



KAZLŲ RŪDOS SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS DĖL UAB „KAZLŲ RŪDOS ŠILUMOS TINKLAI“ 2023–2025 METŲ INVESTICINIO PLANO SUDERINIMO

2023 m. gruodžio d. Nr. TS-
Kazlų Rūda

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 straipsnio 30 punktu, 15 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsniu, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsniu, Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašu, patvirtintu Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos 2019-04-01 nutarimu 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“, UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ įstatų, patvirtintų Kazlų Rūdos savivaldybės mero 2023-06-15 potvarkiu Nr. MV-88 „Dėl UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ įstatų patvirtinimo“, 12, 25, 32.10 punktais ir atsižvelgdama į UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ 2023-12-05 prašymą Nr. S-335 „Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ 2023–2025 metų investicinio plano patvirtinimo“ Kazlų Rūdos savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a:

Suderinti UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ 2023–2025 metų investicinį planą (pridedama).

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Kauno apygardos skyriui (Laisvės al. 36, 44240 Kaunas) arba Regionų apygardos administracinio teismo Kauno rūmams (A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras

Mantas Varaška

UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ 2023–2025 metų investicinis planas

			PRELIMINARI SUMA, Eur	Laikotarpis				
Gamyba				2023	2024	2025		
1	VŠK-1 (3MW) katilo keitimas	Esamas VŠK-1 katilas (3MW) pastatytas 2014 metais. Katilo VŠK-1 šildomuoje paviršiuose pastebimi korozijos židiniai, kurie yra pažeidę dūmų vamzdžio sienelės. Sienelių plonėjimo intensyvumas pastebimas, žiūrint į katilį iš priekio ir cinant link galo (papildomai daro įtaką suspausto oro valymo sistema). Projektinis vamzdžių storis yra 3,6 mm, žemiausias matavimas gautas 2,2 mm. Įvertinus esamą VŠK-1 katilo būklę, kyla grėsmė šilumos tiekimo patikimumui. Esamas katilas keičiamas į aukšto efektyvumo katilą, pritaikytą deginti SM3 kurą.	700 000,00		700 000,00		→ Numatoma finansuoti ES ir skolintomis lėšomis.	
2	Akumuliacinė talpa	Katilinės teritorijoje įrengti akumuliacinę 400 m ³ talpą, kuri užtikrintų tolygų katilų darbą ir vienodą paduodamą temperatūrą iš katilų, tai turėtų įtakos katilų ilgaamžiškumui. Taip pat būtų užtikrinamas nenurūkstamas termofikato tiekimas įvykus katilinės avarijai (rezervas 4 val.), taip pat galimybė pajungti elektrinius tenus, kuriems elektra būtų tiekiamas iš atsinaujinančių elektros šaltinių (atsirasų galimybė vasaros metu nenaudoti biokuro).	400 000,00			400 000,00	→ Numatoma finansuoti ES ir skolintomis lėšomis.	
3	Atsinaujinantys energijos šaltiniai (saulės moduliai, vėjo jėgainė)	Pagamintą elektrą panaudoti termofikacinio vandens ruošimui (integruoti elektrinius tenus į akumuliacinę talpą), vasaros metu atsirastų galimybė atsikvoti biokuro.	500 000,00		500 000,00		→ Numatoma finansuoti ES ir skolintomis lėšomis.	
4	Tarpinio šilumokaičio įrengimas mobilijoje rezervinėje katilinėje	Šiu metų miesto katilinė, esanti M. Valančiaus 15B, kartu negali dirbti su mobilią rezervine katilinė, dėl paduodamo ir grįžtamo vamzdžio termofikacinio vandens srautu, įrengus tarpinį šilumokaitį atsirastų galimybė dirbti iš abiejų katilinių vienu metu. Taip pat atsirastų galimybė dirbti su 3MW katilu ir mobilią rezervine katilinė esanti lauko temperatūrai iki -10 °C. Šiuo metu 3 MW katilas gali dirbti tik iki -3 °C, atsirastų galimybė prailginti 5 MW katilo resursą.	30 000,00		30 000,00		→ Nuosavos lėšos	
			iš viso:	1 630 000,00	0,00	700 000,00	400 000,00	
Perdavimas								
5	Šiluminių trasų rekonstrukcija	Kazlų Rūdos šilumos ūkio specialiojo plano sprendiniuose numatyta rekonstruoti šilumos trasas. Esami trasų skersmenys nėra optimalūs. Dėl išorinės korozijos yra suplonėjusios vamzdžio sienelės, dėl susidėvėjusios, sukritusios vamzdžių šilumos izoliacijos viršinami normatyviniai šilumos nuostoliai. Virš 30 procentu trasų eksploatuojama daugiau nei 20 metų. Atiekant hidraulinius bandymus nustatomos avariniai ruožai. Jau pakeistos šiluminės trasos atsakos S. Daukanto gatvėje, atsaka į J. Basanavičiaus gatvę. Toliau šiluminės trasų eksploatavimas mažina eksploatavimo patikimumą, kyla avarijų ir nuostolių grėsmė. Numatomi rekonstruoti ruožai pridedami priede. Šilumos trasų rekonstrukcijai tikėtina ES fondų parama ir skolintos lėšos. Finansavimas bendrovės ir skolintomis lėšomis.	2 700 000,00	900 000,00	900 000,00	900 000,00	→ Numatoma finansuoti ES ir skolintomis lėšomis.	
6	Nuskaityti šilumos skaitikliai	Modernizuoti pastatų įvadinis šilumos apskaitos prietaisus bei įrengti duomenų nuotolinio nuskaitymo sistemas. ES vidaus rinkos direktyva (2009/72/EC) ir jos pataisymas (2016/0380(COD)) nurodo, kad teigiamo kaštų-naudos analizės vertinimo atveju visi šilumos skaitikliai privalo būti pakeisti į nuotolinio nuskaitymo iki 2027 m.	50 000,00			50 000,00	→ Numatoma finansuoti ES ir skolintomis lėšomis.	
			iš viso:	2 750 000,00	900 000,00	900 000,00	950 000,00	
Karšto vandens tiekimas								
7	Šilumos siurblių įrengimas karštam vandeniui ruošti vasaros metu S. Daukanto g. namams	Vasaros metu S. Daukanto g. namams (22, 24, 26, 28) karštas vanduo ruošiamas iš mobilios rezervinės katilinės. Mobilioji rezervinė katilinė nuo S. Daukanto kvartalo namų nutolusi daugiau kaip 1 km. Patiriami dideli trasų nuostoliai. Iš viso nuostoliai trasose dėl karšto vandens ruošimo vidutiniais metais sudaro 139,14 MWh arba beveik 14 tūkst. Eur. Įrengus šilumos siurblius sumažėtų bendri trasų nuostoliai, šie daugiabučiai namai nenurūkstamai gautų karštą vandenį, esant trasų remontams ar hidrauliniams bandymams.	100 000,00		100 000,00		→ Numatoma finansuoti ES ir skolintomis lėšomis.	
8	Akumuliacinių talpų įrengimas daugiabučiuose namuose	Pereinant prie žematemperatūrinio šilumos tiekimo grafiko įrengti šilumos punktuose su karštu vandeniui akumuliacines talpas (karštam vandeniui), taip išvengiant karšto vandens vartojimo pikių. Atsiranda galimybė tikėti žemesnės temperatūros termofikacinį vandenį, užtikrinamas 12 val. karšto vandens rezervą įvykus avarijai katilinės ar šilumos trasose.	40 000,00		40 000,00		→ Nuosavos lėšos	
			iš viso:	40 000,00	0,00	140 000,00	0,00	
			iš viso:	4 420 000,00	900 000,00	1 740 000,00	1 350 000,00	

Rekonstruotinos Kazlų Rūdos šilumos trasų sąrašas

Ruožo Nr.	Paklojimo metai	Būdas	Ilgis m	Skersmuo Ø	Preliminar i suma be PVM
1M iki 1M-20	1993	Kanalinis	1229	300	
ŠK-9 į S. Daukanto 22, 26, 28	1986	Kanalinis	224	80	
1M-20 iki 1M-20-3	1976	Kanalinis	374	150	
1M-20-2 iki J. Basanavičiaus 14	1976	Kanalinis	11	80	
1M-20-3 iki J. Basanavičiaus 14A	1983	Kanalinis	13	80	
1M-2-7 įvadai į Maironio 36, 38	1986	Kanalinis	40	50	
1M-21-1-2- iki 1M-22	1976	Kanalinis	500	150	
1M-4 - M. Valančiaus 24	1976	Kanalinis	11,6	50	
1M-6 - M. Valančiaus 22	1976	Kanalinis	8	50	
1M-8 - M. Valančiaus 16	1977	Kanalinis	20	80	
1M-13 - M. Valančiaus 5	1983	Kanalinis	15	50	
1M-16 - 1M-16-2	1985	Kanalinis	80	100	



UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“

Įmonės kodas: 166092559; PVM mokėtojo kodas: LT660925515; Buveinės adresas: S. Daukanto g. 19-2B, Kazlų Rūda;
tel. (8-602) 75222, el. p. info@krenergija.lt

Kazlų Rūdos savivaldybės tarybai

AIŠKINAMASIS RAŠTAS DĖL UAB „KAZLŲ RŪDOS ŠILUMOS TINKLAI“ 2023–2025 METŲ INVESTICINIO PLANO SUDERINIMO

2023-12-01

Kazlų Rūda

1. Sprendimo projekto motyvai, tikslai ir uždaviniai:

UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ (toliau vadinama – Bendrovė) investicijos teikiamos derinti Kazlų Rūdos savivaldybės tarybai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 str., Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 str., Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 str. 30 p., 15 str. 4 d., Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašu (toliau – Aprašas), patvirtintu Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2019-04-01 nutarimu 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“, kurie įpareigoja Bendrovę pateikti Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai šilumos ūkio investicinį planą 3 metų laikotarpiui. Paruoštas Bendrovės investicinis planas 2023–2025 metams turi būti suderintas Kazlų Rūdos savivaldybės tarybos sprendimu. Pagrindinis tikslas UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ investicinio plano 2023–2025 metams derinimas. Sprendimo projektas neprieštaruja galiojantiems teisės aktams.

2. Teisinis reglamentavimas:

Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymas;

Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas;

Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymas;

Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2019-04-01 nutarimas 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“.

3. Galimos teigiamos ir neigiamos pasekmės:

Teigiama pasekmė – Kazlų Rūdos savivaldybės tarybai suderinus UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ investicinį planą 2023–2025 metams, bus užtikrinta tiekiamos šilumos energijos kokybė pagal galiojančius norminius dokumentus ir jos nepertraukiamumas, saugus ir kokybiškas paslaugos teikimas. Neigiamų teisinių pasekmių nenustatyta.

4. Lėšų poreikis ir finansavimo šaltiniai (esant galimybei, nurodomos preliminarios sumos, išlaidų sąmatos, skaičiavimai):

Savivaldybės biudžeto lėšos nebus reikalingos. Investicijos bus atliekamos iš UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ nuosavų, skolintų ir ES lėšų.

5. Informacija apie atliktą antikorupcinį vertinimą:

Nevertinamas.

6. Informacija apie numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimą:

Nevertinamas.

7. Informacija apie administracinės naštos mažinimo vertinimą:

Nevertinama.

Direktorė

Dijana Mickevičienė