



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Panevėžio miesto savivaldybės meri
Loretai Masiliūnienei
savivaldybe@panevezys.lt

2025-04- Nr. S25-010-

DĖL INVESTICIJŲ DERINIMO

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos šilumos ūkio (2023-10-01 suvestinė redakcija), Lietuvos Respublikos energetikos (2024-11-01 suvestinė redakcija), Lietuvos Respublikos vietos savivaldos (2025-04-15 suvestinė redakcija) įstatymais, Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2019-04-01 nutarimu Nr. O3E-93 (2025-01-01 suvestinė redakcija), AB „Panevėžio energija“ Panevėžio miesto savivaldybės institucijų derinimui teikia AB „Panevėžio energija“ 2024 metų investicijas Panevėžio mieste.

PRIDEDAMA: 1. Aiškinamasis raštas – 8 lapai;
2. 2024 m. investicijos Panevėžio mieste – 2 lapai.

Generalinis direktorius

Tomas Jukna

Miglė Našlėnaitė, +370 45 50 10 65, m.naslenaite@pe.lt

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

DĖL AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2024 METŲ INVESTICIJŲ PANEVĖŽIO MIESTE DERINIMO

Investicijos Panevėžio miesto savivaldybės institucijų derinimui teikiamos vadovaujantis:

- Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau - VERT) 2019 m. balandžio 1 d. Nr. O3E-93 nutarimu patvirtintu „Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašu“ (2025-01-01 suvestinė redakcija; toliau - Aprašas). Apraše nurodoma, kad visos VERT derinimui teikiamos investicijos turi būti suderintos su savivaldybių institucijomis, su prašymu derinti investicijas pateikiant savivaldybių institucijų sprendimų dėl investicijų derinimo kopijas;

- Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 10 skirsnio 35 straipsniu (2023-10-01 suvestinė redakcija);

- Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 3 skirsnio 15 straipsnio 3 punktu (2024-11-01 suvestinė redakcija);

- Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 2 skyriaus 6 straipsnio 30 punktu ir 4 skyriaus 15 straipsnio 4 punktu (2025-04-15 suvestinė redakcija).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 10 skirsnio 35 straipsnio ir Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 3 skirsnio 15 straipsnio 3 punkto nuostatomis, šilumos įmonių investicijos su savivaldybių institucijomis ir VERT turi būti derinamos pagal VERT Aprašo reikalavimus, kuris numato, kad investicijos teikiamos derinti bet kurioje įgyvendinimo stadijoje (prieš investicijų vykdymą, investicijų vykdymo metu ir įvykdžius investiciją).

Situacija, kai 2024 metų investicijos derinamos kaip faktinės, yra numatyta Aprašo (pagal kurio reikalavimus derinamos investicijos) 35, 36, 38, 39 punktų nuostatuose.

Pagal Aprašo 36 punktą Panevėžio miesto savivaldybės institucijų derinimui teikiamos investicijos yra priskiriamos:

1. Elektromobilių krovimo stotelių įrengimas, šilumos tinklų rekonstravimas Panevėžyje, PEI sistemos optimizavimas, gaisro aptikimo signalizacijos atnaujinimas, įvairios paskirties siurblių įrengimas/pakeitimas, šilumos ūkio eksploatavimą užtikrinančios įrangos ir įrankių bei transporto priemonių, kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas – pagal Aprašo 36.1 papunktį – prie investicijų šilumos gamybos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti;

2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo įranga Panevėžyje, šilumos apskaitos prietaisai – pagal Aprašo 36.1 papunktį – prie investicijų, kurios galiojančiuose teisės aktuose yra nurodytos kaip privalomos atlikti Šilumos įmonėms;

3. Naujų šilumos vartotojų pajungimas – pagal Aprašo 36.2 papunktį – prie investicijų į sistemos plėtrą.

Vadovaujantis Aprašo 35, 38 ir 39 punktų nuostatomis, reglamentuojančiomis investicijų paskirstymą ir jų derinimo laiką, investicijos derinamos:

- investicijos šilumos gamybos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti arba galiojančiuose teisės aktuose yra nurodytos kaip privalomos atlikti Šilumos įmonėms (šilumos tinklų rekonstravimas, nuotolinio duomenų nuskaitymo įranga, šilumos apskaitos prietaisai) yra derinamos jas įgyvendinus (papildomas privalumas – išvengiama investicijų perderinimo galimybės tuo atveju, jei planinės investicijos vertės jų įgyvendinimo metu būtų viršytos).

- investicijos į sistemų plėtrą, susijusias su naujų vartotojų pajungimu VERT yra derinamos tik jas įgyvendinus.

Savivaldybės institucijų derinimui teikiamos AB „Panevėžio energija“ (toliau – Bendrovė) investicijos

Eil. Nr.	Pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Įvykdymo metai	Investicijos vertė tūkst. Eur	Trumpa charakteristika
1.	22 kW galios elektromobilių krovimo stotelių įrengimas Panevėžyje	74 % PE lėšos 26% Dotacijos	2024	5,1	Įrengta 2 vnt. elektromobilių krovimo stotelių
1.1.	Tame skaičiuje PE lėšos			3,8	
2.	Šilumos tinklų rekonstravimas nuo Tšk“A“ prie ŠK-25-17 iki Vaižganto g. 22 su atšakomis, Panevėžyje	PE lėšos	2024	244,8	Nuo 2DN32 iki 2DN100 mm. L – 565,48 m
3.	Šilumos tinklų rekonstravimas nuo Parko g. 41 iki Parko g. 49, Panevėžyje	PE lėšos	2024	51,1	Nuo 2DN65 iki 2DN125 mm. L – 224,56 m
4.	Šilumos tinklų nuo Tšk "A" prie Š-25-12-11B iki Ramygalos g.43 nuo Tšk "A" prie Š-25-16 iki Danutės g.12 ir nuo Tšk "A" prie Š-25-18B iki Nemuno g. 10 su atšaka, Panevėžyje rekonstravimas	PE lėšos	2024	136,3	Nuo 2DN50 iki 2DN100 mm. L – 397,47 m
5.	Šilumos tinklų nuo ŠK-30-11 iki Ramygalos g. 99 ir nuo ŠK-31 iki Ramygalos g. 121A, Panevėžyje rekonstravimas	PE lėšos	2024	51,5	Nuo 2DN40 iki 2DN80 mm. L – 151,88 m
6.	Šilumos tinklų nuo ŠK-25-3-6A (Durpyno g.) iki Tšk "A" prie Š-29-12A su atšakomis, Panevėžyje rekonstravimas	PE lėšos	2024	413,9	Nuo 2DN40 iki 2DN125 mm. L – 662,9 m
7.	Šilumos tinklų nuo Tšk "A" prie Š-25-13B iki Danutės g.39 ir nuo ŠK-25-14 iki Nemuno g. 5, Panevėžyje rekonstravimas	PE lėšos	2024	118,2	Nuo 2DN50 iki 2DN150 mm. L – 311,82 m
8.	Šilumos tinklai nuo PT-8A iki Senamiesčio g. 102B Panevėžyje	PE lėšos	2024	0,5	Nuo 2DN50 iki 2DN80 mm. L – 426,16 m
9.	Naujų šilumos vartotojų pajungimas	PE lėšos	2024	53,1	4 vnt.
10.	PEI valdymo sistemos optimizavimas	PE lėšos	2024	20,7	
11.	Gaisro aptikimo signalizacijos atnaujinimas Senamiesčio g. 113, Panevėžyje	PE lėšos	2024	2,9	25 vnt. optinių dūmų jutiklių, 3 vnt. gaisro pavojaus mygtukų, 2 vnt. gaisrinės sirenos, šiluminis detektorius
12.	Druskos tirpalo siurblių Nr.1 ir Nr.2 pakeitimas Panevėžio RK-1	PE lėšos	2024	9,3	
13.	Šilumos siurblio įrengimas serverinėje adresu Senamiesčio g. 113 Panevėžyje	PE lėšos	2024	13,9	7,5 kW galios
14.	Dažnio keitiklio įrengimas maitinimo siurbliui Nr.1 Panevėžio RK-1	PE lėšos	2024	10,0	
15.	Nuotolinio duomenų nuskaitymo	PE lėšos	2024	5,8	14 vnt.

	ir perdavimo įranga 2024 metai				
16.	Šilumos apskaitos prietaisai 2024 metai	PE lėšos	2024	9,1	43 vnt.
17.	Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas	PE lėšos	2024	155,9	12 vnt. kompiuterių, 20 vnt. kitos kompiuterinės įrangos, 11 vnt. programinės įrangos
18.	Šilumos ūkio eksploatavimą užtikrinanti įranga ir įrankiai, transporto priemonės		2024	244,9	
	Tame skaičiuje:				
18.1	Įranga ir įrankiai	PE lėšos	2024	47,3	31 vnt.
18.2	Konteinerinis sunkvežimis Volvo FL280	PE lėšos	2024	49,9	Kategorija N-3 210 kW
18.3	Elektromobilis Toyota Proace Electric	91% PE lėšos 9% Dotacijos	2024	44,57	Kategorija N-1, 100 kW
18.4	Elektromobilis Volkswagen ID.Buzz	89,4% PE lėšos 10,6% Dotacijos	2024	37,84	Kategorija N-1, 150 kW
18.5	Elektromobilis Toyota Bz4X Luxury	87,8 % PE lėšos 12,2% Dotacijos	2024	32,65	Kategorija M-1, 150 kW
18.6	Elektromobilis Toyota Bz4X Luxury	87,8% PE lėšos 12,2% Dotacijos	2024	32,65	Kategorija M-1, 150 kW
	Iš viso Panevėžyje			1547,0	
	Tame skaičiuje PE lėšos			1529,7	

Paaiškinimai PE – AB „Panevėžio energija“, Š – šilumos tinklų šuliny, Dotacijos – Aplinkos projektų valdymo agentūros (toliau – APVA) lėšos

1. 22 kW galios elektromobilių krovimo stotelių įrengimas Panevėžyje.

Investicija, įgyvendinta 26 % APVA (Dotacijos), 74 % Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 108,4 tūkst. Eur. (34,1 tūkst. Eur APVA, 74,3 tūkst. Eur Bendrovės lėšos). Investicijos vertė 5,1 tūkst. Eur. (1,3 tūkst. Eur APVA, 3,8 tūkst. Eur Bendrovės lėšos). Nuosekliai įgyvendinama energijos išteklių tausojo ir neigiamo poveikio aplinkai mažinimo politiką bei pasinaudodama APVA parama, Bendrovė atnauja savo eksploatuojamų automobilių (kuras - dyzelinas, benzinas, automobilinės dujos) parką aplinką tausojančiomis transporto priemonėmis - elektromobiliais. Įsigyjamų elektromobilių tinkamam eksploatavimui užtikrinti Bendrovė savo padaliniuose įrenginėja elektromobilių įkrovimo stoteles. Ši investicija skirta dviejų 22 kW galios elektromobilių įkrovimo stotelių įrengimui Senamiesčio g. 113, Panevėžys. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00009 ct/kWh.

2. Šilumos tinklų rekonstravimas nuo Tšk“A“ prie ŠK-25-17 iki Vaižganto g. 22 su atšakomis, Panevėžyje.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 244,8 tūkst. Eur. Investicija skirta šilumos tiekimo patikimumui ir kokybei užtikrinti. Investicija įgyvendinta pastatų Vysk.K.Paltaroko g. 18, 20, Katedros a. 3A, 7, Vaižganto g. 20, 22 teritorijų ribose. Investicijos įgyvendinimo metu rekonstruoti nuo 1970 – 2008 (2016 m 0,73m) metų eksploatuoti šilumos tinklai. Nebepatikimų, su trūkumų rizika eksploatuojamų šilumos tinklų rekonstravimo metu esami nuo 2DN50 iki 2DN100 mm šilumos tinklai buvo optimizuoti (šilumos tinklų diametras pritaikytas esamiems šilumos tiekimo poreikiams) ir pakeisti naujais, pramoniniu būdu izoliuotais bekanaliais vamzdžiais (nuo 2DN32 iki 2DN100 mm, bendras šilumos tinklų ilgis – 565,48 m) taip užtikrinant

patikimą šilumos tiekimą vartotojams. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00142 ct/kWh, šilumos nuostolių sumažėjimas po rekonstravimo – 58,8 MWh į metus.

3. Šilumos tinklų rekonstravimas nuo Parko g. 41 iki Parko g. 49, Panevėžyje.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 51,1 tūkst. Eur. Investicija skirta šilumos tiekimo patikimumui ir kokybei užtikrinti. Investicija įgyvendinta pastatų Parko g. 41, 45, 49 teritorijų ribose. Investicijos įgyvendinimo metu rekonstruoti nuo 1976-1982 metų eksploatuoti šilumos tinklai. Nebepatikimų, su trūkimų rizika eksploatuojamų šilumos tinklų rekonstravimo metu esami nuo 2DN80 iki 2DN150 mm šilumos tinklai buvo optimizuoti (šilumos tinklų diametras pritaikytas esamiems šilumos tiekimo poreikiams) ir pakeisti naujais, pramoniniu būdu izoliuotais bekanaliais vamzdžiais (nuo 2DN65 iki 2DN125 mm, bendras šilumos tinklų ilgis – 224,56 m) taip užtikrinant patikimą šilumos tiekimą vartotojams. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00030 ct/kWh, šilumos nuostolių sumažėjimas po rekonstravimo – 44,0 MWh.

4. Šilumos tinklų nuo Tšk "A" prie Š-25-12-11B iki Ramygalos g.43 nuo Tšk "A" prie Š-25-16 iki Danutės g.12 ir nuo Tšk "A" prie Š-25-18B iki Nemuno g. 10 su atšaka, Panevėžyje rekonstravimas.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 136,3 tūkst. Eur. Investicija skirta šilumos tiekimo patikimumui ir kokybei užtikrinti. Investicija įgyvendinta pastatų Danutės g. 12, Aukštaičių g. 1, Ramygalos g. 43, Nemuno g. 8, 10 teritorijų ribose. Investicijos įgyvendinimo metu rekonstruoti nuo 1969-1971 metų eksploatuoti šilumos tinklai. Nebepatikimų, su trūkimų rizika eksploatuojamų šilumos tinklų rekonstravimo metu esami nuo 2DN70 iki 2DN100 mm šilumos tinklai buvo optimizuoti (šilumos tinklų diametras pritaikytas esamiems šilumos tiekimo poreikiams) ir pakeisti naujais, pramoniniu būdu izoliuotais bekanaliais vamzdžiais (nuo 2DN50 iki 2DN100 mm, bendras šilumos tinklų ilgis – 397,47 m) taip užtikrinant patikimą šilumos tiekimą vartotojams. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00079 ct/kWh, šilumos nuostolių sumažėjimas po rekonstravimo – 8,9 MWh į metus.

5. Šilumos tinklų nuo ŠK-30-11 iki Ramygalos g. 99 ir nuo ŠK-31 iki Ramygalos g. 121A, Panevėžyje rekonstravimas.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 51,5 tūkst. Eur. Investicija skirta šilumos tiekimo patikimumui ir kokybei užtikrinti. Investicija įgyvendinta pastatų Ramygalos g. 99 ir 121A teritorijų ribose. Investicijos įgyvendinimo metu rekonstruoti nuo 1979-1989 metų eksploatuoti šilumos tinklai. Nebepatikimų, su trūkimų rizika eksploatuojamų šilumos tinklų rekonstravimo metu esami nuo 2DN125 iki 2DN200 mm šilumos tinklai buvo optimizuoti (šilumos tinklų diametras pritaikytas esamiems šilumos tiekimo poreikiams) ir pakeisti naujais, pramoniniu būdu izoliuotais bekanaliais vamzdžiais (nuo 2DN40 iki 2DN80 mm, bendras šilumos tinklų ilgis – 151,88 m) taip užtikrinant patikimą šilumos tiekimą vartotojams. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00030 ct/kWh, šilumos nuostolių sumažėjimas po rekonstravimo – 128,9 MWh į metus.

6. Šilumos tinklų nuo ŠK-25-3-6A (Durpyno g.) iki Tšk "A" prie Š-29-12A su atšakomis, Panevėžyje rekonstravimas.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 413,9 tūkst. Eur. Investicija skirta šilumos tiekimo patikimumui ir kokybei užtikrinti. Investicija įgyvendinta pastatų Beržų g. 7, Durpyno g. 3C, 6, 10, 12, Danutės g. 42, Ramygalos g. 94, 96 teritorijų ribose. Investicijos įgyvendinimo metu rekonstruoti nuo 1970-1988 metų eksploatuoti šilumos tinklai. Nebepatikimų, su trūkimų rizika eksploatuojamų šilumos tinklų rekonstravimo metu esami nuo 2DN50 iki 2DN125 mm šilumos tinklai buvo optimizuoti (šilumos tinklų diametras pritaikytas esamiems šilumos tiekimo poreikiams) ir pakeisti naujais, pramoniniu būdu izoliuotais bekanaliais vamzdžiais (nuo 2DN40 iki 2DN125 mm, bendras šilumos tinklų ilgis – 662,9 m) taip užtikrinant patikimą šilumos tiekimą

virtotojams. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00240 ct/kWh, šilumos nuostolių sumažėjimas po rekonstravimo – 133,4 MWh į metus.

7. Šilumos tinklų nuo Tšk "A" prie Š-25-13B iki Danutės g.39 ir nuo ŠK-25-14 iki Nemuno g. 5, Panevėžyje rekonstravimas.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 118,2 tūkst. Eur. Investicija skirta šilumos tiekimo patikimumui ir kokybei užtikrinti. Investicija įgyvendinta pastatų Nemuno g. 5, Danutės g. 39, 39A, Ramygalos g. 66 teritorijų ribose. Investicijos įgyvendinimo metu rekonstruoti nuo 1970-1993 metų eksploatuoti šilumos tinklai. Nebepatikimų, su trūkimų rizika eksploatuojamų šilumos tinklų rekonstravimo metu esami nuo 2DN80 iki 2DN150 mm šilumos tinklai buvo optimizuoti (šilumos tinklų diametras pritaikytas esamiems šilumos tiekimo poreikiams) ir pakeisti naujais, pramoniniu būdu izoliuotais bekanaliais vamzdžiais (nuo 2DN50 iki 2DN150 mm, bendras šilumos tinklų ilgis – 311,82 m) taip užtikrinant patikimą šilumos tiekimą virtotojams. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00069 ct/kWh, šilumos nuostolių sumažėjimas po rekonstravimo – 22,6 MWh į metus.

8. Šilumos tinklai nuo PT-8A iki Senamiesčio g. 102B Panevėžyje.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 0,5 tūkst. Eur. Investicija skirta šilumos tiekimo patikimumui ir kokybei užtikrinti. Bendrovė gavo prašymą iš UAB „Komentaras“ išpirkti jos nuosavybėje esančius šilumos tinklus. Dėl šių tinklų išpirkimo buvo kreiptasi išaiškinimo į VERT ir gautas atsakymas su siūlymu išpirkti minimus šilumos tinklus, kadangi jais Bendrovė tiekia šilumą ne tik UAB „Komentaras“, bet ir kitiems objektams. Investicija įgyvendinta vadovaujantis Aprašo 36.1 papunkčiu, kad tokio pobūdžio investicijos yra vertinamos kaip būtinos šilumos tiekimo saugumui ir patikimumui užtikrinti. Investicija įgyvendinta pastatų Senamiesčio g. 102B ir Tinklų g. 1 teritorijų ribose. Investicijos įgyvendinimo metu buvo išpirkti šilumos tinklai nuo 2DN50 iki 2DN80 mm, bendras šilumos tinklų ilgis – 426,16 m. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,000003 ct/kWh.

9. Naujų šilumos virtotojų pajungimas.

Investicija įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 53,1 tūkst. Eur. Investicija numatyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Energetikos įstatymo trečio skirsnio 16 straipsnio 3 punktu („Energetikos įmonės savo veiklos teritorijoje nustatyta tvarka prijungia energijos gamintojų, virtotojų energiją gaminančius ir (ar) naudojančius įrenginius prie veikiančių energijos perdavimo ar skirstymo tinklų ar sistemų). 2024 metais atsirado 4 virtotojai, pageidaujantys prisijungti prie Bendrovės šilumos tiekimo sistemos, kurių prašymu įrengti šilumos tinklų įvadai į pastatus:

-Vilniaus g. 60 Panevėžyje. Sumontuoti pramoniniu būdu izoliuoti bekanaliai vamzdžiai 2DN48-2DN100 mm, ilgis 91,26 m, investicijos vertė 12,4 tūkst. Eur.

- Ainių g. 7 Panevėžyje. Sumontuoti pramoniniu būdu izoliuoti bekanaliai vamzdžiai 2DN40-2DN50 mm, ilgis 67,29 m, investicijos vertė 10,0 tūkst. Eur.

- Elektros g. 9A Panevėžyje. Sumontuoti pramoniniu būdu izoliuoti bekanaliai vamzdžiai 2DN40 mm, ilgis 112,46 m, investicijos vertė 16,7 tūkst. Eur.

- Klaipėdos g. 168A, Panevėžyje. Sumontuoti pramoniniu būdu izoliuoti bekanaliai vamzdžiai 2DN50-80 mm, ilgis 110,9 m, investicijos vertė 14,0 tūkst. Eur.

Bendra naujų šilumos virtotojų pajungimo 2024 m. investicijos 53,1 tūkst. Eur įtaka šilumos kainai – 0,00031 ct/kWh.

10. PEI valdymo sistemos optimizavimas.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 20,7 tūkst. Eur. Investicijos įgyvendinimo metu buvo perkelti keturi technologinio proceso vizualizavimo kompiuteriai (katilų Nr.1, Nr.2, Nr.5 ir katilinės pagalbinių įrenginių) iš Panevėžio elektrinės katilinės centrinio valdymo pulto į Panevėžio termofikacinės elektrinės centrinį valdymo pultą. Panevėžio elektrinės katilinės siurblių ir sklendžių valdymo integravimas į Panevėžio elektrinės katilinės pagalbinių įrenginių technologinio proceso vizualizavimo kompiuterį. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00036 ct/kWh.

11. Gaisro aptikimo signalizacijos atnaujinimas Senamiesčio g. 113, Panevėžyje.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 2,9 tūkst. Eur. Investicija skirta šilumos gamybos efektyvesniam saugumui užtikrinti, siekiant išvengti galimų gaisrų pavojaus, savalaikiai likviduoti kylančią galimo gaisro grėsmę. Investicijos įgyvendinimo metu buvo atnaujinta 5 a. administracinio pastato, esančio Senamiesčio g. 113, Panevėžyje, 5-to aukšto gaisro aptikimo signalizacija. Nauja įranga užtikrina gaisro aptikimą greičiau ir tiksliau. Investicijos įgyvendinimo metu buvo pakeista 25 optiniai dūmų jutikliai, 3 vnt. gaisro pavojaus mygtukų, šiluminis detektorius ir 2 vnt. gaisrinės sirenos. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00006 ct/kWh.

12. Druskos tirpalo siurblių Nr.1 ir Nr.2 pakeitimas Panevėžio RK-1.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 9,3 tūkst. Investicija skirta šilumos tiekimo patikimumui ir kokybei užtikrinti. Susidėvėję ir korozijos paveikti druskos tirpalų siurbliai Nr. 1 ir Nr. 2 (eksploatuojami nuo 2013 m.) nebepajėgė tinkamai atlikti savo funkcijų, dėl korozijos paveiktų dalių buvo reikalinga nuolatinė priežiūra ir remontas, todėl susidėvėję druskos tirpalo siurbliai buvo pakeisti naujais SP22P-FF-35 modelio siurbliais. Investicijos įtaka šilumos kainai 0,00016 ct/kWh.

13. Šilumos siurblio įrengimas serverinėje adresu Senamiesčio g. 113 Panevėžyje.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 13,9 tūkst. Serverinės patalpa yra Senamiesčio g. 113, Panevėžyje, trijų aukštų administracinio pastato 2 a. Serverinės patalpa prišyla nuo joje esančių įrenginių, ir kad gerai veiktų serveriai patalpą reikėdavo vėsinti kondicionieriais, kurie perteklinę šilumą išmeta į lauką. Siekiant panaudoti serverinėje susidarantį karštą orą, joje buvo įrengtas oras/vanduo šilumos siurblys (šildymo galia - 7,5 kW), skirtas karšto vandens ruošimui. Šilumos siurblys, imdamas serverinės karštą orą pašildo termofikacinį vandenį, kuris panaudojamas karšto vandens ruošimui. Įrengus šilumos siurblių elektros sąnaudos patalpai vėsinti naudingai panaudojamos šilumos siurbliui. Investicijos įtaka šilumos kainai 0,00023 ct/kWh.

14. Dažnio keitiklio įrengimas maitinimo siurbliui Nr. 1 Panevėžio RK-1.

Investicija, įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 10,0 tūkst. Investicijos įgyvendinimo metu esamo siurblio variklio apsisukimų reguliavimui sumontuotas naujas dažnio keitiklis. Įdiegtas dažnio keitiklio valdymas iš RK-1 katilinės bendros technologinio proceso vizualizavimo sistemos. Investicijos įgyvendinimo tikslas - sumažinti elektros energijos sąnaudas, tiksliau reguliuoti maitinimo vandens kiekio slėgį. Investicijos įtaka šilumos kainai 0,00022 ct/kWh.

15. Nuotolinio duomenų nuskaitymo ir perdavimo įranga.

Investicija, kurios vertė 5,8 tūkst. Eur įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicija vykdyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Šilumos ūkio įstatymo 7 skirsnio 28 straipsnio 5 punktu („Šilumos ir karšto vandens tiekėjas gali nuskaityti šilumos ir karšto vandens apskaitos prietaisų rodmenis teisės aktų reikalavimus atitinkančiu nuotoliniu būdu“). Investicijos įgyvendinimas, kai vartotojų atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų rodmenys pateikiami bendrovės atsakingų asmenų kompiuteriuose, užtikrina tikslesnį prietaisų rodmenų nuskaitymo būdą, padeda išvengti „žmogiškosios klaidos“ faktoriaus, leidžia tiksliau kontroliuoti galimus apskaitos prietaisų gedimus ir kokybiškesnę prietaisų priežiūrą. Investicija orientuota į patikimo šilumos tiekimo vartotojams užtikrinimą. 2024 metais nuotolinio nuskaitymo ir perdavimo įrangos įrengta 14 vnt. 5,8 tūkst. Eur sumai. Investicijos įtaka šilumos kainai - 0,00013 ct/kWh.

16. Šilumos apskaitos prietaisai.

Investicija, kurios vertė 9,1 tūkst. Eur įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicija vykdyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos Šilumos ūkio įstatymo ketvirto skirsnio 16 straipsnio 1 punktu („Šilumos tiekėjas savo lėšomis įrengia atsiskaitomuosius šilumos apskaitos prietaisus, užtikrina jų tinkamą techninę būklę, nustatytą matavimų tikslumą ir organizuoja patikrą“). Investicijai skirtos lėšos naudojamos šilumos apskaitos prietaisų, įrengiamų vartotojams už Bendrovės lėšas, įsigijimui, esamų netinkamai veikiančių prietaisų pakeitimui.

Investicijos įgyvendinimo metu šilumos vartotojų šilumos punktų įvaduose sumontuoti/pakeisti 43 šilumos apskaitos prietaisai. Investicijos įtaka šilumos kainai - 0,00016 ct/kWh.

17. Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas.

Investicija įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 155,9 tūkst. Eur. Investicija skirta AB „Panevėžio energija“ pagrindinėje ir pagalbinėje veikloje naudojamų informacinių technologijų (kompiuterinės ir programinės įrangos) savalaikiam atnaujinimui ir susijusi su Lietuvos Respublikos Energetikos įstatymo trečio skirsnio 16 straipsnio 1 punktu („Energetikos įmonės vykdo veiklą taip, kad užtikrintų saugią, efektyvią, aplinką tausojančią energijos gamybą, energijos tiekimą, perdavimą, skirstymą iki perdavimo ar skirstymo sistemos sujungimo su vartotojo sistema vietos, neviršydamos nustatytų valstybės reguliuojamų kainų...“). Investicija skirta kompiuterizuotų darbo vietų, turimos pasenusios kompiuterinės ir programinės įrangos atnaujinimui ir/ar išplėtimui. 2024 metais, atnaujina pasenusią kompiuterinę įrangą, įsigyta 12 vnt. kompiuterių, 20 vnt. kitos kompiuterinės įrangos už 49,1 tūkst. Eur. 2024 metais atnaujinta programinė įranga „Šilumos ir karšto vandens pardavimų apskaita“, buhalterinės apskaitos sistema „Labbis4“, programinė įranga "Foxit", programinės įrangos Enersis licencijų ir kt. programinės įrangos už 106,8 tūkst. Eur. 2024 metų bendra investicijos vertė sudaro 157,4 tūkst. Eur. Investicijos įtaka šilumos kainai - 0,00620 ct/kWh.

18. Šilumos ūkio eksploatavimą užtikrinanti įranga ir įrankiai, transporto priemonės.

Investicijos vertė 244,9 tūkst. Eur (tame skaičiuje 227,6 tūkst. Eur – Bendrovės lėšos, 17,3 tūkst. Eur – parama). Šios srities investicijos skirtos šilumos gamybos ir tiekimo sistemos kokybiškam funkcionavimui užtikrinti (eksploatacija, remontas, priežiūra, personalo darbo įrangos atnaujinimas, darbo kokybės ir atlikimo trukmės gerinimas). Investicijai skirtos lėšos naudojamos Bendrovės turimo transporto ir pagalbinio ūkio atnaujinimui ir užtikrina bendrovės pagrindinės veiklos, remontų ir investicijų, atliekamų ūkio būdu, savalaikį įvykdymą. Investicija susijusi su Lietuvos Respublikos Energetikos įstatymo trečio skirsnio 16 straipsnio 1 punktu („Energetikos įmonės vykdo veiklą taip, kad užtikrintų saugią, efektyvią, aplinką tausojančią energijos gamybą, energijos tiekimą, perdavimą, skirstymą iki perdavimo ar skirstymo sistemos sujungimo su vartotojo sistema vietos, neviršydamos nustatytų valstybės reguliuojamų kainų...“).

Įgyvendintą investiciją sudaro:

18.1. Įranga ir įrankiai.

Investicija įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 47,3 tūkst. Eur. Šios investicijos dalies įgyvendinimo metu nupirkta teritorijos ir patalpų priežiūros įranga, mobilaus ryšio priemonės, darbo įranga ir įrankiai, matavimo ir analizavimo prietaisai – viso 31 vnt. Įrangos ir įrankių investicijos įtaka šilumos kainai - 0,00113 ct/kWh.

18.2. *Konteinerinis sunkvežimis Volvo FL280.* Investicija įgyvendinta Bendrovės lėšomis. Investicijos vertė 49,9 tūkst. Eur. Investicijos įgyvendinimo metu įsigytas konteinerinis sunkvežimis pakeitė 1994 m. gamybos, susidėvėjusį, konteinerinį sunkvežimį MAN. Atsižvelgiant į tai, kad senasis konteinerinis sunkvežimis buvo fiziškai nusidėvėjęs, dėl didelių apimčių išvežant pelenus ir statybines atliekas sunkvežimis nuolat gedo, o atsarginių dalių gauti tapo neįmanoma, nes jos tiesiog nebegaminamos, buvo įsigytas kitas konteinerinis sunkvežimis, Volvo FL280. Investicijos įgyvendinimo metu įsigytas konteinerinis sunkvežimis naudojamas pelenų, statybinių atliekų vežimui iš PEI katilinės ir Panevėžio RK-1 katilinės. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00087 ct/kWh.

18.3. *Elektromobilis Toyota Proace*. Investicijos vertė 44,57 tūkst. Eur (t. sk. 40,57 tūkst. Eur (91,0%) - Bendrovės lėšos ir 4 tūkst. Eur (9,0%) – APVA lėšos). Bendrovėje eksploatuojami automobiliai kurui naudoja dyzeliną, benziną ir automobilines dujas. Nuosekliai įgyvendindama energijos išteklių tausojimo ir neigiamo poveikio aplinkai mažinimo politiką, Bendrovė nusprendė atnaujinti savo eksploatuojamų automobilių parką aplinką tausojančiomis transporto priemonėmis - elektromobiliais. Elektromobilis įsigytas pasinaudojus Aplinkos projektų valdymo agentūros (APVA) Klimato kaitos programos lėšų finansavimo priemone „Grynųjų elektromobilių įsigijimo juridiniams asmenims (ir fiziniams asmenims, kurie elektromobilį naudos ūkinei veiklai) skatinimas“. Atsižvelgus į poreikį pagal Bendrovės padalinius, įsigytas automobilis buvo priskirtas naudojimui Panevėžio mieste. Eksploatuojamas automobilis neišskiria į aplinką CO₂, nesukelia neigiamo poveikio aplinkai. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00111 ct/kWh.

18.4. *Elektromobilis Volkswagen ID.Buzz*. Investicijos vertė 37,84 tūkst. Eur (t. sk. 33,84 tūkst. Eur (89,4%) - Bendrovės lėšos ir 4 tūkst. Eur (10,6%) – APVA lėšos). Bendrovėje eksploatuojami automobiliai kurui naudoja dyzeliną, benziną ir automobilines dujas. Nuosekliai įgyvendindama energijos išteklių tausojimo ir neigiamo poveikio aplinkai mažinimo politiką, Bendrovė nusprendė atnaujinti savo eksploatuojamų automobilių parką aplinką tausojančiomis transporto priemonėmis - elektromobiliais. Elektromobilis įsigytas pasinaudojus Aplinkos projektų valdymo agentūros (APVA) Klimato kaitos programos lėšų finansavimo priemone „Grynųjų elektromobilių įsigijimo juridiniams asmenims (ir fiziniams asmenims, kurie elektromobilį naudos ūkinei veiklai) skatinimas“. Atsižvelgus į poreikį pagal Bendrovės padalinius, įsigytas automobilis buvo priskirtas naudojimui Panevėžio mieste. Eksploatuojamas automobilis neišskiria į aplinką CO₂, nesukelia neigiamo poveikio aplinkai. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00094 ct/kWh.

18.5. *Elektromobilis Toyota Bz4X Luxury*. Investicijos vertė 32,65 tūkst. Eur (t. sk. 28,65 tūkst. Eur (87,8%) - Bendrovės lėšos ir 4 tūkst. Eur (12,2%) – APVA lėšos). Bendrovėje eksploatuojami automobiliai kurui naudoja dyzeliną, benziną ir automobilines dujas. Nuosekliai įgyvendindama energijos išteklių tausojimo ir neigiamo poveikio aplinkai mažinimo politiką, Bendrovė nusprendė atnaujinti savo eksploatuojamų automobilių parką aplinką tausojančiomis transporto priemonėmis - elektromobiliais. Elektromobilis įsigytas pasinaudojus Aplinkos projektų valdymo agentūros (APVA) Klimato kaitos programos lėšų finansavimo priemone „Grynųjų elektromobilių įsigijimo juridiniams asmenims (ir fiziniams asmenims, kurie elektromobilį naudos ūkinei veiklai) skatinimas“. Atsižvelgus į poreikį pagal Bendrovės padalinius, įsigytas automobilis buvo priskirtas naudojimui Pasvalyje. Eksploatuojamas automobilis neišskiria į aplinką CO₂, nesukelia neigiamo poveikio aplinkai. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00081 ct/kWh.

18.6. *Elektromobilis Toyota Bz4X Luxury*. Investicijos vertė 32,65 tūkst. Eur (t. sk. 28,65 tūkst. Eur (87,8%) - Bendrovės lėšos ir 4 tūkst. Eur (12,2%) – APVA lėšos). Bendrovėje eksploatuojami automobiliai kurui naudoja dyzeliną, benziną ir automobilines dujas. Nuosekliai įgyvendindama energijos išteklių tausojimo ir neigiamo poveikio aplinkai mažinimo politiką, Bendrovė nusprendė atnaujinti savo eksploatuojamų automobilių parką aplinką tausojančiomis transporto priemonėmis - elektromobiliais. Elektromobilis įsigytas pasinaudojus Aplinkos projektų valdymo agentūros (APVA) Klimato kaitos programos lėšų finansavimo priemone „Grynųjų elektromobilių įsigijimo juridiniams asmenims (ir fiziniams asmenims, kurie elektromobilį naudos ūkinei veiklai) skatinimas“. Atsižvelgus į poreikį pagal Bendrovės padalinius, įsigytas automobilis buvo priskirtas naudojimui Panevėžyje. Eksploatuojamas automobilis neišskiria į aplinką CO₂, nesukelia neigiamo poveikio aplinkai. Investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00081 ct/kWh.

Bendra visos šilumos ūkio eksploatavimą užtikrinančios įrangos ir įrankių, transporto priemonių investicijos įtaka šilumos kainai – 0,00567 ct/kWh.

IVS inžiniere Miglė Našlėnaitė

Panevėžio miesto savivaldybės tarybos
2025 m. d. sprendimo Nr.
Priedas

AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2024 METŲ INVESTICIJOS PANEVĖŽIO MIESTE

Eil. Nr.	Pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Įvykdymo metai	Investicijos vertė tūkst. Eur	Trumpa charakteristika
1.	22 kW galios elektromobilių krovimo stotelių įrengimas Panevėžyje	74 % PE lėšos 26% Dotacijos	2024	5,1	Įrengta 2 vnt. elektromobilių krovimo stotelių
1.1.	Tame skaičiuje PE lėšos			3,8	
2.	Šilumos tinklų rekonstravimas nuo Tšk "A" prie ŠK-25-17 iki Vaižganto g. 22 su atšakomis, Panevėžyje	PE lėšos	2024	244,8	Nuo 2DN32 iki 2DN100 mm. L – 565,48 m
3.	Šilumos tinklų rekonstravimas nuo Parko g. 41 iki Parko g. 49, Panevėžyje	PE lėšos	2024	51,1	Nuo 2DN65 iki 2DN125 mm. L – 224,56 m
4.	Šilumos tinklų nuo Tšk "A" prie Š-25-12-11B iki Ramygalos g.43 nuo Tšk "A" prie Š-25-16 iki Danutės g.12 ir nuo Tšk "A" prie Š-25-18B iki Nemuno g. 10 su atšaka, Panevėžyje rekonstravimas	PE lėšos	2024	136,3	Nuo 2DN50 iki 2DN100 mm. L – 397,47 m
5.	Šilumos tinklų nuo ŠK-30-11 iki Ramygalos g. 99 ir nuo ŠK-31 iki Ramygalos g. 121A, Panevėžyje rekonstravimas	PE lėšos	2024	51,5	Nuo 2DN40 iki 2DN80 mm. L – 151,88 m
6.	Šilumos tinklų nuo ŠK-25-3-6A (Durpyno g.) iki Tšk "A" prie Š-29-12A su atšakomis, Panevėžyje rekonstravimas	PE lėšos	2024	413,9	Nuo 2DN40 iki 2DN125 mm. L – 662,9 m
7.	Šilumos tinklų nuo Tšk "A" prie Š-25-13B iki Danutės g.39 ir nuo ŠK-25-14 iki Nemuno g. 5, Panevėžyje rekonstravimas	PE lėšos	2024	118,2	Nuo 2DN50 iki 2DN150 mm. L – 311,82 m
8.	Šilumos tinklai nuo PT-8A iki Senamiesčio g. 102B Panevėžyje	PE lėšos	2024	0,5	Nuo 2DN50 iki 2DN80 mm. L – 426,16 m
9.	Naujų šilumos vartotojų pajungimas	PE lėšos	2024	53,1	4 vnt.
10.	PEI valdymo sistemos optimizavimas	PE lėšos	2024	20,7	
11.	Gaisro aptikimo signalizacijos atnaujinimas Senamiesčio g. 113, Panevėžyje	PE lėšos	2024	2,9	25 vnt. optinių dūmų jutiklių, 3 vnt. gaisro pavojaus mygtukų, 2 vnt. gaisrinės sirenos,

					šiluminis detektorius
12.	Druskos tirpalo siurblių Nr.1 ir Nr.2 pakeitimas Panevėžio RK-1	PE lėšos	2024	9,3	
13.	Šilumos siurblio įrengimas serverinėje adresu Senamiesčio g. 113 Panevėžyje	PE lėšos	2024	13,9	7,5 kW galios
14.	Dažnio keitiklio įrengimas maitinimo siurbliui Nr.1 Panevėžio RK-1	PE lėšos	2024	10,0	
15.	Nuotolinio duomenų nuskaitymo ir perdavimo įranga 2024 metai	PE lėšos	2024	5,8	14 vnt.
16.	Šilumos apskaitos prietaisai 2024 metai	PE lėšos	2024	9,1	43 vnt.
17.	Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas	PE lėšos	2024	155,9	12 vnt. kompiuterių, 20 vnt. kitos kompiuterinės įrangos, 11 vnt. programinės įrangos
18.	Šilumos ūkio eksploatavimą užtikrinanti įranga ir įrankiai, transporto priemonės		2024	244,9	
	Tame skaičiuje:				
18.1	Įranga ir įrankiai	PE lėšos	2024	47,3	31 vnt.
18.2	Konteinerinis sunkvežimis Volvo FL280	PE lėšos	2024	49,9	Kategorija N-3 210 kW
18.3	Elektromobilis Toyota Proace Electric	91% PE lėšos 9% Dotacijos	2024	44,57	Kategorija N-1, 100 kW
18.4	Elektromobilis Volkswagen ID.Buzz	89,4% PE lėšos 10,6%Dotacijos	2024	37,84	Kategorija N-1, 150 kW
18.5	Elektromobilis Toyota Bz4X Luxury	87,8 % PE lėšos 12,2%Dotacijos	2024	32,65	Kategorija M-1, 150 kW
18.6	Elektromobilis Toyota Bz4X Luxury	87,8% PE lėšos 12,2%Dotacijos	2024	32,65	Kategorija M-1, 150 kW
	Iš viso Panevėžyje			1547,0	
	Tame skaičiuje PE lėšos			1529,7	

Paaškinimai PE – AB „Panevėžio energija“, Š – šilumos tinklų šulinys, Dotacijos – Aplinkos projektų valdymo agentūros (toliau – APVA) lėšos.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	AB "Panevėžio energija" 147248313, Senamiesčio g. 113, LT-35114
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl investicijų derinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-24 Nr. S25-010-0404
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2025-04-24 Nr. 20-2576(4.45E)
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tomas Jukna, Generalinis direktorius
Sertifikatas išduotas	TOMAS JUKNA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-24 16:06:57 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-04-24 16:07:04 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-08 13:45:15 – 2029-07-07 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Iлона Dobilevičienė, Kanceliarijos vadovas
Sertifikatas išduotas	ILONA DOBILEVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-24 16:12:38 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-04-24 16:12:53 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-11-22 16:57:14 – 2027-11-21 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Gauto dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Panevėžio miesto savivaldybės administracija, i.k. 288724610 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:19:20 iki 2027-12-18 11:19:20
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	Dokobit ADoc v1.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-04-24 16:32:18)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-04-24 16:32:19 Dokumentų valdymo sistema Avilys