



VISAGINO SAVIVALDYBĖS TARYBA

**SPRENDIMAS
DĖL UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „VISAGINO ENERGIJA“ 2022–2025 METŲ
ŠILUMOS ŪKIO INVESTICIJŲ PLANO DERINIMO**

2022 m. rugpjūčio ___ d. Nr. TS-____
Visaginas

Visagino savivaldybės taryba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsniu, Šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Visagino savivaldybės tarybos 2008 m. rugsėjo 4 d. sprendimu Nr. TS-121 „Dėl Visagino savivaldybės teritorijoje veikiančių šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo tvarkos aprašo“, 12 punktu ir atsižvelgdama į uždarnosios akcinės bendrovės „Visagino energija“ 2022 m. rugpjūčio 2 d. raštą Nr. (1.9)6S-307 „Dėl šilumos ūkio investicijų plano“ bei į darbo grupės šilumos tiekėjų investicijų planams nagrinėti, sudarytos Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. IV-E-341 „Dėl darbo grupės sudarymo šilumos tiekėjų investicijų planams nagrinėti“, 2022 m. rugpjūčio 9 d. išvadą Nr.1077, n u s p r e n d ž i a:

Derinti UAB „Visagino energija“ 2022–2025 metų šilumos ūkio investicijų planą (pridedama).

Šis sprendimas gali būti skundžiamas savo pasirinkimu Visagino savivaldybės tarybai (Parko g. 14, 31 140 Visaginas) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijos Panevėžio apygardos skyriui (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų apygardos administracinio teismo Panevėžio rūmams (Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo suinteresuotam asmeniui dienos.

Savivaldybės meras

Erlandas Galaguz

SUDERINTA

Visagino savivaldybės tarybos

2022 m. rugpjūčio __ d. sprendimu Nr. TS-__

UAB „VISAGINO ENERGIJA“ 2022–2025 METŲ ŠILUMOS ŪKIO INVESTICIJŲ PLANAS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Investicijos suma, tūkst. Eur			
		2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.
1	2	1	2	3	4
1.	Investicijų (ilgalaikio turto įsigijimo) finansavimo šaltiniai	489,2	607,2	440,2	307,1
1.1.	Nusidėvėjimas (amortizacija)	330,3	411,9	422,3	299,9
1.2.	Investicijų grąža	151,7	188,1	10,7	
1.3.	Savivaldybės, valstybės subsidijos, dotacijos				
1.4.	ES ir kitų fondų lėšos				
1.5.	Paskolos investicijų projektams įgyvendinti				
1.6.	Priedas investicijoms į atsinaujinančių energijos šaltinių panaudojimą				
1.7.	Kita	7,2	7,2	7,2	7,2
2.	Investicijų finansavimo šaltinių lėšų panaudojimas investicijų įgyvendinimui	489,2	607,2	440,2	307,1
2.1.	Šilumos gamybos (įsigijimo) verslo vienetas	96,0			
2.1.1.	Biokuro vandens šildymo katilų remontas	6,0			
2.1.2.	Pastato 827 vėdinimo/šildymo sistemos atnaujinimas	15,0			
2.1.3.	Šiluminės katilinės vaizdo stebėjimo sistemos atnaujinimas	75,0			
2.2.	Šilumos perdavimo verslo vienetas	386,0	600,0	433,0	299,9
2.2.1.	Šilumos tiekimo tinklų ruožo nuo ŠK-7/8 iki mokyklos „Verdenė“ šilumos punkto Visagine atnaujinimas	197,8			
2.2.2.	Antžeminių magistralinių šilumos tiekimo tinklų gelžbetoninių atramų ruože tarp kompensatoriaus Nr.22 ir mazgo Nr.11 keitimas (projekto parengimas bei darbų atlikimas)	80,0			
2.2.3.	Šilumos tiekimo tinklų ruože nuo ŠK-8 iki ŠK-30 ir iki "Meteostotis" šilumos punkto Visagine rekonstravimas (projekto parengimas bei darbų atlikimas)	43,5			
2.2.4.	Šilumos tiekimo tinklų ruožo nuo ŠK-3/14 iki ŠK-3/35 ir iki ŠK-3/37 Visagine rekonstravimas (projekto parengimas bei darbų atlikimas)		600,0		
2.2.5.	Šilumos tiekimo tinklų ruožo nuo ŠK 15/16 iki ŠK-175 (PC "Domino") Visagine rekonstravimas (projekto parengimas bei darbų atlikimas)			433,0	
2.2.6.	Šilumos tiekimo tinklų ruožo nuo ŠK 15/10 iki ŠK 15/16 ir nuo ŠK 15/10 iki Parko g. 16 ("Banga") Visagine rekonstravimas (projekto parengimas bei darbų atlikimas)				299,9
2.2.7.	Elektra varomo krovinio automobilio įsigijimas	64,7			
2.3.	Karšto vandens tiekimo verslo vienetas	7,2	7,2	7,2	7,2
2.3.1.	Apskaitos prietaisų su nuotoliniu duomenų nuskaitymu sistemų įrengimas	7,2	7,2	7,2	7,2

UAB „VISAGINO ENERGIJA“ 2022–2025 METŲ ŠILUMOS ŪKIO INVESTICIJŲ PLANO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2022–2025 metų šilumos investicijų planas parengtas 2022 m. liepos 28 d.

UAB „Visagino energija“ (toliau – Bendrovė) įregistruota 2002 m. spalio 21 d. 2018 m. valstybės įmonė „Visagino energija“ pertvarkyta į savivaldybės įmonę, o 2019 m. savivaldybės įmonė „Visagino energija“ pertvarkyta į uždarąją akcinę bendrovę.

Bendrovės vykdomos pagrindinės veiklos sritys ir rūšys:

- šilumos gamyba ir tiekimas (įskaitant ir šilumos energijos gamybą, tiekimą ir skirstymą), licencija Nr. L4-ŠT-15. Tinklų ilgis (dviejų vamzdžių) – 52,616 km, techninio vandentiekio tinklų ilgis – 6,23 km;

- vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas, licencija Nr. L7-GVTNT-01. Vandentiekio tinklų ilgis – 78,905 km, nuotekų tinklų ilgis 69,886 km, gamybinių ir paviršinių nuotekų tinklų ilgis – 11,64 km.

Šias veiklas vykdo atskiri Bendrovės padaliniai. Vykdamas šias veiklas, atliekami energetinės įrangos montavimo ir techninės priežiūros, šilumos tinklų, vandentiekio bei nuotekų sistemų eksploatavimo darbai, aplinkos ir jos taršos šaltinių laboratoriniai matavimai, žemės darbai, bendrieji ir specialieji statybos darbai.

Bendrovė teikiamomis paslaugomis naudojasi 11,5 tūkst. buitinių vartotojų. Paslaugos teikiamos visiems Visagino miesto gyventojams bei kitiems vartotojams, kurie yra Visagino savivaldybės teritorijoje, iš jų stambiausias vartotojas yra VI „Ignalinos atominė elektrinė“.

Bendrovė dirbdama savo kasdieninius darbus ir planuodama ateitį visuomet vertina galimas savo veiksmų pasekmes, stengiasi ne tik nepakenkti aplinkai, bet ir gerinti esamą infrastuktūrą bei veiklos plėtrą, tiek socialine, ekonomine, tiek visuomenine ir aplinkosaugine prasme. Siekiant užtikrinti patikimą ir kokybišką šilumos tiekimą vartotojams Bendrovė nuolat atnaujinama turimą šilumos gamybos ir tiekimo infrastruktūrą.

Bendrovės 2022 - 2025 m. šilumos ūkio planuojamų investicijų vertė sudaro 1 843,7 tūkst. Eur (be PVM), finansuojama Bendrovės nuosavomis lėšomis.

Šilumos gamybos veiklos modernizavimas

2022 m. Bendrovė planuoja atlikti biokuro vandens šildymo katilų remontą. Siekiant užtikrinti efektyvų ir patikimą katilų darbą reikalinga atlikti pelenų šalinimo transporterio pakeitimą. Šiuo metu įranga yra fiziškai susidėvėjusi. Remonto darbai pagerins turto naudingąsias savybes. Investicijos vertė 6,0 tūkst. Eur.

2022 m. planuojama atlikti pastato Nr. 827 vėdinimo/šildymo sistemos atnaujinimą. Šiuo metu pastato vėdinimo/šildymo sistemos 1500 kW kaloriferis yra fiziškai susidėvėjęs, trūko kaloriferio aliumininis vandens šildytuvas. Siekiant sumažinti šilumos sąnaudas gamybos reikmėms planuojama pasirinkti ir įrengti du mažesnės galios šildytuvus. Investicijos vertė 15,0 tūkst. Eur.

Siekiant užtikrinti saugų ir patikimą šilumos gamybos veiklą 2022 m. taip pat planuojama atnaujinti šiluminės katilinės perimetro vaizdo stebėjimo sistemą, kuri paskutinį kartą buvo modernizuota 2009 metais. Šiuo metu dalis valdomų kamerų sugedusios, kamerų valdymo įranga veikia nestabiliai. Morališkai ir funkciškai susidėvėjusios įrangos remontuoti ekonomiškai netikslinga. Bus atnaujintos vaizdo sistemos kameros, sistemos valdymo programinė įranga, perimetro stebėjimo darbo vietos įranga. Vaizdo stebėjimo sistemos įrangos pirkimui ir montavimui planuojama skirti 75,0 tūkst. Eur.

Šilumos tiekimo veiklos modernizavimas

Visagino miesto šilumos tinklai eksploatuojami nuo 1979 metų. Nepaisant tinkamos ir savalaikės priežiūros, vamzdžiai yra labai nusidėvėję. Atlikus požeminių šilumos tiekimo tinklų atkasimus (šurfus) nustatytos pačios blogiausios šilumos tinklų atkarpos. Vamzdžiai, sklendės, nejudamos ir slystamos atramos bei kiti šilumos trasų elementai pažeisti korozijos.

2022 m. planuojama:

- rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų ruožą nuo ŠK-7/8 iki mokyklos "Verdenė" šilumos punkto Visagine (projekto parengimas bei darbų atlikimas) (2xDN65 -275,0 m; 2xDN32 - 28,0 m), 197,8 tūkst. Eur;

- pakeisti antžeminių magistralinių šilumos tiekimo tinklų gelžbetoninių atramas (8 vnt.) ruože tarp kompensatoriaus Nr.22 ir mazgo Nr.11 (projekto parengimas bei darbų atlikimas), 80,0 tūkst. Eur;

- rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų ruožą nuo ŠK-8 iki ŠK-30 ir iki "Meteostotis" šilumos punkto Visagine (projekto parengimas bei darbų atlikimas) (2xDN65 - 97,0 m), 43,5 tūkst. Eur;

- Inžinierinių tinklų barui įsigyti elektra varomą krovinių automobilį skiriant 64,7 tūkst. Eur. Šiuo metu Bendrovėje eksploatuojamų krovinių automobilių amžiaus vidurkis 24 metai. Automobilis skirtas kroviniams vežti.

2023 planuojama:

- rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų ruožą nuo ŠK-3/14 iki ŠK-3/35 ir iki ŠK-3/37 Visagine (projekto parengimas bei darbų atlikimas) (2xDN400 – 177,0 m; 2xDN150 - 74,0 m, 2xDN32 - 20,0 m, 2xDN80 - 45,0 m), 600,0 tūkst. Eur.

2024 m. planuojama:

- rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų ruožą nuo ŠK 15/16 iki ŠK-175 (PC "Domino") Visagine (projekto parengimas bei darbų atlikimas) (2xDN300 – 246,0 m), 433,0 tūkst. Eur.

2025 m. planuojama:

- rekonstruoti šilumos tiekimo tinklų ruožą nuo ŠK 15/10 iki ŠK 15/16 ir nuo ŠK 15/10 iki Parko g. 16 ("Banga") Visagine (projekto parengimas bei darbų atlikimas) (2xDN300 – 155,0 m; 2DN32 - 67,0 m), 299,9 tūkst. Eur.

Karšto vandens tiekimo veiklos modernizavimas

Siekiant sumažinti komercinius nuostolius ir užtikrinti tikslią karšto ir šalto vandens tiekimo apskaitą vartotojams, Bendrovė 2022 – 2025 m. planuoja kasmet 7 daugiabučiuose namuose įrengti nuotolinio duomenų nuskaitymo sistemas, kurios leis efektyviau ir sklandžiau surinkti ir apdoroti apskaitos prietaisų rodmenis. Projekto vykdymo metu karšto ir šalto vandens būtinais atsiskaitomieji prietaisai bus pakeisti į elektroninius vandens apskaitos prietaisus su radijo moduliais, gyvenamųjų namų laiptinėse bus įrengtos antenos, kurios bus prijungtos prie automatinių šilumos apskaitos mazgų (Rubisafe ir ENCO Control), bus atlikti Rubisafe ir ENCO Control įrangos programinio atnaujinimo, sistemų konfigūravimo ir paleidimo-derinimo darbai.

Remiantis 2021 m. balandžio 7 d. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos išaiškinimu geriamojo vandens ir karšto vandens apskaitos prietaisų įsigijimo sąnaudų derinti nereikia, turi būti suderintos tik antenų-duomenų koncentratorių įsigijimo sąnaudos bei antenų prijungimo prie esamų automatinių šilumos apskaitos mazgų (Rubisafe ir ENCO Control), Rubisafe ir ENCO Control įrangos programinio atnaujinimo bei sistemos konfigūravimo ir paleidimo-derinimo darbų sąnaudos, kurios turėtų būti paskirstytos tarp geriamojo vandens tiekimo ir karšto vandens tiekimo veiklų. Konfigūravimo ir paleidimo-derinimo darbų sąnaudos sudaro 14,5 tūkst. Eur, iš kurių 7,2 tūkst. Eur/metus priskiriamos karšto vandens tiekimo veiklai (2022- 2025 m., 28,8 tūkst. Eur).

Lešų panaudojimas pagal planuojamas 2022 - 2025 m. šilumos ūkio investicijas

1.	Ilgalaikio turto įsigijimo šaltiniai per 2022–2025 metus	1 843,7 tūkst. Eur, iš jų:
1.1.	Ilgalaikio turto nusidėvėjimo atstatymo lėšos	1 464,4 tūkst. Eur
1.2.	Investicijų grąža	350,5 tūkst. Eur

1.3.	Kitos nuosavos lėšos	28,8 tūkst. Eur
2.	Per 2022 - 2025 metus bus panaudotos lėšos	1 843,7 tūkst. Eur
2.1.	Šilumos gamybos veiklos turto atnaujinimas	96,0 tūkst. Eur
2.2.	Šilumos teikimo tinklų rekonstrukcija	1 718,9 tūkst. Eur
2.3.	Elektra varomo krovinio automobilio įsigijimas	64,7 tūkst. Eur
2.4.	Apskaitos prietaisų su nuotoliniu duomenų nuskaitymu sistemų įrengimas	28,8 tūkst. Eur

2022-2025 m. planuojamas šilumos tinklų ir gamybos infrastruktūros modernizavimas Visagino mieste atitinka Lietuvos energetikos ir Bendrovės strateginius tikslus ir yra viena efektyviausių priemonių siekiant energijos tiekimo saugumo šilumos ūkyje ir aplinkos taršos mažinimo tikslų.

Įgyvendintos investicijos vartotojams bus pasiūlytos kokybiškesnės paslaugos. Pagrindinė investicijų nauda visų kategorijų vartotojams – sumažėję šilumos nuostoliai tinkle.

Investicijos į šilumos ūkį būtinos tam, kad Bendrovė vykdydama Šilumos ūkio įstatymo nuostatas, galėtų užtikrinti patikimą ir kokybišką šilumos gamybą bei šilumos ir karšto vandens tiekimą Visagino savivaldybės vartotojams.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Visagino savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl uždarnosios akcinės bendrovės „Visagino energija“ 2022–2025 metų šilumos ūkio investicijų plano derinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-08-26 Nr. TS-163
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	Erlandas Galaguz Savivaldybės meras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-08-30 10:01
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-08-30 10:02
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-04-10 12:46 - 2024-04-08 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2022 08 26 sprend 163 planas.xlsx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	2022 08 26 sprend 163 priedas 1.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220824.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-09-19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-09-19 nuorašą suformavo Olga Lukjanova
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-