

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„ANYKŠČIŲ ŠILUMA”**

Uždaroji akcinė bendrovė. Vairuotojų g. 11, 29107 Anykščiai, tel. +370 381 59165, el. p. info@anyksciusiluma.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, Utenos filialas, kodas 154112751

Anykščių rajono savivaldybės tarybai
El. paštu *info@anyksciai.lt*

2024-04-04 Nr. SD–83

DĖL UAB „ANYKŠČIŲ ŠILUMA“ 2020-2023 M. FAKTIŠKAI ĮGYVENDINTŲ IR 2024 M. PLANUOJAMŲ INVESTICIJŲ DERINIMO

Vadovaudamiesi Įmonių, besiverčiančių šilumos tiekimo veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, investicinių planų derinimo su Anykščių rajono savivaldybės taryba tvarkos aprašu, teikiame derinti UAB „Anykščių šiluma“ 2020-2023 m. faktiškai įgyvendintas ir 2024 m. planuojamas įgyvendinti investicijas.

PRIDEDAMA. „Aiškinamasis raštas dėl 2020-2023 m. faktiškai įgyvendintų ir 2024 m. planuojamų investicijų derinimo“. 4 lapai.

Direktorius

Dainius Šiaučiulis

Originalas nebus siunčiamas

Kristina Šiaučiulytė-Matijošė, tel. +370 381 59167, el. p. ekonomiste@anyksciusiluma.lt

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„ANYKŠČIŲ ŠILUMA”**

**AIŠKINAMASIS RAŠTAS DĖL 2020-2023 M. FAKTIŠKAI ĮGYVENDINTŲ IR 2024 M.
PLANUOJAMŲ INVESTICIJŲ DERINIMO**

UAB „Anykščių šiluma“ (toliau – Bendrovė) teikia derinimui 2020 m., 2022 m. ir 2023 m. įgyvendintas nederintas investicijas bei 2024 m. planuojamas įgyvendinti investicijas.

1 lentelė. Bendrovės faktiškai atliktos ir planuojamos atlikti investicijos, Eur

Nr.	Investicijos pavadinimas	2020 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
1.	Šilumos tinklų statyba Kavarske	-	-	12 526	2 000
2.	Viešintų katilinės automatizavimas	-	9 267	1 572	-
3.	Rezervinio kuro naudojimo įrangos investicija	-	4 600	-	3 000
4.	Įvadinių šilumos apskaitos prietaisų keitimas	-	-	2 886	4 000
5.	Nuotolinio duomenų nuskaitymo plėtra	-	-	2 100	4 000
6.	Gamybinio ūkinio inventoriaus įsigijimas	-	-	463	6 718
7.	Transporto priemonių įsigijimas	-	-	1 074	10 000
8.	Šilumos punktų priežiūra	2 645	-	3 888	4 000
9.	Vartotojų aptarnavimo gerinimas	-	-	-	17 200
10.	Darbo sąlygų gerinimas	-	-	-	12 000
11.	Elektros generatoriaus įsigijimas	-	-	-	15 000
	Iš viso	2 645	13 867	24 509	77 918
					118 939

Investicija Nr. 1 – Šilumos tinklų statyba Kavarske

Investicija buvo atliekama radus gedimą dalyje senos šiluminės trasos. Priimtas sprendimas atsisakyti nepatikimos ir neekonomiškos šiluminės trasos dalies (229 m), ją pakeičiant kitu, nauju įvadu. Naujai nutiestos atkarpos ilgis – 127 m. Po investicijos užtikrinamas patikimas ir mažiau nuostolingas šiluminės energijos tiekimas.

2 lentelė. Investicijos detalizavimas

Ilgalaikio turto vieneto pavadinimas	Inventorinis Nr.	Investicijos vertė, Eur
Šilumos tinklai (Kavarskas ŠK3 į P.Cvirkos 40,42,42a)	1342	12526,04
Dokumentų tvarkymas iki galutinio statybų užbaigimo ir registravimo	1342	2000,00

Bendra investicijos vertė: 14 526,04 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 2 – Viešintu katilinės automatizavimas

Investicijos tikslas – sąlyginai nedidelėmis sąnaudomis modernizuoti turimus šilumos generavimo įrenginius, atsisakyti kiekvieną šildymo sezoną terminuotai įdarbinamų darbuotojų poreikio, pereiti prie didesnio efektyvumo biokuro rūšies.

Atliekant investiciją, Viešintų katilinėje veikiančiam kieto kuro katilui UT-320, kuris kūrenamas pjuvenomis, buvo sumontuotas automatizuotas medienos granuliu degiklis su kuro tiekimo sraigtu ir valdymo automatika bei pastatytas bunkeris granulėms laikyti.

Intensyviai naudojimui skirtas medienos granuliu degiklis 50-250 kW plastinės moduliacinės galios. Degikliui tinkamas kuras 6-8 mm medienos granulės. Degiklis gali užsikurti automatiškai, gesinti, dozuoti kurą ir palaikyti šilumos tiekimo sistemos vandens temperatūrą pagal suprogramuotus temperatūrinius režimus. Degiklis turi apsaugą nuo liepsnos perėjimo iš degimo kameros į kuro saugojimo bunkerį, nustatytų režimų išsaugojimą atmintyje elektros tiekimo sutrikimo atveju, cirkuliacinio siurblio valdymą. Tam, kad būtų užtikrinamas optimalus degimo procesas, turi galimybę laipsniškai keisti galingumą, priklausomai nuo šilumos tiekimo sistemos temperatūros. Degiklis turi išorės valdymo funkcijų prijungimo galimybę, integruotą pakuros šlako valymo funkciją.

Kuro tiekimo sraigtas 6,0 m ilgio, našumas tinkamas degiklio pastovaus darbo užtikrinimui dirbant maksimaliu režimu. Įrengtas 4 m transporteris granuliu pakrovimui iš transporto į bunkerį užtikriną greitą, saugų ir našų kuro užpildymą į katilinę.

Bunkeris granulėms sandėliuoti, įrengtas viduje, atviro tipo 4,0 m³ talpos.

Katilinės darbas po investicijos pilnai automatizuotas, iki tol šildymo sezono metu katilinėje dirbdavo 4 kūrikai.

3 lentelė. Investicijos detalizavimas

Ilgalaikio turto vieneto pavadinimas	Inventorinis Nr.	Investicijos vertė, Eur
Vandens šildymo katilas(UT-320) 677 (Viešintų katil.) (vertės didinimas dėl įmontuoto degiklio)	677	7554,43
Bunkeris (Viešintų katil.)	1294	1713,00
Sraigtinis transporteris K152 1,5kw (Viešintų katil.)	1341	1572,00

Bendra investicijos vertė: 10 839,43 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 3 – Rezervinio kuro naudojimo įrangos investicija

Investicijos tikslas – užtikrinti nenutrūkstamą šiluminės energijos gamybą esant katilinės remonto darbams ar esant nenumatytiems dujų tiekimo sutrikimams. Talpyklos yra 5000 l talpos, yra mobilios ir gali būti pastatomos lauke prie bet kurios katilinės. Greitai įrengiami kuro tiekimo vamzdiniai ir prijungimas prie degiklio leidžia užtikrinti katilinės darbą bet kuriuo metu. 2024 metais planuojamas įsigyti dyzelinis degiklis būtų apie 500 kW galios, kuris padengtų bet kurios dujinės katilinės energijos gamybos poreikį.

4 lentelė. Investicijos detalizavimas

Ilgalaikio turto vieneto pavadinimas	Inventorinis Nr.	Investicijos vertė, Eur
Dvisienė kuro talpykla 5000 l	1308	2300,00
Dvisienė kuro talpykla 5000 l	1309	2300,00
Dyzelino degiklis		3000,00

Bendra investicijos vertė: 7 600 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 4 – Įvadinių šilumos apskaitos prietaisų keitimas

Bendrovė kasmet atlieka šilumos apskaitos prietaisų patikras. Nustačius gedimus, dėl kurių prietaisų remontas tampa neekonomiškas (dėl per didelės kainos), prietaisai keičiami į naujus. 2023 m. pakeista 11 apskaitos prietaisų. Investicija vertinama kaip būtina šilumos tiekimo patikimumui užtikrinti.

Bendra investicijos vertė: 2023 m. – 2 886,29 Eur; 2024 m. šiai investicijai planuojama skirti 4 000 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 5 – Nuotolinio duomenų nuskaitymo plėtra

Plėtojant nuotolinio duomenų nuskaitymo tinklą Bendrovė investavo į duomenų nuskaitymo įrangą, kuri leidžia perduoti informaciją tiesiogiai į administracijoje įrengtus kompiuterius. Tai leidžia duomenis gauti laiku ir be papildomo personalo vizito į objektus. 2024 metais Bendrovė toliau planuoja plėsti duomenų nuskaitymo tinklą ir investuoti į įrangą.

5 lentelė. Investicijos detalizavimas

Ilgalaikio turto vieneto pavadinimas	Inventorinis Nr.	Investicijos vertė, Eur
Skaitiklių rodmenų nuskait. Liudiškių g.31A	1325	700,00
Skaitiklių rodmenų nuskait. Liudiškių g.31B	1326	700,00
Skaitiklių rodmenų nuskait. Liudiškių g.31C	1327	700,00
Skaitiklių rodmenų nuskaitymas		4000,00

Bendra investicijos vertė: 2023 m. – 2 100 Eur; 2024 m. šiai investicijai planuojama skirti 4 000 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija 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. Bendrovei svarbu, kad darbuotojai būtų aprūpinti tinkamu naudoti, saugumo ir efektyvumo reikalavimus atitinkančiu inventoriumi.

6 lentelė. Investicijos detalizavimas

Ilgalaikio turto vieneto pavadinimas	Inventorinis Nr.	Investicijos vertė, Eur
Šlavimo mašina Texas MS920	1312	462,81
Sraigtinis transporteris K152,6,2,2kw (Debeikių kat.)	1346	1718,00
Sraigtinis transporteris K152 2,2kw (Smėlynės katil.)	-	2000,00
Kita įranga (pagal poreikį)	-	3000,00

Bendra investicijos vertė: 2023 m. buvo investuota 462,81 Eur; 2024 m. šiai investicijai yra skirta/planuojama skirti 6 718 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 7 – Transporto priemonių įsigijimas

Šiuo metu Bendrovė eksploatuoja 5 lengvuosius automobilius, kurie yra pilnai nusidėvėję. Atsižvelgdama į eksploatacines sąnaudas ir remontų poreikį, seniausius automobilius Bendrovė etapais keičia naujesniais. 2021 m. į automobilių atnaujinimą buvo investuota 10,6 tūkst. Eur, 2023 m. – 8,3 tūkst. Eur (investicijos buvo suderintos ankstesniais sprendimais). Taip pat Bendrovė 2023 m. įsigijo automobilinę priekabą, kuri buvo reikalinga užtikrinti mobilumą atliekant trasų ar katilinių remonto darbus. Automobilinė priekaba leidžia saugoti turimo transporto būklę, nes neparankūs kroviniai (vibro plokštės, betono maišyklės, įvairūs mišiniai, plytos ir t.t.) vežiojami ne automobilio viduje, o priekaboje. 2024 m. Bendrovė planuoja įsigyti vieną lengvąjį automobilį, kuris pakeis labiausiai nusidėvėjusį dabar eksploatuojamą automobilį. Tai leis taupyti kurą, eksploatacines ir remonto sąnaudas. Automobiliai yra tiesiogiai susiję su šilumos gamybos, perdavimo, pastatų šildymo sistemų priežiūros veikla. Ši investicija vertinama kaip būtina siekiant efektyviai vykdyti šilumos tiekimo veiklas.

7 lentelė. Investicijos detalizavimas

Ilgalaikio turto vieneto pavadinimas	Inventorinis Nr.	Investicijos vertė, Eur
Automobilinė priekaba CS275-L	1329	1074,38

Bendra investicijos vertė: 2023 m. buvo investuota 1 074,38 Eur; 2024 m. šiai investicijai planuojama skirti 10 000 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 8 – Šilumos punktų priežiūra

Bendrovė nuolatos prižiūri ir remontuoja gyvenamuosiuose daugiabučiuose namuose esančius šilumos punktus. Nepataisomai sugedus juose esančiai įrangai, ji keičiama nauja.

8 lentelė. Investicijos detalizavimas

Ilgalaikio turto vieneto pavadinimas	Inventorinis Nr.	Investicijos vertė, Eur
Šilumokaitis XB 52M-2-30/30 (Statybininkų g.4)	1271	863,65
Šilumokaitis XB 52M-2-36/36 (Ramybės g.5)	1273	927,15
Šilumokaitis XB 52M-2-30/30 (Statybininkų g.8)	1272	854,55
Šilumokaitis XB52M-2 30/30 Ramybės g.9	1331	1210,00
Šilumokaitis XB52M-2 36/36 lit. Ladigos g.22	1330	1107,00
Šilumokaitis XB12L-2-36/36(Storių gt.Nr.9)	1311	529,20
Šilumokaitis (J.Biliūno g. 8,Anykščiai)	1324	1042,00

Bendra investicijos vertė: 2020 m. buvo investuota 2 645,35 Eur, 2023 m. – 3 888,20 Eur. 2024 m. šiai investicijai planuojama skirti 4 000 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 9 – Vartotojų aptarnavimo gerinimas

Bendrovė siekia gerinti vartotojų aptarnavimo kokybę užtikrinant saugų, sklandų ir šiuolaikišką informacijos perdavimą, bei galimybę naudotis savitarna atsiskaitant už paslaugas. Tuo tikslu bus atnaujintas Bendrovės internetinis puslapis ir įdiegta vartotojų atsiskaitymo savitarnos sistema.

Bendra investicijos vertė: 17 200 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 10 – Darbo sąlygų gerinimas

Bendrovės viena iš pagrindinių strateginių kryptų – užtikrinti tinkamas ir saugias darbo sąlygas darbuotojams. Turime tikslą įsirengti oro kondicionavimo sistemą, kuri leistų neperkaitinti patalpų vasaros metu ir taip suteikti komfortiškas darbo sąlygas darbuotojams.

Bendra investicijos vertė: 12 000 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 11 – Elektros generatoriaus įsigijimas

Investicijos tikslas – katilinių darbo užtikrinimas nutrūkus elektros energijos tiekimui. Planuojamas įsigyti elektros generatorius būtų 20 kW galios, leidžiantis užtikrinti mažesniųjų katilinių darbą. Elektros generatorius bus montuojamas ant automobilinės platformos, kad būtų mobilus ir lengvai transportuojamas.

Bendra investicijos vertė: 15 000 Eur; finansavimo šaltinis: nuosavos lėšos.