

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

Teikti Tarybos posėdžiui

2020-

**PAŽYMA
DĖL UAB „ANYKŠČIŲ ŠILUMA“ 2017-2020 METŲ INVESTICIJŲ**

2020 m. d. Nr. O5E-
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 taryba (toliau – Taryba). Jeigu šios energetikos įmonių investicijos nėra suderintos su Taryba, jos negali būti pripažintos pagrįstomis valstybės reguliuojamoms kainoms peržiūrėti.

UAB „Anykščių šiluma“ (toliau – Bendrovė) 2019 m. rugpjūčio 27 d. raštu Nr. SD–324 „Dėl UAB „Anykščių šiluma“ faktinių ir planuojamų investicijų derinimo“ Tarybai pateikė derinti 2017-2019 metų investicijas. 2019 m. gruodžio 5 d. el. laišku (reg. Nr. R1-12526), 2020 m. sausio 15 d. el. laišku (reg. Nr. R1-570), 2020 m. kovo 10 d. raštu Nr. SD-109 „Paiškinimas dėl UAB „Anykščių šiluma“ trasų remonto priskyrimo investicijoms“ Bendrovė pateikė papildomą informaciją investicijoms pagrįsti. Investicijos pateiktos derinti vadovaujantis Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje (toliau – Komisija) 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) (pagal 2019 m. Tarybos 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 energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo patvirtinimo“ 2.2 papunktį, taikoma Aprašo redakcija, galiojusi iki 2019 m. balandžio 1 d.), 12 punktą, kuriame numatyta, kad įmonės parengia ir pateikia Tarybai derinti 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 Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2019 m. vasario 28 d. sprendimu Nr. 1-TS-64 „Dėl pritarimo uždarnosios akcinės bendrovės „Anykščių šiluma“ 2017-2018 metų atliktoms investicijoms ir 2019-2021 metų investiciniam planui“ (pridedama).

Bendrovės pateiktą derinti nagrinėtinų investicijų suma yra 190,64 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 2017–2020 m. metų investicijos yra parodytos 1 lentelėje.

1 lentelė. Bendrovės pateiktos Tarybai derinti 2017–2020 m. investicijos.

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur				
		2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	Iš viso:
1.	Atsiskaitymų už šilumą ir karštą vandenį informacinė sistema „Mokesta“	19,5	1,2			20,7
2.	Nusidėvėjusio autotransporto (mobilių remonto dirbtuvių) keitimas	10,0				10,0
3.	Organizacinės technikos keitimas	2,82		0,62	4,0	7,44
4.	Siurblių, dažnio keitiklių, armatūros keitimas, įrangos montavimas	4,15	0,85		6,0	11,00
5.	Įvadinių šilumos apskaitos prietaisų keitimas	2,72	1,0	1,98	5,0	10,7
6.	Gamybinio - ūkinio inventoriaus įsigijimas	5,25	0,52		5,0	10,77
7.	Ventiliatorius (dūmsiurbė) VDS-3,5 3 kW (Debeikių katilinė)	0,86				0,86
8.	Gaisrinė signalizacija (administracija, dirbtuvės, garažas, angaras)		3,0			3,0
9.	Šiluminių tinklų statyba (Pušyno, Šaltupio kvartalų trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)		26,92			26,92
10.	Šiluminių tinklų rekonstrukcija (Pušyno, Šaltupio kvartalų trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)		26,23			26,23
11.	Šiluminių tinklų remontas (V. Kudirkos kvartalo trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)		27,69			27,69
12.	Senamiesčio sistema. Tinklo siurblio automatizavimas			5,63		5,63
13.	Žemės ūkio mokyklos katilinė. Šilumos tinklų rekonstrukcija				12,0	12,0
14.	Kavarsko katilinė. Dūmsiurbės keitimas			1,5		1,5
15.	Troškūnų katilinė. Dūmsiurbės keitimas				1,2	1,2
16.	Viešintų katilinė. Kieto kuro vandens šildymo katilo įrengimas				15,0	15,0
Iš viso:		45,30	87,41	9,73	48,2	190,64

Pateiktos derinti investicijos Nr. 2, 3, 7, 8, 12-16 yra mažesnės nei ribinė suma¹, apibrėžta Aprašo 6.1.1.4.2 papunktyje. Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Aprašo 10 punkto numatytus reikalavimus. Dalis pateiktų investicijų (investicijos Nr. 1, 4-6, 9-11) 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.

Visos teikiamos derinti nagrinėtinos investicijos finansuojamos Bendrovės nuosavomis lėšomis.

Investicija Nr. 1. Atsiskaitymų už šilumą ir karštą vandenį informacinė sistema „Mokesta“.

2000-2017 m. vartotojams patiekta šiluminės energijos ir karšto vandens apskaitai Bendrovė naudojo kompiuterinį programinį paketą „ST2000“ bei internetinę programą „Vartotojų informavimo sistema“. 2016 m. pradžioje programų autorius informavo, kad nuo 2017-01-01 šios programos nebebus palaikomos, t. y. autorius nebeteiks programų priežiūros, atnaujinimo ir konsultavimo paslaugų. Dėl šios priežasties Bendrovė buvo priversta investuoti į naujos programinės įrangos įsigijimą. 2016 m. buvo organizuoti viešieji pirkimai ir įsigyta bei nuo 2017-01-01 pradėta naudoti atsiskaitymų už šilumą ir karštą vandenį informacinė sistema „Mokesta“.

2018 m. dėl Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo pakeitimų ir pradėto taikyti Bendrojo duomenų apsaugos reglamento (ES) 2016/679 Bendrovei, kaip asmens duomenų tvarkytojai, atsirado poreikis užtikrinti efektyvesnę asmens duomenų apsaugą. Programoje „Mokesta“ buvo įdiegtas papildomas saugumo modulis.

Investicija Nr. 2. Nusidėvėjusio autotransporto (mobilių remonto dirbtuvių) keitimas.

2017 m. buvo įsigyta nauja transporto priemonė nusidėvėjusiam autotransportui pakeisti. Buvo pakeistas nuo 2004 m. naudotas automobilis Ford Transit (inv.nr. 841) į VW Caddy (inv. nr. 1208). Automobilis skirtas Anykščių miesto šilumos tinklų priežiūros ir remonto darbuotojams.

Investicija Nr. 3. Organizacinės technikos keitimas

¹ 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.

Investicijos metu buvo pakeista pilnai susidėvėjusi organizacinė technika bei įsigyta technika naujai kompiuterizuotai darbo vieta įkurti. 2019-2020 m. laikotarpiu Bendrovė planuoja kasmet investuoti susidėvėjusios nebetinkamos naudoti ir pasenusios organizacinės technikos keitimui. Įsigyta organizacinė technika yra parodyta 2 lentelėje.

2 lentelė. Įsigyta organizacinė technika

Eil. Nr.	Įsigyta kompiuterinė technika 2017 m.	Kiekis	Vertė, Eur
1.	Kompiuteris asmeninis Nuklonas „Deka H70s“/CPU Intel Pentium	1 vnt.	715
2.	Kompiuteris Magnum M350/2000 su monitoriumi 22MB	2 vnt.	1 454
3.	Nešiojamas kompiuteris HP 450 i5-6200/4GB	1 vnt.	646
Iš viso		4 vnt.	2 815

Investicija Nr. 4. Siurblių, dažnio keitiklių, armatūros keitimas, įrangos montavimas.

Investicijos metu buvo pakeista nusidėvėjusi, nebetinkama naudoti ar sugedusi katilinių įranga į naujus įrenginius (procesorius, dažnio keitiklis). Taip pat šiai investicijai priskirta įsigyta nauja įranga: slėgio reguliatorius AVA PN25 DN259, slėgio reguliatorius VFG 2 DN65 KV50. Slėgio reguliatoriai yra būtini užtikrinti tinkamą šilumos tiekimą prijungus Šaltupio ir Pušyno kvartalus prie biokuro katilinės.

Investicija Nr. 5. Įvadinių šilumos apskaitos prietaisų keitimas.

Įmonė kasmet atlieka šilumos apskaitos prietaisų patikras. Nustačius gedimus, dėl kurių prietaisų remontas tampa neekonomiškas, prietaisai keičiami į naujus. Tokiu būdu 2017 metais buvo pakeisti 12 vnt., 2018 m. – 7 vnt., o 2019 m. – 10 vnt. įvadinių šilumos apskaitos prietaisų. 2020 m. planuojama pakeisti 10 vnt. įvadinių šilumos apskaitos prietaisų.

Investicijos Nr. 6. Gamybinio-ūkinio inventoriaus įsigijimas.

Šiai investicijai priskiriamos įvairios specialios priemonės, įrankiai ir mechanizmai, naudojami remontuojant bei eksploatuojant katilines, šiluminius tinklus, pastatų šildymo sistemas ir kt., taip pat kitas ūkinis inventorių, kabinetinė įranga. Įsigytas ir planuojamas įsigyti gamybinis-ūkinis inventorių yra parodytas 3 lentelėje.

3 lentelė. Gamybinio-ūkinio inventoriaus įsigijimas.

Įsigytas inventorių	Metai	Kiekis, vnt.	Vertė, Eur
Instaliacijos matuoklis su „Bluetooth“ sąsaja-EurotestXE-2,5kv	2017	1	1 471,20
Analizatorius Testo 330-2LL	2017	1	2 693,00
Dujų analizatorius Ventis Mx4	2017	1	550,00
Suvirinimo aparatas Transpocet 1500 RC MMA	2017	1	535,00
Suvirinimo aparatas TransPocet 150/EF	2018	1	520
Planuojamas įsigyti inventorių			
Kompresorius (hidrauliniams bandymams)	2020	1	3 000
Administracijos baldų keitimas	2020	1	2 000

Investicijos Nr. 7. Ventilatorius (dūmsiurbė) VDS-3,5 3 kW (Debeikių katilinė).

Bendrovė įsigijo ventiliatorių (dūmsiurbę), skirtą Anykščių rajono Debeikių katilinės susidėvėjusiam ir nebetinkamam naudoti ventiliatoriui pakeisti.

Investicija Nr. 8. Gaisrinė signalizacija (administracija, dirbtuvės, garažas, angaras).

Priešgaisrinės saugos reikalavimų užtikrinimui Bendrovės sandėlyje, transporto angare bei dirbtuvėse, taip pat administracijos patalpose buvo įrengta gaisrinė signalizacija.

Investicijos Nr. 9, 10, 11. Šiluminių tinklų statyba, rekonstrukcija ir remontas (Pušyno, Šaltupio, V. Kudirkos kvartalų trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)

Iki investicijų Nr. 9, 10, 11 Anykščių miesto Pušyno, Šaltupio, V. Kudirkos kvartalams šiluma buvo tiekama iš gamtinėmis dujomis kūrenamų katilinių. Atlikus investicijas Pušyno, Šaltupio, V. Kudirkos kvartalus apšildančios dujinės katilinės buvo uždarytos, o minėti kvartalai buvo prijungti prie Anykščių miesto biokuro katilinės. Kvartalų prijungimui prie biokuro katilinės

buvo nutiesta nauja 155,64 m ilgio šilumos trasos atkarpa (Investicija Nr. 9), rekonstruota Šaltupio gatvės šilumos tinklų 128,64 m atkarpa (Investicija Nr. 10) ir suremontuota 1986 m. paklota 426 m šilumos tinklų atkarpa: naujais vamzdžiais pakeista 24 m trasos, pakeista 4 kamerų šilumos uždarymo ir vandens išleidimo armatūra, atnaujinta senų šiluminių tinklų izoliacija, atlikti kasimo ir asfaltavimo darbai, trasos paleidimo darbai (hidraulinio režimo parinkimas), nauja parengtos geodezinės ir topografinės nuotraukos (Investicija Nr. 11).

Dėl investicijų metu atliktų darbų padidėjo Anykščių biokuro katilinės apkrovimas ir 5 889 MWh (nuo 19 128 MWh iki 25 017 MWh) padidėjo biokuru pagaminamos šilumos kiekis. Atitinkamai sumažėjo gamtinėmis dujomis pagaminamas šilumos kiekis. Bendrovės sudeginamo kuro struktūroje biokuro dalis padidėjo nuo 52 proc. iki 65 proc.

Atlikti šiluminių trasų apjungimo darbai pagerino trasų naudingąsias savybes: sumažėjo šilumos nuostoliai, efektyviau išnaudojami biokuro katilo galingumai, pailgėjo trasų naudingo tarnavimo laikas (vertinant avarių tikimybę). Todėl, vadovaujantis apskaitos standartais, šių darbų verte Bendrovė padidino ilgalaikio materialiojo turto įsigijimo savikainą, patikslino būsimųjų laikotarpių metinę nusidėvėjimo sumą. Apjungus tinklus išplėsta teritorija, kurioje šiluma tiekama iš naujai įrengtos biokuro katilinės.

Investicija Nr. 12. Senamiesčio sistema. Tinklo siurblio automatizavimas.

Įgyvendinant šį projektą, numatoma prie siurblio Žemutinės dalies dujinėje katilinėje sumontuoti dažnio keitiklį, pakeisti seną, susidėvėjusį debitomatį ir įdiegti juos į biokuro katilinės valdymo SCADA programą. Tai leistų patiekti į šilumos tinklus reikiamą optimalų šiluminės energijos kiekį.

Investicija Nr. 13. Žemės ūkio mokyklos katilinė. Šilumos tinklų rekonstrukcija.

Esamus 1987 m. paklotus kanalinius šilumos tiekimo tinklus, siekiant šilumos tiekimo patikimumo, 2020 m. planuojama keisti į šiuolaikinius mažesnio diametro bekanalius tinklus. Numatoma pakeisti avaringiausių atkarpą nuo dujinės katilinės iki kameros VŠK9, kurios bendras ilgis – 80 m. Bendrovės duomenimis, įvykdžius šilumos tiekimo tinklų modernizavimo investicijas, šilumos nuostoliai naujuose tinkluose sumažėtų 14,6 MWh. Tai leistų sutaupyti apie 0,26 tūkst. Eur kintamųjų sąnaudų per metus (sumažėtų kuro, vandens, elektros energijos suvartojimas).

Investicija Nr. 14. Kavarsko katilinė. Dūmsiurbės keitimas.

2019 m. Kavarsko katilinėje pakeista susidėvėjusi nebetinkama naudoti dūmsiurbė.

Investicija Nr. 15. Troškūnų katilinė. Dūmsiurbės keitimas.

2020 m. planuojama Troškūnų katilinėje pakeisti susidėvėjusią nebetinkamą naudoti dūmsiurbę.

Investicija Nr. 16. Viešintų katilinė. Kieto kuro vandens šildymo katilo įrengimas.

2020 m. planuojamas poreikis keisti pilnai nusidėvėjusį 20 metų senumo kieto kuro (biokuro) vandens šildymo katilą nauju. Dabartinį katilą 320 kW galios, kūrenamą pjuvenomis, planuojama keisti į analogiškos galios pjuvenomis kūrenamą katilą (su pakura pritaikyta pjuvenoms).

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. 4, 7, 12, 13, 16 – pagal Aprašo 49.1 papunktį, tai yra investicijos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti;

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

3. Investicijos Nr. 1, 3, 14, 15 – pagal Aprašo 49.3 papunktį, tai yra investicijos esamos sistemos atnaujinimui;

4. Investicijos Nr. 9–11 – pagal Aprašo 49.4 papunktį, tai yra investicija esamos sistemos modernizacijai;

5. Investicijos Nr. 6, 8 – pagal Aprašo 49.5 papunktį, tai yra kitos būtinos investicijos.

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 3,0 – 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. Bendrovės finansinis pajėgumas vertinamas kaip pakankamas.

2.1. Investicijų Nr. 1-8, 12-16 vertinimas

Socialinė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda – investicijos Nr. 1-8, 12–16 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 4-10 lentelėse.

4 lentelė. Investicijų Nr. 1, 3 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,006	0,0	0,0	0,0	0,0

5 lentelė. Investicijos Nr. 2 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2029 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

6 lentelė. Investicijų Nr. 4, 7, 8, 12, 14-15 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002

7 lentelė. Investicijos Nr. 5 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,002	0,002	0,002	0,002	0,0

8 lentelė. Investicijos Nr. 6 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2022 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,002	0,002	0,002	0,0	0,0	0,002

9 lentelė. Investicijos Nr. 13 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2035 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

10 lentelė. Investicijos Nr. 16 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2035 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

Investicijos Nr. 1-8, 12-16 didina šilumos kainą, tačiau jos yra būtinos esamų sistemų atnaujinimui, tiekimo saugumui, patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti. 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, tad siūloma nagrinėjamas investicijas Nr. 1-8, 12-16 derinti.

2.2. Investicijų Nr. 9-11 vertinimas

Vertinimas atliktas darant prielaidą, kad iš nagrinėjamo investicijų projekto gautą pelną Bendrovė naudoja šilumos tiekimo veiklos investicijoms.

- 1) Finansinė investicijų grynoji dabartinė vertė (FGDV) yra 3,37 tūkst. Eur;
- 2) Finansinė investicijų vidinės gražos norma (FVGN) yra 4,87 proc. (didesnė už galiojančioje šilumos kainoje įskaičiuotą 4,43 proc. investicijų gražą);
- 3) Socialinė nauda – investicijos mažina šilumos kainą. Investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai parodytas 11 lentelėje.

11 lentelė. Investicijų Nr. 9-11 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2049 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	-0,476	-0,476	-0,476	-0,477	-0,477	-0,448

Investicija skirta sistemos modernizacijai – šiai investicijai taikomi Aprašo 1 priedo lentelės 3 eilutėje nurodyti kriterijai. Atsižvelgiant į tai, kad investicija paminėtus kriterijus tenkina (investicija mažina šilumos kainą, investicijos finansinė grynoji dabartinė vertė yra teigiama, investicijos vidinė gražos norma yra didesnė už Bendrovės šilumos kainoje įskaičiuotą investicijų gražą), siūloma investicijas 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. Bendras siūlomų suderinti 2017–2020 metų investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai yra parodytas 12 lentelėje.

12 lentelė. Bendras siūlomų suderinti 2017–2020 metų investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	-0,46	-0,466	-0,466	-0,469	-0,472

PRIDEDAMA:

1. Tarybos nutarimo „Dėl UAB „Anykščių šiluma“ 2017-2020 metų investicijų“ projektas, 1 lapas;

2. Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2019 m. vasario 28 d. sprendimo Nr. 1-TS-64 „Dėl pritarimo uždarnosios akcinės bendrovės „Anykščių šiluma“ 2017-2018 metų atliktoms investicijoms ir 2019-2021 metų investiciniam planui“ nuorašas, 3 lapai.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus vyriausiasis specialistas

Almas Rupšlaukis

Į posėdį kviečiami:

1. UAB „Anykščių šiluma“ atstovai, info@anyksciusiluma.lt;
2. Anykščių rajono savivaldybės atstovai, info@anyksciai.lt.



**ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
TARYBA**

SPRENDIMAS

**DĖL PRITARIMO UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ANYKŠČIŲ ŠILUMA“
2017–2018 METŲ ATLIKTOMS INVESTICIJOMS IR 2019–2021 METŲ INVESTICINIAM
PLANUI**

2019 m. vasario 28 d. Nr. 1-TS-64
Anykščiai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsniu, Įmonių, besiverčiančių šilumos tiekimo veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, investicinių planų derinimo su Anykščių rajono savivaldybės taryba tvarkos aprašo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2008 m. sausio 31 d. sprendimu Nr. TS-20 „Dėl įmonių, besiverčiančių šilumos tiekimo veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, investicinių planų derinimo su Anykščių rajono savivaldybės taryba tvarkos aprašo patvirtinimo“, 5 punktu bei atsižvelgdama į uždarnosios akcinės bendrovės „Anykščių šiluma“ 2019 m. vasario 11 d. prašymą Nr. SD-52 „Dėl UAB „Anykščių šiluma“ faktinių ir planuojamų investicijų derinimo“, Anykščių rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a:

Pritarti:

1. uždarnosios akcinės bendrovės „Anykščių šiluma“ 2017–2018 metų įgyvendintoms investicijoms (pridedama);
2. uždarnosios akcinės bendrovės „Anykščių šiluma“ 2019–2021 metų investiciniam planui (pridedama).

Mero pavaduotojas,
laikintai einantis mero pareigas

Sigutis Obelevičius

PRIEDAS
prie Anykščių rajono savivaldybės tarybos
2019 m. vasario 28 d. sprendimo Nr. 1-TS-64

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ANYKŠČIŲ ŠILUMA“ 2017–2018 METŲ
ĮGYVENDINTOS INVESTICIJOS, EUR

Eil. Nr.	Investicijos pavadinimas	2017 m.	2018 m.
1.	Atsiskaitymų už šilumą ir karštą vandenį informacinė sistema „Mokesta“	19 500	1 200
2.	Nusidėvėjusio autotransporto (mobilių remonto dirbtuvių) keitimas	10 000	0
3.	Organizacinės technikos keitimas	2 815	0
4.	Siurblių, dažnio keitiklių, armatūros keitimas, įrangos montavimas	4 145	849
5.	Įvadinių šilumos apskaitos prietaisų keitimas	2 721	996
6.	Gamybinio - ūkinio inventoriaus įsigijimas	5 249	520
7.	Ventiliatorius (dūmsiurbė) VDS-3,5 3 kW (Debeikių katilinė)	860	0
8.	Gaisrinė signalizacija (administracija, dirbtuvės, garažas, angaras)	0	2 999
9.	Šiluminių tinklų statyba (Pušyno, Šaltupio kvartalų trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)	0	26 921
10.	Šiluminių tinklų rekonstrukcija (Pušyno, Šaltupio kvartalų trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)	0	26 226
11.	Šiluminių tinklų remontas (V. Kudirkos kvartalo trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)	0	27 694
Iš viso		45 290	87 405

PRIEDAS

prie Anykščių rajono savivaldybės tarybos
2019 m. vasario 28 d. sprendimo Nr. 1-T-64

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „ANYKŠČIŲ ŠILUMA“ 2019–2021 METŲ
INVESTICIJŲ PLANAS, EUR

Nr.	Investicijos pavadinimas	2019 m.	2020 m.	2021 m.
1.	Senamiesčio sistema. Tinklo siurblio automatizavimas	6 000	0	0
2.	Mindaugo katilinė. Šilumos tinklų rekonstrukcija	0	0	20 000
3.	Žemės ūkio mokyklos katilinė. Šilumos tinklų rekonstrukcija	0	12 000	0
4.	Svėdasų katilinė. Kieto kuro vandens šildymo katilo įrengimas	0	16 000	0
5.	Kavarsko katilinė. Dūmsiurbės keitimas	2 000	0	0
6.	Troškūnų katilinė. Dūmsiurbės keitimas	1 200	0	0
7.	Troškūnų katilinė. Dūmtraukio keitimas	0	0	18 000
8.	Viešintų katilinė. Kieto kuro vandens šildymo katilo įrengimas	0	15 000	0
9.	Nusidėvėjusio autotransporto (mobilių remonto dirbtuvių) keitimas	0	0	24 000
10.	Organizacinės technikos keitimas	4 000	4 000	4 000
11.	Siurblių, dažnio keitiklių, armatūros keitimas, įrangos montavimas	5 000	6 000	6 000
12.	Įvadininių šilumos apskaitos prietaisų keitimas	5 000	5 000	5 000
13.	Gamybinio - ūkinio inventoriaus įsigijimas	4 000	5 000	5 000
Iš viso		27 200	63 000	82 000

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL UAB „ANYKŠČIŲ ŠILUMA“ 2017-2020 METŲ INVESTICIJŲ

2020 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi ir Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašu, patvirtintu Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės 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“, įvertinusi UAB „Anykščių šiluma“ 2019 m. rugpjūčio 27 d. raštą Nr. SD-324 „Dėl UAB „Anykščių šiluma“ faktinių ir planuojamų investicijų derinimo“, 2019 m. gruodžio 5 d. el. laišką (reg. Nr. R1-12526), 2020 m. sausio 15 d. el. laišką (reg. Nr. R1-570), 2020 m. kovo 10 d. raštą Nr. SD-109 „Paaiškinimas dėl UAB „Anykščių šiluma“ trasų remonto priskyrimo investicijoms“, Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2019 m. vasario 28 d. sprendimą Nr. 1-TS-64 „Dėl pritarimo uždarnosios akcinės bendrovės „Anykščių šiluma“ 2017–2018 metų atliktoms investicijoms ir 2019–2021 metų investiciniam planui“ bei atsižvelgdama į Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus 2020 m. d. pažymą Nr. O5E- „Dėl UAB „Anykščių šiluma“ 2017–2020 investicijų“, Taryba n u t a r i a:

Derinti UAB „Anykščių šiluma“ 2017–2020 metų investicijas:

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur				
		2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	Iš viso:
1.	Atsiskaitymų už šilumą ir karštą vandenį informacinė sistema „Mokesta“	19,5	1,2			20,7
2.	Nusidėvėjusio autotransporto (mobilių remonto dirbtuvių) keitimas	10,0				10,0
3.	Organizacinės technikos keitimas	2,82		0,62	4,0	7,44
4.	Siurblių, dažnio keitiklių, armatūros keitimas, įrangos montavimas	4,15	0,85		6,0	11,00
5.	Įvadinių šilumos apskaitos prietaisų keitimas	2,72	1,0	1,98	5,0	10,7
6.	Gamybinio - ūkinio inventoriaus įsigijimas	5,25	0,52		5,0	10,77
7.	Ventiliatorius (dūmsiurbė) VDS-3,5 3 kW (Debeikių katilinė)	0,86				0,86
8.	Gaisrinė signalizacija (administracija, dirbtuvės, garažas, angaras)		3,0			3,0
9.	Šiluminių tinklų statyba (Pušyno, Šaltupio kvartalų trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)		26,92			26,92
10.	Šiluminių tinklų rekonstrukcija (Pušyno, Šaltupio kvartalų trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)		26,23			26,23
11.	Šiluminių tinklų remontas (V. Kudirkos kvartalo trasų prijungimas prie Biokuro katilinės)		27,69			27,69
12.	Senamiesčio sistema. Tinklo siurblio automatizavimas			5,63		5,63
13.	Žemės ūkio mokyklos katilinė. Šilumos tinklų rekonstrukcija				12,0	12,0
14.	Kavarsko katilinė. Dūmsiurbės keitimas			1,5		1,5
15.	Troškūnų katilinė. Dūmsiurbės keitimas				1,2	1,2
16.	Viešintų katilinė. Kieto kuro vandens šildymo katilo įrengimas				15,0	15,0
Iš viso:		45,30	87,41	9,73	48,2	190,64

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

Tarybos pirmininkas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UAB „ANYKŠČIŲ ŠILUMA“ 2017-2020 METŲ INVESTICIJŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-04-15 Nr. O5E-268
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Almas Rupšlaukis, Vyr. specialistas, Šilumos kainų ir investicijų skyrius
Sertifikatas išduotas	ALMAS RUPŠLAUKIS, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-04-15 15:22:33 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-04-15 15:22:58 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-25 10:06:52 – 2022-07-24 10:06:52
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, i.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:15:33 iki 2021-12-26 14:15:33
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.16
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-04-15 15:40:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-04-15 15:40:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys