų 46, Miškų 52, Jaunimo g. 62 (125 m)	125
30.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Nuo ŠK50 iki Linų g. 6 (83 m)	83
31.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: Linų g. kvartale, Ukmergėje, RK-3 katilinės aptarnavimo teritorijoje	990
32.	Šilumos tinklų rekonstrukcija RK-3 zonoje: nuo Antakalnio g. iki Jaunimo 3A, apeinant Jaunimo g. esančią boilerinę	250
38.	Šilumos trasų rekonstrukcija Anykščių, Daukanto ir Veterinarijos g., Ukmergėje	630
39.	Šilumos tinklų rekonstrukcija Vasario 16-osios g., RK-2 katilinės zonoje	377
40.	Šilumos tinklų rekonstrukcija Anykščių g., RK-1 katilinės zona	196
Iš viso:		5 001

Rekonstrukcijų išlaidos kapitalizuotos, investicijų dėka prailgintas rekonstruoto turto tarnavimo laikas bei pagerintos jo naudingosios savybės, rekonstrukcijų verte buvo padidinta rekonstruojamo ilgalaikio turto vertė.

Investicijos Nr. 6, 7. Šilumos tinklų įrengimas nuo magistralinės trasos iki pastato Vytauto 111 ir Vytauto 111A, Ukmergėje bei šilumos tiekimo tinklų įrengimas nuo Vytauto g. 36 ir Gėlių g. 2, Deltuvos mst., Ukmergės rajone.

Gavus prašymus tiekti šilumą pastatams adresais Vytauto g. 111 ir 111A, kurie yra savivaldybės specialiojo plano centralizuotoje šilumos tiekimo zonoje, atliktas 154 m ilgio ir 32-50 mm diametro šilumos tinklų įvadų montavimas į minėtus pastatus.

Remiantis 2016 metų rugpjūčio 22 d. šilumos energijos tiekimo, vartojimo ir atsiskaitymo sutartimi Nr. 66, Deltuvos pagrindinė mokykla įsipareigojo vartoti šilumos energiją, bei atsiskaityti su šilumos tiekėju sutartyje numatytais sąlygomis. Šalys sutarė tiekti ir vartoti šilumos energiją vartotojo patalpoms adresais:

1. Pagrindinis mokyklos pastatas, Vytauto g. 36, Deltuvos miestelis, Ukmergės rajonas.
2. Priešmokyklinės ir ikimokyklinės grupės pastatas, Gėlių g. 2, Deltuvos miestelis, Ukmergės rajonas.

Remiantis sutartimi UAB „Ukmergės šiluma“ įrengė 50 mm diametro 99 m ilgio šilumos tinklus su įvadais nuo katilinės iki minėtų pastatų, kurie yra centralizuoto šilumos tiekimo zonoje.

Prijungus paminėtus pastatus metinis šilumos suvartojimas padidės 427 MWh per metus. Dėl naujų vartotojų šilumos suvartojimo padidėjimo šilumos tiekimo pastoviosios sąnaudos likusiems centralizuoto šilumos tiekimo vartotojams sumažės 6,1 tūkst. Eur per metus.

Investicija Nr. 8. Ilgalaikio turto įsigijimas.

Investicijos metu buvo įsigytas 4 lentelėje parodytas šilumos tiekimo veikloje naudojamas ilgalaikis turtas.

4 lentelė. Investicijos metu įsigytas šilumos tiekimo veikloje naudojamas ilgalaikis turtas.

Pavadinimas	Suma, tūkst. Eur
Šilumos skaitikliai (12 vnt.)	5,55
Suvirinimo įrenginys	0,43
Gręžtuvas Makita	0,35
Nutraukimo įrenginys	1,13
Koloriferis FB Leo 65	0,59

Pavadinimas	Suma, tūkst. Eur
Siurblys MV1208/1/16/E/3-400-50	0,95
Biomasės drėgmėmatis	3,97
Kompresorius	0,5
Vėdinimo sistema	3,26
Aukšto slėgio įrenginys HD 6/15	0,74
Suvirinimo aparatas Minare Evo 180	0,83
Kanaliniai ašiniai ventiliatoriai	0,84
5 kompiuteriai (4,39 tūkst. Eur), 1 planšetinis kompiuteris (0,6 tūkst. Eur), projektorius (0,82 tūkst. Eur) ir mobilus telefonas (0,44 tūkst. Eur). Kompiuteriai įsigyti pakeičiant senus, planšetinis kompiuteris ir projektorius įsigyti naujai.	6,24
Krūmapjovė STIHL 260 C-E	0,54
Perforatorius Makita	0,73
Neutralizatorius TL	0,62
S aušintuvas TAH5	1,44
Siurblys bandymams MV1807	1,29
Biuro baldai (5 vnt.): dalis baldų įsigyta pakeičiant senus, dalis baldų įsigyta naujai - RK-1 katilinės buitinėse patalpose.	4,4
Iš viso:	34,42

Investicija Nr. 9. Mažos galios katilinių (8 vnt.) remontas.

Šiuo metu Ukmergės miesto Pašilės gyvenamųjų namų kvartale nuo 1999-2000 metų eksploatuojami 8 vnt. mažos galios dujinių katilinių, kuriose sumontuota po du dujinius mažos galios katilus. Katilai susidėvėję. Investicijos metu numatyta vietoje netinkamų eksploatuoti katilų sumontuoti šiuolaikinius pilnai automatizuotus kondensacinius dujinius vandens šildymo katilus su įrenginiais. Remonto išlaidos bus kapitalizuotos, investicijos dėka bus prailgintas suremontuoto turto tarnavimo laikas bei pagerintos jo naudingosios savybės, remonto verte bus padidinta ilgalaikio turto vertė.

Investicija Nr. 10. Dujinio katilo su ekonomizeriu iki 1 MW montavimas katilinėje RK-2, Klaipėdos g. 5A, Ukmergėje.

Šiuo metu RK 2 katilinėje, Klaipėdos g. 5A, Ukmergė yra eksploatuojami 4 MW ir 0,9 MW galios vandens šildymo katilai, kūrenami gamtinėmis dujomis. 0,9 MW galios vandens šildymo katilas, tai yra KVG - 7,56 Nr.2, kurio buvusi galia 7,56 MW. Šiam katilui, identifikavimo kodas KA-02-00038, remiantis katilo techninės būklės tikrinimo ataskaita Nr.15-15-265 apribota galia iki 1,0 MW galios. Šis vandens šildymo katilas yra pagamintas 1988 metais. Jo naudingo veikimo koeficientas tesiekia 75 procentus. Jis yra labai neekonomiškas, jo įvedimas į eksploataciją yra pakankamai ilgas, dėl to neužtikrinti parametrai vartotojams, esant lauko temperatūrai žemesnei kaip -10 °C. Katilas yra fiziškai susidėvėjęs. Investicijos metu planuojama sumontuoti trijų eigu, 0,9 MW galios gamtinių dujų vandens šildymo katilą, kurio naudingo veikimo koeficientas yra 95 % kartu su kondensaciniu ekonomizeriu ir gamtinių dujų moduliaciniu degikliu, kurio valdymo diapazonas yra 1:20. Tai leis šiam katilui dirbti minimaliu 50 kW galios režimu, tiekiant vartotojams karštą vandenį.

Investicija Nr. 11. Dujinio katilo iki 1 MW galios montavimas Šventupės katilinėje.

Šiuo metu Šventupės katilinėje yra eksploatuojami 1,5 MW galios biokuru kūrenamas vandens šildymo katilas VŠK-31 ir 1,86 MW galios gamtinėmis dujomis kūrenamas katilas VK-21, 1987 metų gamybos. Katilas yra fiziškai ir morališkai susidėvėjęs. Investicijos metu planuojama sumontuoti trijų eigu, 0,9 MW galios vandens šildymo katilą, kurio naudingo veikimo koeficientas yra 95 % kartu su kondensaciniu ekonomizeriu ir gamtinių dujų moduliaciniu degikliu, kurio valdymo diapazonas yra 1:20, Naujai sumontuotas katilas galės dirbti minimaliu 50 kW galios režimu.

Investicija Nr. 12. RK-2 katilinės 0,4 kV el. skydinės remontas su uždaro tipo generatoriaus 60 kW galios ir ARI valdymo bloku montavimas.

Šiuo metu RK-2 katilinėje eksploatuojami 4 MW ir 0,9 MW galios gamtinių dujų vandens šildymo katilai. Šioje teritorijoje yra labai dažni elektros energijos sutrikimai. Esant avarinei situacijai išsijungia katilai bei cirkuliaciniai siurbliai. Katilinės darbas tampa nesaugus, nestabilus ir neužtikrinami reikiami parametrai vartotojams. Katilinės patalpose numatoma įrengti dyzelinį 60 KW elektros gamybos generatorių, pajungiant jį kartu su ARI (automatiniu rezervo įjungimu) į bendrą katilinės elektros energijos tiekimo sistemą, kuri nutrūkus elektros energijos tiekimui iš miesto tinklų automatiškai palaikys šilumos įrenginių darbą. Norint sumontuoti minėtus įrenginius privaloma permontuoti 0,4 kV elektros skydinės skirstyklą su įvadiniais jungikliais, valdymo bloku ir įvadiniais automatais. Esama 0,4 kV elektros skydinė yra atviro tipo, įrenginiai techniškai susidėvėję. Valstybinės energetikos inspekcija nurodė šią skirstyklą rekonstruoti, kadangi ji neatitinka elektros įrenginių įrengimo ir eksploatacijos taisyklių reikalavimų. Investicijos metu planuojama elektros skydinėje sumontuoti naujai 0,4 kV elektros skirstyklą su ARI valdymo bloku bei pajungti dyzelinį 60 KW el. generatorių. Remonto išlaidos bus kapitalizuotos, investicijos dėka bus prailgintas suremontuoto turto tarnavimo laikas bei pagerintos jo naudingosios savybės, remonto verte bus padidinta ilgalaikio turto vertė.

Investicija Nr. 13. Katilinėje RK-3, adresu Vilniaus g. 89c, uždaro tipo generatoriaus 60 kW galios su ARI valdymo bloku įrengimas

Šiuo metu RK3 katilinėje eksploatuojami 9,4 MW suminės galios dujiniu kuru kūrenami katilai. Šioje teritorijoje yra labai dažni elektros energijos sutrikimai. Esant avariniam situacijai išsijungia katilai, bei cirkuliaciniai siurbliai. Katilinės darbas tampa nestabilus ir neužtikrinami reikiami parametrai vartotojams, bei kyla didelis užšalimo pavojus šilumos trasoms. Tuo tikslu katilinės patalpose numatoma įrengti dyzelinį 60 KW elektros gamybos generatorių, pajungiant jį kartu su ARI (automatiniu rezervo įjungimu) į bendrą katilinės elektros energijos tiekimo sistemą, kuri nutrūkus elektros energijos tiekimui automatiškai palaikys šilumos įrenginių darbą. Investicijos metu planuojama katilinėje įrengti dyzelinį 60 KW generatorių su ARI valdymo bloku.

Investicija Nr. 14. Mūrinio dūmtraukio įrengto RK-1 katilinėje, Šviesos g. 17, kamieno išorės ir vidaus remonto darbai (II ir III etapai).

Per esamą mūrinį dūmtraukį šiuo metu šalinami degimo produktai iš katilų DKVR 10-13 6,5 MW galios, bei VITOMAX 300 4,1 MW galios ir katilo KAP 7001K 6,5 MW galios. Kaminas pastatytas 1973 m. 2015 m. pradėjus eksploatuoti 6,5 MW biokuro katilą smarkiai paspartėjo kamino erozija. 2017 metais atliktas dalinis dūmtraukio dalinis remontas. Atliekant dūmtraukio dalinį remontą bei dūmtraukio išorės ir vidaus būklės įvertinimą, nustatyta, kad siekiant saugiai eksploatuoti, bei sumažinti ardančių klimatinių, mechaninių ir eksploatacinių faktorių poveikių įtaką dūmtraukiui ir jo konstrukcijoms būtina dūmtraukio išorinėje dalyje, papildomai 2 etapais keisti naujomis, erozijos paveiktas ir atsiskuoksniausias plytas. Įrengti apsauginį mūro sluoksnį. Vidinę dūmtraukio ir dūmtakio dalį plauti aukšto slėgio vandens čiurkšle, pašalinti visas trupančias daleles ir dulkes. Įtrūkimus hermetizuoti. Vidinį dūmtraukio ir dūmtakio paviršių papildomai padengti apsaugine kristaline, kapiliarine hidroizoliacine danga. Investicijos metu paminėtus darbus planuojama atlikti. Remonto išlaidos bus kapitalizuotos, investicijos dėka bus prailgintas suremontuoto turto tarnavimo laikas bei pagerintos jo naudingosios savybės, remonto verte bus padidinta ilgalaikio turto vertė.

Investicija Nr. 15. Pastato, Klaipėdos g. 5A, Ukmergėje, remonto (šiltinimo) darbai.

Šiuo metu RK-2 pastatas, esantis Klaipėdos g. 5a, Ukmergėje yra fiziškai ir morališkai susidėvėjęs. Katilinės pastato nuogrindos yra su nuolydžiu į pastatą, dėl to lietaus vandenys nenubėga

nuo pastato, o subėga vanduo ant pamatų ir ardo juos. Stogo prilydoma dangą yra susidėvėjęs, lietaus vanduo skverbiasi po ją ir bėga į pastato vidų, laša ant įrengimų. Stogo įlajos ir lietaus kanalizacijos vamzdžiai yra užsipildę išsilydžiusio bitumo, esant intensyviai lietuvi ant stogo susidaro vandens telkiniai. Pastato langų rėmai yra išsikraipę, esant didesniam vėjui pradeda judėti. Daugelis sovietmečio laikų stiklo paketų yra suskilę, rėmai nesandarūs ir paveikti korozijos. Pastato sienos neapšiltintos, per jas patiriami dideli šilumos nuostoliai. Investicijos metu numatyta pašalinti seną stogo dangą ir pakeisti ją nauja; pakeisti susidėvėjusias stogo įlajas; apšiltinti dalį sienų. Remonto išlaidos kapitalizuotos, investicijos dėka prailgintas suremontuoto turto tarnavimo laikas bei pagerintos jo naudingosios savybės, remonto verte buvo padidinta ilgalaikio turto vertė.

Investicija Nr. 16. Katilinės Nr. 1 pastatų, vidaus patalpų ir kiemo statinių remontas

Katilinės RK-1, adresu Šviesos g. 17 buitinės patalpos jau daug metų buvo neremontuojamos ir nebeatitiko privalomų higienos normų reikalavimų, todėl nutarta atlikti šių patalpų remontą. Biokuro katilinės eksploatacijos laikotarpiu paaiškėjo, kad biokuro sandėlio įrenginiai kelia triukšmą aplinkui gyvenantiems. Investicijos metu numatyta atlikti katilinės RK-1, adresu Šviesos g. 17, buitinių patalpų remontą ir įrengti garso slopinimo izoliaciją RK-1 biokuro sandėliui. Remonto išlaidos kapitalizuotos, investicijos dėka prailgintas suremontuoto turto tarnavimo laikas bei pagerintos jo naudingosios savybės, remonto verte buvo padidinta ilgalaikio turto vertė.

Investicija Nr. 33. Ukmergės miesto CŠT vamzdynų generalinis planas

Šiuo metu įmonė neturi bendro šiluminių tinklų plano kompiuteriniame variante ir tai sudaro sunkumų planuojant tinklų keitimo bei remonto investicinius planus, atžymint pakeistus vamzdynus situacijos plane ir pan. Investicijos metu planuojama sudaryti šilumos tiekimo tinklų išsidėstymo planus pagal aptarnavimo zonas kompiuteriniame ir popieriniame variantuose su galimybe keisti praeinančių vamzdynų parametrus bei vietas. Įmonė turės galimybę operatyviau įvertinti esamą situaciją avarijų bei sutrikimų šiluminiuose tinkluose metu, taip pat sprendžiant šilumos tiekimo tinklų atnaujinimo bei plėtros klausimus.

Investicija Nr. 34. Informacinių technologijų sistemos kibernetinio saugumo priemonių įdiegimas

Įmonės informacinių technologijų sistemos bei kompiuterizuotos darbo vietos nepilnai atitinka LR Kibernetikos saugumo įstatymo ir Asmens duomenų apsaugos reglamento reikalavimų, kurie įsigaliojo nuo 2018 m. gegužės 25 d. Investicijos metu numatyta įdiegti CAT7 klasės tinklą, sumontuoti ugniasienę, su kuria bus sukurtas saugus ryšys, kuris palaikys VPN ir kitas saugumo konfigūracijas. Sukonfigūruoti VPN, tai yra specializuota saugumo priemonė leidžianti sujungti nutolusius vidinius tinklus. Numatomas antivirusinių programų atnaujinimas ir vieno tipo jų instaliavimas, taip pat planuojama sumontuoti papildomus serverius duomenų kaupimui ir saugojimui, centralizuoti kompiuterių įrangą, atsinaujinti periferinę įrangą. Atnaujinus kompiuterinį tinklą ir susijusią įrangą, įmonė atitiks Kibernetikos saugumo įstatymą ir Asmens duomenų apsaugos reglamentą.

Investicija Nr. 35. Autotransporto (2 vnt.) ir traktoriaus su teleskopiniu mechanizmu įsigijimas

2017 m. įmonė pradėjo eksploatuoti dvi naujas dujines katilines Ukmergės mieste. Bendrovė šiuo metu iš viso turi 16 mažos galios katilinių, 7 iš jų yra Pašilėje (Ukmergės priemiestyje), 3 Deltuvos miestelyje (viena iš jų kūrenama granulėmis). Šių katilinių aptarnavimui reikalingos papildomos darbo, laiko sąnaudos, ir įmonei trūksta vieno lengvojo automobilio joms reikiamai eksploatuoti. Bendrovė didžiąją dalį šilumos tinklų remontų, rekonstrukcijos darbų atlieka savo

jėgomis. Dėl to šiuo metu yra suformuotos dvi šaltkalvių-suvirintojų brigados ir jų darbui užtikrinti reikalingas mikroautobusas, kuriuo bus gabenami įrankiai, medžiagos ir pan. priemonės darbams atlikti. Šventupės biokuro katilinėje biokuro sandėliavimui, rezervo suformavimui, bei kuro sandėlio užpildymui, naudojamas techniškai ir moraliai susidėvėjęs ratinis traktorius MTZ, šis mechanizmas neekonomiškas, nepritaikytas biokuro tvarkymo darbams, todėl Bendrovė numatė įsigyti ratinį traktorių su teleskopiniu kaušu.

Investicija Nr. 37. Dispečerinės katilinių valdymo sistemos įrengimas

Katilinės RK-1 Šviesos g. 17 patalpose įrengtas dispečerinis katilinių (Šviesos g. 17, Klaipėdos g. 5a, Vilniaus g. 89c, Miškų g. 45, Šventupės) valdymas. Dispečerinėje įrengta serverinės vizualizacijos sistema atlieka katilinių įrenginių darbo parametrų surinkimą, apdorojimą, duomenų, aliarmų pateikimą ir valdymą. Realizuota galimybė katilinių įrenginiams perjungti distancinį ir vietinį režimus ir atitinkamai juos valdyti. Valdymas vykdomas iš vizualizacijos kompiuterių. Katilinėse įrengti valdikliai su duomenų nuskaitymo bei perdavimo sistemomis. Investicijos metu pastatytos įrangos nusidėvėjimo laikotarpis 9 metai. Įrengta sistema leidžia operatyviai valdyti visus šilumos gamybos bei tiekimo procesus katilinėse. Investicijos dėka yra sutaupoma 13,7 tūkst. Eur darbo užmokesčio ir soc. draudimo išlaidų per metus. Investicija 34,75 tūkst. Eur sumai buvo Komisijos suderinta 2014 m. liepos 28 d. nutarimu Nr. O3-340. Įvykus viešiesiems pirkimams investicijos suma padidėjo 13,39 tūkst. Eur iki 48,18 tūkst. Eur. Siūloma investicijos sumos padidėjimą vertinti kaip pagrįstą ir jį derinti.

2. Investicinių projektų derinimas ir vertinimas

Investicinių projektų derinimas apibrėžtas Aprašo III skyriuje. Vadovaujantis Aprašo IV skyriumi, 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, 6, 7 – pagal Aprašo 49.2 papunktį, tai yra investicijos į sistemų plėtrą;
2. investicijos Nr. 4, 5, 17-32, 38-40, 9 – pagal Aprašo 49.3 papunktį, tai yra investicijos esamos sistemos atnaujinimui;
3. investicija Nr. 37 – pagal Aprašo 49.4 papunktį, tai yra investicijos esamos sistemos modernizacijai;
4. investicija Nr. 3 – pagal Aprašo 49.1 papunktį, tai yra investicija, kuri galiojančiuose teisės aktuose yra paminėta, kaip privaloma atlikti energetikos įmonėms;
5. investicijos Nr. 2, 3, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 33, 34, 35, – pagal Aprašo 49.1 papunktį, tai yra investicijos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti.

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 – 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. 2-35, 38-40 vertinimas:

Socialinė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda – investicijos Nr. 2-35, 38-40 vertinamos kaip būtinos šilumos tiekimo veikloje naudojamo turto atstatymui, šilumos tiekimo patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti.

Investicijų Nr. 2-35, 38-40 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 5-14 lentelėse.

5 lentelė. Investicijų Nr. 3, 4, 8, 9, 13, 15, 33, 34 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,050	0,049	0,047	0,024	0,023	0,022

6 lentelė. Investicijų Nr. 5, 17-30, 32, 38-40 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2047 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,143	0,140	0,137	0,118	0,115	0,086

7 lentelė. Investicijų Nr. 6, 7 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2045 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	-0,005	-0,005	-0,005	-0,003	-0,003	-0,004

8 lentelė. Investicijos Nr. 10 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2034 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,019	0,019	0,018	0,018	0,014

9 lentelė. Investicijos Nr. 11 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2033 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,016	0,015	-0,006	-0,007	-0,006

10 lentelė. Investicijos Nr. 12 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2033 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,011	0,010	0,010	0,010	0,008

11 lentelė. Investicijos Nr. 14 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2042 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,005

12 lentelė. Investicijos Nr. 16 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2067 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003

13 lentelė. Investicijos Nr. 31 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2048 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,000	0,025	0,025	0,020	0,020	0,014

14 lentelė. Investicijos Nr. 35 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2024 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,018	0,018	0,017	0,017	0,016	0,017

Investicijos Nr. 2-5, 8-35, 38, 39-40 didina šilumos kainą, investicijos Nr. 6, 7, 37 mažina šilumos kainą. Tačiau, atsižvelgus į tai, kad jos yra būtinos esamų sistemų atnaujinimui, šilumos tiekimo saugumui ir patikimumui užtikrinti, šilumos vartotojų prijungimui centralizuoto šilumos tiekimo zonose (vadovaujantis Aprašo 52 punktu, Aprašo 52.3 papunktyje nurodytos investicijos gali būti neefektyvios. Į Aprašo 52.3 papunktį įeina investicijos skirtos Nacionalinei šilumos ūkio plėtros programai įgyvendinti, investicijos paminėtos galiojančiuose teisės aktuose, kaip privalomos atlikti energetikos įmonėms, investicijos sistemų saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti, investicijos naujų šilumos vartotojų prijungimui specialiųjų planų centralizuoto šilumos tiekimo zonose, investicijos sistemų modernizacijai esant būtinybei sistemą atnaujinti, esamų sistemų atnaujinimui skirtos Šilumos įmonių investicijos) ir atsižvelgus į tai, kad Aprašo 1 priedo lentelės 1 eilutėje nurodyta, kad paminėtoms investicijoms finansinės vidinės grąžos normos ir finansinės grynosios dabartinės vertės kriterijai nevertinami, siūloma derinti investicijas Nr. 1-35, 38-40.

2.2. Investicijos Nr. 1 vertinimas:

1. Finansinė grynoji dabartinė vertė (toliau – FGDV) investicijai yra (-0,6 tūkst. Eur);
2. Finansinė vidinės grąžos norma (toliau – FVGN) investicijai yra 4,18 proc. (mažesnė už investicijų grąžą, suskaičiuotą pagal optimalią įmonės kapitalo struktūrą);
3. Socialinė nauda – socialinės naudos nėra (investicija didina šilumos kainą). Investicijos preliminarus poveikis šilumos kainai parodytas 15 lentelėje.

15 lentelė. Investicijos preliminarus poveikis šilumos kainai.

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2025 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,0013	0,0013	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011

Investicija skirta sistemos plėtrai. Šiai investicijai taikomi Aprašo 1 priedo lentelės 2 eilutėje nurodyti kriterijai. Investicija didina šilumos kainą, investicijos FGDV yra neigiama, o FVGN yra mažesnė už investicijos grąžą, suskaičiuotą pagal optimalią įmonės kapitalo struktūrą. Atsižvelgiant į tai, galima konstatuoti, kad investicija netenkinai jai taikomų kriterijų. Vadovaujantis Aprašo 98 punktu, investicija vertinama iš naujo sumažinant investicijos sumą. Esant investicijos sumai artimai 0 Eur investicijos FVGN (4,18 proc.) yra mažesnė už investicijos grąžą, suskaičiuotą pagal optimalią įmonės kapitalo struktūrą, investicija šilumos kainą didina (poveikis šilumos kainai parodytas 16 lentelėje).

16 lentelė. Investicijos preliminarus poveikis šilumos kainai esant investicijos sumai artimai 0 Eur.

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2025 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Atsižvelgiant į tai kas paminėta, siūloma investicijos 6,15 tūkst. Eur išlaidų nederinti.

2.3. Investicijos Nr. 37 vertinimas:

1. Finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) investicijai yra (38,23) tūkst. Eur;
2. Finansinė vidinės gražos norma (FVGN) investicijai yra 44,4 proc. (didesnė už investicijų gražą, suskaičiuotą pagal optimalią įmonės kapitalo struktūrą);
3. Socialinė nauda – investicija mažina šilumos kainą. Investicijos preliminarus poveikis šilumos kainai parodytas 17 lentelėje.

17 lentelė. Investicijos preliminarus poveikis šilumos kainai.

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2018–2025 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,012	0,011	0,011	-0,011	-0,012	-0,002

Investicija skirta sistemos modernizacijai. Šiai investicijai taikomi Aprašo 1 priedo lentelės 3 eilutėje nurodyti kriterijai. Atsižvelgiant į tai, kad investicija su padidėjusia po viešųjų pirkimų 48,18 tūkst. Eur suma paminėtus kriterijus tenkina (investicija mažina šilumos kainą, investicijos finansinė grynoji dabartinė vertė yra teigiama, investicijos vidinė gražos norma yra didesnė už investicijų gražą, suskaičiuotą pagal optimalią įmonės kapitalo struktūrą), tai siūloma investicijos papildomas 13,39 tūkst. Eur išlaidas derinti.

3. Išvados

Vadovaujantis Energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi ir Aprašu, siūloma pritarti Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus pateiktiems nutarimų projektams.

Bendras siūlomų suderinti 2016–2019 metų investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai:

Metai		2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,241	0,306	0,298	0,186	0,178

PRIDEDAMA:

1. Komisijos nutarimo „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2014 m. liepos 28 d. nutarimo Nr. O3-340 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Ukmergės šiluma“ 2013–2014 metų investicijų“ pakeitimo“ projektas, 1 lapas;
2. Komisijos nutarimo „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2014 m. liepos 28 d. nutarimo Nr. O3-340 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Ukmergės šiluma“ 2013–2014 metų investicijų“ pakeitimo“ projekto lyginamasis variantas, 1 lapas;
3. Komisijos nutarimo „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. lapkričio 13 d. nutarimo Nr. O3-597 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Ukmergės šiluma“ 2014–2016 metų investicijų“ pakeitimo“ projektas, 2 lapai;
4. Komisijos nutarimo „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. lapkričio 13 d. nutarimo Nr. O3-597 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Ukmergės šiluma“ 2014–2016 metų investicijų“ pakeitimo“ projekto lyginamasis variantas, 2 lapai;

5. Komisijos nutarimo „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2016 m. lapkričio 29 d. nutarimo Nr. O3-390 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Ukmergės šiluma“ 2015–2019 metų investicijų“ pakeitimo“ projektas, 3 lapai;

6. Komisijos nutarimo „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2016 m. lapkričio 29 d. nutarimo Nr. O3-390 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Ukmergės šiluma“ 2015–2019 metų investicijų“ pakeitimo“ projekto lyginamasis variantas, 3 lapai;

7. Ukmergės rajono savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 25 d. sprendimo Nr. 7-111 nuorašas, 7 lapai.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus patarėjas

Mindaugas Bernotas

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Ukmergės šiluma“ atstovai, ukmergessiluma@takas.lt;
2. Ukmergės rajono savivaldybės atstovai, savivaldybe@ukmerge.lt.