

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

Teikti Tarybos posėdžiui

2020-

**PAŽYMA
DĖL AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2016–2018 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.

AB „Panevėžio energija“ (toliau – Bendrovė) 2018 m. lapkričio 21 d. raštu Nr. 242-1457 „Dėl AB „Panevėžio energija“ investicijų suderinimo“, 2019 m. gruodžio 16 d. raštu Nr. S19-010-1877 „Dėl AB „Panevėžio energija“ investicijų suderinimo“ Tarybai pateikė derinti 2016–2018 metų investicijas ir 2017 metų Kėdainių rajono savivaldybės turtinį įnašą (toliau – Turtas). Bendrovė 2020 m. birželio 30 d. el. laišku (reg. Nr. R1-8779) pateikė papildomą informaciją reikalingą investicijų derinimui.

Investicijos nurodytos 1 lentelės 1, 3-5, 7-15, 20-29, 41-49, 57, 58 eilutėse ir 2 lentelėje nurodytas Turtas, pateiktos derinti vadovaujantis Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo, patvirtinto Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 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 Tarybos 2019 m. 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 punktu, kuriame numatyta, kad įmonės parengia ir pateikia Tarybai suderinti planuojamo laikotarpio investicijas bei per ataskaitinį laikotarpį atliktas investicijas. Investicijos nurodytos 1 lentelės 2, 6, 16-19, 30-40, 50-56, 59-61 eilutėse pateiktos derinti vadovaujantis Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje tvarkos aprašo (toliau – Tvarkos aprašas), patvirtinto Tarybos 2019 m. balandžio 1 d. 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“, 11 punktu, kuriame numatyta, kad įmonės parengia ir pateikia Tarybai suderinti planuojamo laikotarpio investicijas bei per ataskaitinį laikotarpį atliktas investicijas.

Pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo (toliau – Įstatymas) 35 straipsnį investiciniai planai yra derinami su savivaldybės taryba jos nustatyta tvarka. Teikiamos derinti investicijos yra suderintos Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2017 m. balandžio 28 d. sprendimu Nr. TS-96 „Dėl energetikos objektų, skirtų šilumos energijai perduoti, perdavimo už

akcijas“; Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gegužės 24 d. sprendimu Nr. T1-123 „Dėl AB „Panevėžio energija“ Pasvalio šilumos tinklų rajono faktinių ir planuojamų investicijų suderinimo“; Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gegužės 26 d. sprendimu Nr. TS-127 „Dėl Rokiškio rajono savivaldybės tarybai teikiamų derinti AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinių investicijų ir 2017-2018 metų planuojamų investicijų Rokiškio šilumos tinklų rajone“; Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2017 m. birželio 29 d. sprendimu Nr. 1-221 „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinių investicijų ir 2017-2018 metų investicijų plano Panevėžio mieste suderinimo“; Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 26 d. sprendimu Nr. 1-115 „Dėl savivaldybės tarybos 2017 m. birželio 29 d. sprendimo Nr. 1-221 „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinių investicijų ir 2017-2018 metų investicijų plano Panevėžio mieste suderinimo“ pakeitimo“; Kupiškio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 26 d. sprendimu Nr. TS-126 „Dėl Kupiškio rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gegužės 30 d. sprendimo Nr. TS-177 „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinio investicijų įvykdymo ir 2017 – 2018 metais planuojamų investicijų Kupiškio šilumos tinklų rajone derinimo“ pakeitimo; Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 27 d. sprendimu Nr. TS-127 „Dėl Rokiškio rajono savivaldybės tarybai teikiamų derinti AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinių investicijų ir 2017-2018 metų planuojamų investicijų Rokiškio šilumos tinklų rajone patikslinimo“; Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. gegužės 23 d. sprendimu Nr. T1-115 „Dėl AB „Panevėžio energija“ planuojamų investicijų Pasvalio šilumos tinklų rajone papildomų ir tikslinamų investicijų suderinimo“; Zarasų rajono savivaldybės tarybos 2018 m. gegužės 25 d. sprendimu Nr. T-119 „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016 metais Zarasų rajono šilumos ūkyje įvykdytų faktinių investicijų ir Zarasų rajono šilumos ūkio 2017-2018 metų investicinio plano derinimo“; Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2018 m. birželio 29 d. sprendimu Nr. TS-147 „Dėl AB „Panevėžio energija“ patikslinto 2016 metų faktinių investicijų įvykdymo ir 2017-2018 metų investicijų plano Kėdainių šilumos tinklų rajone derinimo“.

1. Investicijų derinimas

Aprašo 12 punkte ir Tvarkos aprašo 11 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 2016–2018 metų investicijos yra parodytos 1 lentelėje. Bendrovės pateiktas Tarybai derinti Turtas yra parodytas 2 lentelėje.

1 lentelė. Bendrovės pateiktos Tarybai derinti 2016–2018 metų investicijos

Inv. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur			
		2016 m.	2017 m.	2018 m.	Iš viso
1.	Kamino statyba Truskavos katilinėje			2	2
2.	Dyzelinio kuro talpyklos įrengimas Truskavos katilinėje			4,5	4,5
3.	Dyzelinio kuro talpyklos įrengimas Akademijos katilinėje			49	49
4.	Nepertraukiamo ciklo vandens minkštinimo įrenginio įrengimas Joniškėlio miesto katilinėje			2	2
5.	Nepertraukiamo ciklo vandens minkštinimo įrenginio įrengimas Joniškėlio mokyklos katilinėje			2	2
6.	Dusetų katilinės rekonstravimas			16,5	16,5
7.	Šilumos tinklų nuo SK-111-8 iki 3BŠK-5-3, iškeliant šilumos tinklus iš Vytauto g. 30 rekonstravimas (II etapas)			84	84
8.	Šilumos tinklų nuo taško "A" iki pastatų St. Gucevičiaus a. 14 ir St. Gucevičiaus a. 10 rekonstravimas			45	45
9.	Šilumos tinklų nuo SK-111-26-1 iki ŠK-111-26-19 (su atšakomis) rekonstravimas			100	100
10.	Šilumos tinklų nuo Joniškėlio mokyklos katilinės iki Maironio g. 13 ir Vytauto g. 37 rekonstravimas			49	49
11.	Darbo parametrų stebėjimo ir perdavimo įrangos įrengimas Pelėdnagiuose		1		1
12.	Darbo parametrų stebėjimo įrangos įrengimas Mikoliškio katilinėje		2		2

Inv. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur			
		2016 m.	2017 m.	2018 m.	Iš viso
13.	Darbo parametrų stebėjimo įrangos įrengimas Pajiešmenių katilinėje		2		2
14.	Duomenų perdavimo sistemos, priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijų įrengimas Dusetų katilinėje		5		5
15.	Geležinkelio privažiuojamojo kelio išpirkimas	17			17
16.	Šilumos tinklų nuo PT-22-4B-11 iki Ukmergės g. 36, Panevėžys statyba			10	10
17.	Šilumos tinklų nuo PT-30-1 iki J. Basanavičiaus g. 67, Panevėžys statyba (UAB „Lidl Lietuva“)			10	10
18.	Šilumos tinklų įvadas į Kisino g. 5, Panevėžys			4	4
19.	Šilumos tinklų įvadas į Statybos g. 7, Rokiškis			2	2
20.	Šilumos tinklų įvado statyba į Žekonio g. 2, 2a Kupiškyje		26		26
21.	Šilumos tinklų įvado statyba į Suvalkų g. 4 Panevėžyje		2		2
22.	Šilumos tinklų įvado statyba į S. Jaugelio-Telegos g. 3 Kėdainiuose		3		3
23.	Šilumos tinklų įvado statyba į Krantinės g. 7 Kupiškyje		2		2
24.	Šilumos tinklų įvado statyba nuo SK-67-1 į Vasario 16-osios g. 45a Panevėžyje		8		8
25.	Šilumos tinklų įvado statyba į Pramonės g. 10 Panevėžyje		10		10
26.	Šilumos tinklų įvado statyba į Didžiosios Rinkos a. 4 Kėdainiuose		4		4
27.	Šilumos tinklų įvado statyba nuo PT-23-15-1 A-1 1 iki Klaipėdos g. 26a Panevėžyje		2		2
28.	Šilumos tinklų įvado statyba į Joniškėlio g. 1 Pasvalyje		4		4
29.	Šilumos tinklų įvado statyba nuo SK-30-4-1 į J. Basanavičiaus g. 67 Panevėžyje		5		5
30.	Dažnio keitiklio įrengimas Panevėžio RK-1			2,5	2,5
31.	Panevėžio RK-1 katilinės šildymo - vėdinimo sistemos įrengimas (mech. ventiliatoriai hidrocilindrų patalpoje, oro kompresorių KAESER vėdinimo sistema)			1,5	1,5
32.	Kuro drėkinimo sistemos įrengimas GK-6,7, hidrocilindrų patalpoje Panevėžio RK-1			1	1
33.	Avarinio papildymo vandentiekio vandeniu sistemos įrengimas Panevėžio elektrinės katilinėje			2	2
34.	Granulinio kuro VŠK įrengimas Šlapaberžėje			61	61
35.	Administracinio pastato šildymo ir vėdinimo sistemos pajungimas Rokiškio RK			1	1
36.	Chemiškai valyto vandens pašildymo šilumokaičio įrengimas Rokiškio RK			8,5	8,5
37.	Dažnio keitiklio įrengimas Pasvalio RK			1	1
38.	Tinklo siurblio Nr. 3 įrengimas Narteikių katilinėje			1,5	1,5
39.	Subačiaus katilinės VŠK Nr.4 "Kalvis 720-M1" dūmų siurblio įrengimas			3	3
40.	Kondensacinio ekonomizerio Nr.2 kondensato siurblio el. variklio dažnio keitiklio įrengimas Zarasų RK			2	2
41.	Panevėžio RK-1 šilumokaičio įrengimas minkštinto vandens linijoje į atmosferinį deaeratorių AD-1		11		11
42.	Dažnio keitiklio įrengimas Panevėžio termofikacinėje elektrinėje		6		6
43.	Oro kompresoriaus su sausintuvu įrengimas Rokiškio RK		8		8
44.	Granulinio vandens šildymo katilo (su duomenų perdavimu, apsaugine ir priešgaisrine signalizacija) įrengimas Joniškėlio mokyklos katilinėje		37		37
45.	Vienasienės vandens talpyklos įrengimas Pasvalio RK		2		2
46.	Granulinio vandens šildymo katilo įrengimas Narteikių katilinėje		32		32
47.	Karšto vandens tinklų sistemos rekonstravimas Dusetų katilinėje		3		3
48.	Termofikacinio vandens pamaišymo mazgo įrengimas Dusetų katilinėje		2		2
49.	Oro sausintuvo įrengimas Zarasų RK		1		1
50.	Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas		20	83	103
51.	Atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų įsigijimas		65	31	96
52.	Transporto priemonių, įrengimų ir kitų mechanizmų, įrangos įsigijimas		77	31	108
53.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Panevėžyje		2	4	6
54.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Pasvalio ŠTR			14	14

Inv. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur			
		2016 m.	2017 m.	2018 m.	Iš viso
55.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Kupiškio ŠTR (su slėgio davikliais)			2	2
56.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Zarasų ŠTR			29	29
57.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Rokiškyje		4		4
58.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Kėdainių ŠTR		3		3
59.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas slėgio kontrolės sistemos įrengimui Panevėžyje			4	4
60.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas slėgio kontrolės sistemos įrengimui Rokiškio ŠTR			3	3
61.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas Kėdainių STR (slėgio davikliai)			3	3
Iš viso:		17	349	669	1 035

2 lentelė. Bendrovės pateiktas Tarybai derinti Turtas

Turto Nr.	Turto pavadinimas	Turto vertė, tūkst. Eur
1.	Šilumos gamybos įranga ir šilumos tinklai Pelėdnagių kaime	71,5

Pateiktų derinti investicijų ir Turto sumos yra mažesnės nei ribinė suma¹, apibrėžta Aprašo 6.1.1.4.2 papunktyje ir Tvarkos Aprašo 6.1.1.2. papunktyje. Atsižvelgiant į numatytų investicijų ir Turto apimtį, Bendrovės pateiktas šių investicijų aprašymas atitinka Aprašo 10 punkto ir Tvarkos aprašo 9 punkto reikalavimus.

Bendrovės pateiktų derinti investicijų suma – 1 035 tūkst. Eur, pateikto derinti Turto vertė – 71,5 tūkst. Eur. Pateiktų derinti investicijų finansavimo šaltinis – Bendrovės nuosavos lėšos.

Investicija Nr. 1. Kamino statyba Truskavos katilinėje.

Investicija orientuota į gamybos patikimumo užtikrinimą. Katilinės teritorijoje esantis 45 m aukščio mūrinis kaminas technologiškai netvarkingas, esamų katilinės įrengimų aptarnavimui yra per didelis. Katilinėje veikiančių dviejų lengvą skystą kurą deginančių vandens šildymo katilų Nr. 1 ir Nr. 2 pajungimui buvo pastatytas 10 m aukščio, 0,15 m diametro izoliuotas nerūdijančio plieno kaminas.

Investicija Nr. 2. Dizelinio kuro talpyklos įrengimas Truskavos katilinėje.

Investicijos metu buvo sumontuota turima horizontali 10 m³ kuro talpa bei pritaikyta esamai katilinės įrangai. Investicijos dėka sumažės aplinkos tarša – katilinėje naudotas skalūnų alyvos kuras pakeistas ekologiškesniu dizelinio kuro.

Investicija Nr. 3. Dizelinio kuro talpyklos įrengimas Akademijos katilinėje.

Investicija orientuota patikimai ir nepertraukiamai šilumos gamybai užtikrinti, įrengiant rezervinio kuro ūkį, kurio pagalba būtų užtikrinta nepertraukiama šilumos gamyba ir jos tiekimas vartotojams tuo atveju, jei sutriktų katilinės aprūpinimas pagrindiniu kuru – šiaudais. Investicijos įgyvendinimo metu katilinės patalpoje, atitinkančioje galiojančius normatyvinius reikalavimus, buvo pastatyta 20 m³ talpos horizontali metalinė talpykla, sumontuota kuro padavimo į vandens šildymo katilus Nr.3 ir Nr.4 įranga, įrengtos priešgaisrinė, apsauginė, gaisro gesinimo, ventiliacijos sistemos.

Investicijos Nr. 4, 5. Nepertraukiamo ciklo vandens minkštinimo įrenginių įrengimas Joniškėlio miesto ir Joniškėlio mokyklos katilinėse.

¹ Ribinė suma įmonėms, aptarnaujančioms daugiau nei 40 tūkstančių vartotojų (t. y. visa I šilumos tiekimo įmonių grupė be UAB „Litesko“ filialo „Alytaus energija“), yra ne mažiau kaip 0,3 mln. Eur, likusioms įmonėms – 9 proc. nuo Bendrovės metinės į šilumos kainą įskaičiuotos nusidėvėjimo sumos.

Investicijų metu vietoje senos susidėvėjusios vandens minkštinimo įrangos buvo sumontuoti nauji vandens minkštinimo įrenginiai.

Investicija Nr. 6. Dusetų katilinės rekonstravimas.

Investicijos metu vietoje senų, technologiškai ir fiziškai pasenusių tinklo, karšto vandens ir papildymo siurblių buvo įrengti nauji tinklo, karšto vandens, papildymo penki siurbliai su dviem dažnio keitikliais.

Investicijos Nr. 7-10. Šilumos tinklų rekonstravimas.

Investicijų metu buvo rekonstruoti susidėvėję nepraieinamuose kanaluose esantys šilumos tinklai. Rekonstravimo metu vietoje technologiškai pasenusių vamzdinių, juos demontavus, esamuose kanaluose buvo įrengti optimizuoto diametro bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti vamzdžiai su vamzdžių kontrolės sistema. Rekonstruotų šilumos trasų ilgiai pateikti 3 lentelėje. Dėl šilumos tinklų rekonstrukcijos planuojama, kad metiniai šilumos nuostoliai sumažės vidutiniškai 214,3 MWh. Sumažėjus šilumos nuostoliams atitinkamai sumažės kintamos šilumos gamybos sąnaudos (kuro, elektros, vandens sąnaudos), kurios skirtos 214,3 MWh šilumos pagaminti. Bendras metinių kintamų sąnaudų sumažėjimas dėl investicijos yra 5,59 tūkst. Eur.

3 lentelė. Rekonstruotų šilumos trasų ilgiai

Inv. Nr.	Investicijų pavadinimai	Rekonstruotų susidėvėjusių šilumos trasų statybos metai	Rekonstruotų šilumos trasų ilgiai, m
7.	Šilumos tinklų nuo SK-111-8 iki 3BŠK-5-3, iškeliant šilumos tinklus iš Vytauto g. 30 rekonstravimas (II etapas)	1969-1994	268
8.	Šilumos tinklų nuo taško "A" iki pastatų St. Gucevičiaus a. 14 ir St. Gucevičiaus a. 10 rekonstravimas	1971	94
9.	Šilumos tinklų nuo SK-111-26-1 iki ŠK-111-26-19 (su atšakomis) rekonstravimas	1985-1986	337
10.	Šilumos tinklų nuo Joniškėlio mokyklos katilinės iki Maironio g. 13 ir Vytauto g. 37 rekonstravimas	1982-1986	197
Iš viso:			896

Investicijos Nr. 11-13. Darbo parametrų stebėjimo ir perdavimo įrangos įrengimas.

Katilinėje, esančioje Beržų g. 4, Pelėdnagių miestelyje, Mikoliškio katilinėje, Pajiešmenių katilinėje ir Dusetų katilinėje buvo sumontuota duomenų parametrų stebėjimo ir perdavimo įranga tam, kad užtikrinti šilumos gamybos patikimumą ir šilumos tiekimo vartotojams kokybės užtikrinimą, nes katilinės dirba be pastovaus aptarnaujančio personalo. Veikianti darbo parametrų stebėjimo įranga, pateikianti duomenis atsakingoms Bendrovės tarnyboms, įgalina tiesiogiai kontroliuoti katilinės įrengimų darbą, gaminamos ir tiekiamos šilumos parametrus, atsižvelgiant į gautus duomenis reguliuoti šilumos tiekimą vartotojams, užtikrinant šilumos tiekimo kokybiškumą, operatyviau reaguoti į šilumos gamybos ir tiekimo sutrikimus, kas labai svarbu šaltuoju metų laikotarpiu, ypač – esant dideliems šalčiams. Papildomai Dusetų katilinėje buvo sumontuota priešgaisrinė ir apsauginė signalizacija užtikrinti katilinės patalpų ir įrangos saugumą nuo gaisro ir įsilaužimo.

Investicija Nr. 15. Geležinkelio privažiuojamojo kelio išpirkimas.

Bendrovė, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 29 straipsnio 1 dalimi, nurodančia, kad Energetikos įmonės, kurių šilumos ir (ar) elektros energijos gamybos įrenginių bendra galia yra didesnė kaip 5 MW ir kurios gamina parduoti skirtą šilumos ir (ar) elektros energiją, privalo turėti energijos išteklių rezervinių atsargų šaltuoju metų periodu, Panevėžio rajoninėje katilinėje Nr. 1 (Panevėžio RK-1), esančioje Pušaloto g. 191, saugo rezervinio kuro – mazuto atsargas. Mazuto išvežimui ir atvežimui geležinkelio transportu į Panevėžio RK-1 teritoriją atvesta geležinkelio atšaka – privažiuojamieji keliai Nr. 103 ir Nr. 104, mazuto pakrovimui ir iškrovimui tarp atšakų yra įrengta mazuto estakada. Iki 2016 metų privažiuojamieji keliai Nr. 103 ir Nr. 104 priklausė AB „Lietuvos geležinkeliai“. 2016 m. balandžio 28 d. AB „Lietuvos geležinkeliai“ paskelbė viešą pardavimo konkursą Nr. 1085-PK, kuriuo pradėjo privažiuojamųjų

kelių Nr. 103 ir Nr. 104 pardavimą. AB „Panevėžio energija“ informavo Lietuvos šilumos tiekėjų asociaciją (toliau – LŠTA) apie susidariusią situaciją. LŠTA 2016 m. gegužės 5 d. raštu Nr. 50 kreipėsi į Lietuvos Respublikos energetikos ministeriją, Lietuvos Respublikos susisiekimo ministeriją, Valstybinę kainų ir energetikos kontrolės komisiją bei Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanceliariją su prašymu apsvarstyti galimybę palikti privažiuojamuosius kelius, reikalingus rezervinio kuro pristatymui į šilumos gamybos įrenginius, AB „Lietuvos geležinkeliai“ nuosavybėje, tuo būdu užtikrinant viešąjį interesą – patikimą šilumos tiekimą vartotojams, bei įpareigoti AB „Lietuvos geležinkeliai“ nutraukti pardavimo procedūras iki sprendimo dėl susidariusios situacijos priėmimo. AB „Panevėžio energija“, laukdama atsakingų institucijų sprendimo ir tikėdamasi, kad pardavimo procedūros bus sustabdytos, neteikė pasiūlymo AB „Lietuvos geležinkeliai“ paskelbtam privažiuojamųjų kelių Nr. 103 ir Nr. 104 pardavimo konkursui. 2016 m. birželio 2 d. AB „Panevėžio energija“ gavo Susisiekimo ministerijos 2016 m. gegužės 26 d. raštą Nr. 2-1897, kuriame nurodoma, kad privažiuojamieji keliai yra valdomi AB „Lietuvos geležinkeliai“ nuosavybės teise ir nėra priskirtini viešajai geležinkelių infrastruktūrai, todėl AB „Lietuvos geležinkeliai“ turi teisę savarankiškai spręsti privažiuojamųjų kelių pardavimo, demontavimo ar perdavimo savivaldybėms klausimus, o su naudojimusi privažiuojamaisiais keliais susiję klausimai turės būti sprendžiami su privažiuojamuosius geležinkelių kelius įsigijusiu fiziniu ar juridiniu asmeniu. Įvertinusi susidariusią situaciją, AB „Panevėžio energija“ 2016 m. birželio 3 d. raštu Nr. 012-876 kreipėsi į AB „Lietuvos geležinkeliai“ su prašymu nutraukti privažiuojamųjų kelių Nr. 103 ir Nr. 104 pardavimo konkurso procedūras (numatyta konkurso sąlygose) ir parduoti privažiuojamuosius kelius Nr. 103 ir Nr. 104 AB „Panevėžio energija“. AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2016 m. birželio 14 d. raštu Nr. 2(D1)-1383 informavo AB „Panevėžio energija“, kad privažiuojamųjų kelių Nr. 103 ir Nr. 104 viešo pardavimo konkurso Nr. 1085-PK laimėtoju 2016 m. gegužės 31 d. pripažintas fizinis asmuo ir su juo 2016 m. birželio 10 d. sudaryta privažiuojamųjų kelių pirkimo pardavimo sutartis bei rekomendavo AB „Panevėžio energija“ dėl tolimesnio privažiuojamųjų kelių naudojimo kreiptis į jų pirkėją. AB „Panevėžio energija“ pradėjo derybas su privažiuojamųjų kelių Nr. 103 ir Nr. 104 pirkėju dėl tolimesnio jų panaudojimo ir iš naujo privažiuojamųjų kelių savininko nupirko privažiuojamuosius kelius Nr. 103 ir Nr. 104 už 17 tūkst. Eur.

Vertinant paminėtą investiciją pažymėtina, kad Taryba 2016 m. birželio 10 d. raštu Nr. R2-(Š)-1604 „Dėl geležinkelio privažiuojamųjų kelių viešojo pardavimo konkurso“ paaiškino Bendrovei, jog Įstatymo 1 straipsnyje yra nurodyti įstatymo tikslai, iš kurių vienas – mažiausiomis sąnaudomis užtikrinti patikimą ir kokybišką šilumos tiekimą šilumos vartotojams. Atsižvelgus į tai, vertinant ar geležinkelio privažiuojamųjų kelių įsigijimo, eksploatacijos, priežiūros ir kt. sąnaudos būtų pripažįstamos būtinosiomis, reikalinga detali rezervinio kuro pristatymo alternatyviais metodais analizė, pagrindžianti, kad geležinkelio privažiuojamųjų kelių įsigijimo sąlygojamos sąnaudos yra mažesnės, palyginti su kitų alternatyvų rezerviniam kurui pristatyti sąnaudomis. Kadangi tokios analizės Bendrovė Tarybai nepateikė, Taryba neturi pagrindo konstatuoti, kad geležinkelio privažiuojamojo kelio išpirkimas yra optimalus sprendimas. Dėl šios priežasties siūloma 17 tūkst. Eur vertės geležinkelio privažiuojamojo kelio išpirkimo toliau nenagrinėti ir spręsti dėl jo suderinimo po to, kai Bendrovė pateiks minėtą analizę.

Investicijos Nr. 16-29. Šilumos tinklų ir įvadų statyba naujiems šilumos vartotojams prijungti.

Investicijų metu buvo prijungti nauji vartotojai prie centralizuoto šilumos tiekimo tinklo. 2017 metais buvo prijungta 11 naujų vartotojų, o 2018 metais – 4 nauji vartotojai. Naujų vartotojų prijungimui buvo pastatyta 817 m ilgio šilumos tinklų ir įvadų. Prijungus naujus vartotojus metinis šilumos suvartojimas padidėjo 1 229,8 MWh per metus. Dėl naujų vartotojų šilumos suvartojimo padidėjimo šilumos tiekimo pastoviosios sąnaudos likusiems centralizuoto šilumos tiekimo vartotojams sumažėjo 22 tūkst. Eur per metus.

Investicijos Nr. 30-32, 34-49. Šilumos gamybos sąnaudas mažinančios investicijos.

Bendrovė atliko mažos vertės investicijų, kurios mažina šilumos gamybos sąnaudas. Šios investicijos ir jų sąlygotas metinis šilumos gamybos sąnaudų sumažėjimas pateiktas 4 lentelėje.

4 lentelė. Mažos vertės investicijos, mažinančios šilumos gamybos sąnaudas

Inv. Nr.	Investicijos pavadinimas	Investicijos vertė, tūkst. Eur	Metinis šilumos gamybos sąnaudų mažėjimas, tūkst. Eur
30.	Dažnio keitiklio įrengimas Panevėžio RK-1	2,5	0,37
31.	Panevėžio RK-1 katilinės šildymo - vėdinimo sistemos įrengimas (mech. ventiliatoriai hidrocilindrų patalpoje, oro kompresorių KAESER vėdinimo sistema)	1,5	1,2
32.	Kuro drėkinimo sistemos įrengimas GK-6,7, hidrocilindrų patalpoje Panevėžio RK-1	1	0,47
34.	Granulinio kuro vandens VŠK įrengimas Šlapaberžėje	61	21,7
35.	Administracinio pastato šildymo ir vėdinimo sistemos pajungimas Rokiškio RK	1	0,84
36.	Chemiškai valyto vandens pašildymo šilumokaičio įrengimas Rokiškio RK	8,5	5,89
37.	Dažnio keitiklio įrengimas Pasvalio RK	1	0,91
38.	Tinklo siurblio Nr. 3 įrengimas Narteikių katilinėje	1,5	0,55
39.	Subačiaus katilinės VSK Nr.4 "Kalvis 720-M1" dūmų siurblio įrengimas	3	1,07
40.	Kondensacinio ekonomizerio Nr.2 kondensato siurblio el. variklio dažnio keitiklio įrengimas Zarasų RK	2	2,8
41.	Panevėžio RK-1 šilumokaičio įrengimas minkštinto vandens linijoje į atmosferinį deaeratorių AD-1	11	1,9
42.	Dažnio keitiklio įrengimas Panevėžio termofikacinėje elektrinėje	6	0,95
43.	Oro kompresoriaus su sausintuvu įrengimas Rokiškio RK	8	0,6
44.	Granulinio vandens šildymo katilo (su duomenų perdavimu, apsaugine ir priešgaisrine signalizacija) įrengimas Joniškėlio mokyklos katilinėje	37	17,8
45.	Vienasienės vandens talpyklos įrengimas Pasvalio RK	2	0,45
46.	Granulinio vandens šildymo katilo įrengimas Narteikių katilinėje	32	21,99
47.	Karšto vandens tinklų sistemos rekonstravimas Dusetų katilinėje	3	1,8
48.	Termofikacinio vandens pamaišymo mazgo įrengimas Dusetų katilinėje	2	1,33
49.	Oro sausintuvo įrengimas Zarasų RK	1	0,75
Iš viso:		185	83,37

Investicija Nr. 33. Avarinio papildymo vandentiekio vandenių sistemos įrengimas Panevėžio elektrinės katilinėje.

Investicijos metu buvo įrengta avarinio papildymo vandentiekio vandenių sistema Panevėžio elektrinės katilinėje siekiant užtikrinti šilumos gamybos patikimumą ir tiekimą šilumos vartotojams.

Investicija Nr. 50. Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas.

Investicija skirta Bendrovės pagrindinėje ir pagalbinėje veikloje naudojamų informacinių technologijų (kompiuterinės ir programinės įrangos) ir orgtechnikos atnaujinimui ir/ar išplėtimui. Investicijos metu įsigytas turtas yra parodytas 5 lentelėje.

5 lentelė. Įsigyta programinė, kompiuterinė įranga ir orgtechnika

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Kiekis, vnt.	Suma, tūkst. Eur
2017 m.			
1.	Kompiuteriai	5	3
2.	Nespalvinis daugiafunkcinis įrenginys	1	1
3.	Duomenų saugykla	1	1
4.	Programinė įranga	11	15
2018 m.			
1.	Kompiuteriai (2 vnt.), kietasis diskas (1 vnt.)	3	1
2.	Saugumo sertifikatas SSL	1	0,5
3.	Programinės įrangos apskaitos sistemai „Labbis 4“ atnaujinimas	1	2,5
4.	Programinės įrangos „Šilumos ir karšto vandens pardavimų apskaita“ atnaujinimas	1	79
Iš viso		24	103

Investicija Nr. 51. Atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų įsigijimas.

Investicijos metu buvo nupirkta 371 vnt. šilumos apskaitos prietaisų. Nupirktų šilumos apskaitos prietaisų panaudojimas yra pateiktas 6 lentelėje.

6 lentelė. Nupirktų šilumos apskaitos prietaisų panaudojimas

Eil. Nr.	Apskaitos prietaisų panaudojimas	Kiekis, vnt.	
		2017 m.	2018 m.
1.	Įrengta naujiems vartotojams	10	12
2.	Pakeisti susidėvėję arba pasenę prietaisai, nebeatitinkantys atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams keliamų reikalavimų	190	91
3.	Panaudota renovuojamuose objektuose	20	18
4.	Apskaitos prietaisų pakaitinio fondo atnaujinimas	30	0
Iš viso		250	121

Investicija Nr. 52. Transporto priemonių, įrengimų ir kitų mechanizmų, įrangos įsigijimas.

Investicijos metu buvo atliktas Bendrovės turimo transporto ir pagalbinių ūkio atnaujinimas, tam, kad būtų užtikrintas Bendrovės pagrindinės veiklos, remontų ir investicijų, atliekamų ūkio būdu, savalaikis įvykdymas. Investicijos metu įsigytos transporto priemonės ir pagalbinių ūkio įranga parodyta 7 lentelėje.

7 lentelė. Investicijos metu įsigytos transporto priemonės ir pagalbinių ūkio įranga

Eil. Nr.	Įsigytas turtas	Kiekis, vnt.	Suma, tūkst. Eur
2017 m.			
1.	Automobiliai	3	43
2.	Džiovinimo krosnis	1	4
3.	Biokuro pelenų surinkimo įranga	1	14
4.	Mobilus elektros trifazis generatorius	1	2
5.	Elektrinis boileris	1	1
6.	Suktuvas Scowdriver	1	2
7.	Kiti įrankiai, įranga	11	4
8.	Duomenų nuskaitymo įranga	5	2
9.	Ryšio priemonės	19	4
10.	SiurbLIAI	2	1
2018 m.			
1.	Šakinis krautuvas	1	21
2.	Svarstyklės analitinės	1	0,5
3.	Slėgio reguliatoriai	2	1
4.	Aukštalipio įrangos komplektas (1 vnt.); aukštalipio atraminis rėmas (1 vnt.)	2	1
5.	Elektros instaliacijos testeris	1	0,5
6.	Palečių šakės krautuviui	1	1
7.	Moduliniai pastoliai	1	1,5
8.	Kompresorius plovimo	1	1,5
9.	Kiti įrankiai, įranga	5	1
10.	Ryšio priemonės	3	1,5
11.	SiurbLIAI	1	0,5
Iš viso		64	108

Investicijos Nr. 53-58. Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams.

2017 metais buvo įrengti 27 vienetai, o 2018 metais – 194 vienetai duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos atsiskaitomiesiems šilumos apskaitos prietaisams. Įrangos kiekiai yra parodyti 8 lentelėje.

8 lentelė. Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos kiekiai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Suma, tūkst. Eur
2017 m.			
1.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams	7	2

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Suma, tūkst. Eur
2017 m.			
	Panevėžyje		
2.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Rokiškyje	10	4
3.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Kėdainių ŠTR	10	3
2018 m.			
1.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Panevėžyje	11	4
2.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Pasvalio ŠTR	53	14
3.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga (su slėgio davikliais) Kupiškio ŠTR	7	2
4.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Zarasų ŠTR	123	29
Iš viso:		221	58

Investicijos Nr. 59-61. Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas slėgio kontrolės sistemos įrengimui.

Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga slėgio kontrolei sumontuojama šilumos tiekimo pajungimo prie vartotojų šildymo sistemos vietoje, pastoviai slėgio pasikeitimų kontrolei užtikrinti. Investicijos įgyvendinimas leis pastoviai kontroliuoti slėgio pokyčius pas vartotojus, operatyviai reaguoti į galimus sutrikimus, tuo užtikrinant kokybišką ir patikimą šilumos tiekimą dėl slėgio pokyčių problemiškausiems vartotojams. 2018 metais buvo įrengti 32 vienetai nuotolinio duomenų nuskaitymo įrangos slėgio kontrolės sistemoms. Įrangos kiekiai parodyti 9 lentelėje.

9 lentelė. Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos kiekiai slėgio kontrolės sistemoms

Inv. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Suma, tūkst. Eur
59.	Nuotolinio duomenų nuskaitymo įranga slėgio kontrolės sistemos įrengimui Panevėžyje	17	4
60.	Nuotolinio duomenų nuskaitymo įranga slėgio kontrolės sistemos įrengimui Rokiškyje	6	3
61.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įranga Kėdainių STR (slėgio davikliai)	9	3
Iš viso		32	10

Turtas. Šilumos gamybos įranga ir šilumos tinklai Pelėdnagių kaime.

Siekdama užtikrinti patikimą ir kokybišką šilumos tiekimą Pelėdnagių kaimo vartotojams, Kėdainių rajono savivaldybė 2017 m. balandžio 28 d. tarybos sprendimu Nr. TS-96 „Dėl energetikos objektų, skirtų šilumos energijai perduoti, perdavimo už akcijas“ nusprendė kaip turtinį įnašą už akcijas perduoti Bendrovei Kėdainių rajono savivaldybei nuosavybės teise priklausančią Pelėdnagių kaime esantį turtą – šilumos gamybos įrangą ir šilumos tinklus, kurio bendra vertė – 73,2 tūkst. Eur (Turto vertė prieš turto perdavimą Bendrovei nustatyta pagal UAB „Marleksa“ nepriklausomų turto vertintojų 2016 m. spalio 24 d. išvadas dėl vertinto turto rinkos verčių). 2017 m. birželio 15 d. tarp Bendrovės ir Kėdainių rajono savivaldybės pasirašyta notarinė sutartis ir Turtas perduotas Bendrovei. Tarybai teikiamas derinti Turtas yra parodytas 10 lentelėje.

10 lentelė. Bendrovei perduotos aprūpinimo šiluma sistemos Turtas

Eil. Nr.	Turto inventorinis Nr.	Turto pavadinimas	Turto nusidėvėjimo normatyvas (metai)	UAB „Marleksa“ turto vertintojų nustatyta perduodamo Turto vertė, tūkst. Eur	Turto likutinė vertė iki perkainojimo, tūkst. Eur
1.	T00005974	Konteineris metalinis	15	0,4	0
2.	T00005975	ST nuo V. Koncevičiaus g. 8	30	12,6	0
3.	T00005976	Konteineris metalinis	15	0,7	0

Eil. Nr.	Turto inventorinis Nr.	Turto pavadinimas	Turto nusidėvėjimo normatyvas (metai)	UAB „Marleksa“ turto vertintojų nustatyta perduodamo Turto vertė, tūkst. Eur	Turto likutinė vertė iki perkainojimo, tūkst. Eur
4.	T00005977	Tinklo siurblys „Marelli“ AQUOLINE 100	10	0,2	0
5.	T00005978	Tinklo siurblys „Marelli“ AQUOLINE 100	10	0,2	0
6.	T00005979	ST nuo V. Koncevičiaus g. 16	30	28,7	0
7.	T00005980	Konteineris metalinis	15	0,4	0
8.	T00005981	ST nuo Beržų g.5	30	28	0
9.	T00005982	Dujinis katilas RMG-80	16	0,3	0
Iš viso				71,5	0

Vadovaujantis Šilumos kainų nustatymo metodikos, patvirtintos Komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“ (toliau – Metodika), 20.3.8 papunkčiu, ūkio subjektui, vykdančiam ilgalaikio turto paskirstymą verslo vienetams, draudžiama šilumos gamybos veiklos verslo vienetui, šilumos perdavimo veiklos verslo vienetui, mažmeninio aptarnavimo veiklos verslo vienetui, karšto vandens tiekimo veiklos verslo vienetui priskirti ilgalaikio turto (bet kurios kategorijos) vertės pokytį, susijusį su ilgalaikio turto perkainojimo veikla².

Savivaldybė prieš perduodama Turtą atliko Turto įvertinimą rinkos kainomis ir į Bendrovės balansą jį perdavė 71,5 tūkst. Eur rinkos verte. Turto likutinė vertė prieš Turto įvertinimą rinkos kainomis buvo 0 Eur. Atsižvelgiant į tai, kas paminėta, siūloma Kėdainių rajono savivaldybės Bendrovei perduotą Turtą derinti likutine (neperkainuota) 0 Eur verte.

2. Investicinių projektų derinimas ir vertinimas

Investicinių projektų derinimas apibrėžtas Aprašo III skyriuje ir Tvarkos aprašo III, IV skyriuose. Vadovaujantis Aprašo IV skyriumi ir Tvarkos aprašo V 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:

- Investicijos Nr. 1, 4, 5, 6, 50, 52 – pagal Aprašo 49.3 papunktį ir pagal Tvarkos aprašo 36.3 papunktį, tai yra investicijos esamos sistemos atnaujinimui;
- Investicija Nr. 16-19 – pagal Tvarkos aprašo 36.2 papunktį, tai yra investicija į sistemų plėtrą;
- Investicijos Nr. 2, 3, 7-10, 11-13, 33, 59-61 – pagal Aprašo 49.1 papunktį ir pagal Tvarkos aprašo 36.1. papunktį, tai yra investicijos saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti;
- Investicijos Nr. 51, 53-58 – pagal Aprašo 49.1 papunktį ir Tvarkos aprašo 36.1 papunktį, tai yra investicijos, kurios galiojančiuose teisės aktuose yra paminėtos, kaip privalomos atlikti energetikos įmonėms;
- Investicijos Nr. 30-32, 34-49 – pagal Aprašo 49.4 papunktį ir pagal Tvarkos aprašo 36.4 papunktį, tai yra investicijos esamos sistemos modernizacijai;
- Turtas pagal Aprašo 49.1 papunktį yra priskiriamas saugumui ir tiekimo patikimumui užtikrinti.

Investicijos Nr. 1, 3-5, 7-14, 20-29, 41-49, 57, 58 vertinamos atsižvelgiant į Aprašo 1 priedo lentelę „Energetikos įmonės investicijų vertinimo kriterijai“ (toliau – Aprašo lentelė), investicijos Nr. 2, 6, 16-19, 30-40, 50-56, 59-61 vertinamos, atsižvelgiant į Tvarkos aprašo 1 priedo lentelę „Šilumos tiekėjų, nepriklausomų šilumos gamintojų, geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų

² Turto pateikimo derinti metu galiojusi Šilumos kainų nustatymo metodikos redakcija.

tvarkytojų, paviršinių nuotekų tvarkytojų investicijų vertinimo kriterijai“ (toliau – Tvarkos aprašo 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 3,5 – tai yra daugiau už Komisijos 2019 m. birželio 27 d. nutarimu Nr. O3E-214 „Dėl 2018 metų finansinio pajėgumo normatyvinio 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. 1-14, 16-29, 33, 50-61 vertinimas:

Socialinė, sistemos saugumo ir tiekimo patikimumo užtikrinimo nauda – investicijos Nr. 1-14, 16-29, 33, 50-61 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 Metodika, parodytas 11-14 lentelėse.

11 lentelė. Investicijų Nr. 1-6, 11-14, 33, 50, 51, 52 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,011	0,011	0,011	0,011	0,010

12 lentelė. Investicijų Nr. 7-10 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2049 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

13 lentelė. Investicijų Nr. 16-29 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2029 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003	-0,003

14 lentelė. Investicijų Nr. 53-61 preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2029 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001

Investicijos Nr. 1-14, 16-29, 33, 50-61 didina šilumos kainą. Atsižvelgus į tai, kad jos yra būtinos esamų sistemų atnaujinimui, tiekimo saugumui, patikimumui užtikrinti bei licencijuojamai šilumos tiekimo veiklai vykdyti ir į tai, kad Aprašo lentelėje ir Tvarkos 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, siūloma nagrinėjamas investicijas Nr. 1-14, 16-29, 33, 50-61 derinti.

2.2. Investicijų Nr. 30-32, 34-49 vertinimas

1. Investicijų finansinė grynoji dabartinė vertė (FGDV) yra 179 tūkst. Eur;
2. Investicijų finansinė vidinės gražos norma (FVGN) yra 40 proc. (didesnė už vertinime taikomą diskonto normą);
3. Investicijų socialinė nauda – investicijos mažina šilumos kainą. Investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai parodytas 15 lentelėje.

15 lentelė. Investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2020–2035 m. vidurkis
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,003	-0,011	-0,011	-0,011	-0,012	-0,010

Investicijos skirtos sistemos modernizacijai. Šioms investicijoms taikomi Aprašo lentelės ir Tvarkos aprašo lentelės 4 eilutėje nurodyti kriterijai. Atsižvelgiant į tai, kad investicijos visus paminėtus kriterijus tenkina (investicijos mažina šilumos kainą, investicijų finansinė grynoji dabartinė vertė yra teigiama, investicijų vidinė gražos norma yra didesnė už vertinime taikomą diskonto normą, siūloma investicijas derinti).

3. Išvados

Vadovaujantis Energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi, Aprašu ir Tvarkos Aprašu, siūloma pritarti Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus pateiktiems nutarimų projektams. Bendras siūlomų suderinti 2017–2018 metų investicijų preliminarus poveikis šilumos kainai pateiktas 16 lentelėje.

16 lentelė. Bendras siūlomų suderinti 2017–2018 metų investicijų ir Tarybos jau suderintų investicijų papildomų nagrinėtinų sumų preliminarus poveikis šilumos kainai

Metai		2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.
Poveikis šilumos kainai	ct/kWh	0,016	0,001	0,001	0,001	-0,002

PRIDEDAMA:

1. Tarybos nutarimo „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2017–2018 metų investicijų“ projektas, 3 lapai;

2. Tarybos nutarimo „Dėl 2017 metais Kėdainių rajono savivaldybės į akcinės bendrovės „Panevėžio energija“ balansą perduoto turto“ projektas, 1 lapas.

Šilumos kainų ir investicijų skyriaus patarėjas
Bernotas

Mindaugas

Į posėdį kviečiami:

1. AB „Panevėžio energija“ atstovai;
2. Kėdainių rajono savivaldybės atstovai;
3. Kupiškio rajono savivaldybės atstovai;
4. Panevėžio miesto savivaldybės atstovai;
5. Pasvalio rajono savivaldybės atstovai;
6. Rokiškio rajono savivaldybės atstovai;
7. Zarasų rajono savivaldybės atstovai.

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2017–2018 METŲ INVESTICIJŲ

2020 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi, 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“, 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 tarybos (toliau – Taryba) 2019 m. balandžio 1 d. 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“, įvertinusi AB „Panevėžio energija“ 2018 m. lapkričio 21 d. raštą Nr. 242-1457 „Dėl AB „Panevėžio energija“ investicijų suderinimo“, 2019 m. gruodžio 16 d. raštą Nr. S19-010-1877 „Dėl AB „Panevėžio energija“ investicijų suderinimo“, 2020 m. birželio 30 d. el. laišką (reg. Nr. R1-8779), Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2017 m. balandžio 28 d. sprendimą Nr. TS-96 „Dėl energetikos objektų, skirtų šilumos energijai perduoti, perdavimo už akcijas“, Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gegužės 24 d. sprendimą Nr. T1-123 „Dėl AB „Panevėžio energija“ Pasvalio šilumos tinklų rajono faktinių ir planuojamų investicijų suderinimo“, Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gegužės 26 d. sprendimą Nr. TS-127 „Dėl Rokiškio rajono savivaldybės tarybai teikiamų derinti AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinių investicijų ir 2017–2018 metų planuojamų investicijų Rokiškio šilumos tinklų rajone“, Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2017 m. birželio 29 d. sprendimą Nr. 1-221 „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinių investicijų ir 2017–2018 metų investicijų plano Panevėžio mieste suderinimo“, Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 26 d. sprendimą Nr. 1-115 „Dėl savivaldybės tarybos 2017 m. birželio 29 d. sprendimo Nr. 1-221 „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinių investicijų ir 2017–2018 metų investicijų plano Panevėžio mieste suderinimo“ pakeitimo“, Kupiškio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 26 d. sprendimą Nr. TS-126 „Dėl Kupiškio rajono savivaldybės tarybos 2017 m. gegužės 30 d. sprendimo Nr. TS-177 „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinio investicijų įvykdymo ir 2017–2018 metais planuojamų investicijų Kupiškio šilumos tinklų rajone derinimo“ pakeitimo, Rokiškio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 27 d. sprendimą Nr. TS-127 „Dėl Rokiškio rajono savivaldybės tarybai teikiamų derinti AB „Panevėžio energija“ 2016 metų faktinių investicijų ir 2017–2018 metų planuojamų investicijų Rokiškio šilumos tinklų rajone patikslinimo“, Pasvalio rajono savivaldybės tarybos 2018 m. gegužės 23 d. sprendimą Nr. T1-115 „Dėl AB „Panevėžio energija“ planuojamų investicijų Pasvalio šilumos tinklų rajone papildomų ir tikslinamų investicijų suderinimo“, Zarasų rajono savivaldybės tarybos 2018 m. gegužės 25 d. sprendimą Nr. T-119 „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016 metais Zarasų rajono šilumos ūkyje įvykdytų faktinių investicijų ir Zarasų rajono šilumos ūkio 2017–2018 metų investicinio plano derinimo“, Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2018 m. birželio 29 d. sprendimą Nr. TS-147 „Dėl AB „Panevėžio energija“ patikslinto 2016 metų faktinių investicijų įvykdymo ir 2017–2018 metų investicijų plano Kėdainių šilumos tinklų rajone derinimo“ bei atsižvelgdama į Tarybos Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir

investicijų skyriaus 2020 m. pažymą Nr. O5E- „Dėl AB „Panevėžio energija“
2016–2018 metų investicijų“, Taryba n u t a r i a:

Derinti AB „Panevėžio energija“ 2017–2018 metų investicijas:

Inv. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur		
		2017 m.	2018 m.	Iš viso
1.	Kamino statyba Truskavos katilinėje		2	2
2.	Dyzelinio kuro talpyklos įrengimas Truskavos katilinėje		4,5	4,5
3.	Dyzelinio kuro talpyklos įrengimas Akademijos katilinėje		49	49
4.	Nepertraukiamo ciklo vandens minkštinimo įrenginio įrengimas Joniškėlio miesto katilinėje		2	2
5.	Nepertraukiamo ciklo vandens minkštinimo įrenginio įrengimas Joniškėlio mokyklos katilinėje		2	2
6.	Dusetų katilinės rekonstravimas		16,5	16,5
7.	Šilumos tinklų nuo SK-111-8 iki 3BŠK-5-3, iškeliant šilumos tinklus iš Vytauto g. 30 rekonstravimas (II etapas)		84	84
8.	Šilumos tinklų nuo taško "A" iki pastatų St. Gucevičiaus a. 14 ir St. Gucevičiaus a. 10 rekonstravimas		45	45
9.	Šilumos tinklų nuo SK-111-26-1 iki ŠK-111-26-19 (su atšakomis) rekonstravimas		100	100
10.	Šilumos tinklų nuo Joniškėlio mokyklos katilinės iki Maironio g. 13 ir Vytauto g. 37 rekonstravimas		49	49
11.	Darbo parametrų stebėjimo ir perdavimo įrangos įrengimas Pelėdnagiuose	1		1
12.	Darbo parametrų stebėjimo įrangos įrengimas Mikoliškio katilinėje	2		2
13.	Darbo parametrų stebėjimo įrangos įrengimas Pajiešmenų katilinėje	2		2
14.	Duomenų perdavimo sistemos, priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijų įrengimas Dusetų katilinėje	5		5
15.	Šilumos tinklų nuo PT-22-4B-11 iki Ukmergės g. 36, Panevėžys statyba		10	10
16.	Šilumos tinklų nuo PT-30-1 iki J. Basanavičiaus g. 67, Panevėžys statyba (UAB „Lidl Lietuva“)		10	10
17.	Šilumos tinklų įvadas į Kisino g. 5, Panevėžys		4	4
18.	Šilumos tinklų įvadas į Statybos g. 7, Rokiškis		2	2
19.	Šilumos tinklų įvado statyba į Žekonio g. 2, 2a Kupiškyje	26		26
20.	Šilumos tinklų įvado statyba į Suvalkų g. 4 Panevėžyje	2		2
21.	Šilumos tinklų įvado statyba į S. Jaugelio-Telegos g. 3 Kėdainiuose	3		3
22.	Šilumos tinklų įvado statyba į Krantinės g. 7 Kupiškyje	2		2
23.	Šilumos tinklų įvado statyba nuo SK-67-1 į Vasario 16-osios g. 45a Panevėžyje	8		8
24.	Šilumos tinklų įvado statyba į Pramonės g. 10 Panevėžyje	10		10
25.	Šilumos tinklų įvado statyba į Didžiosios Rinkos a. 4 Kėdainiuose	4		4
26.	Šilumos tinklų įvado statyba nuo PT-23-15-1 A-1 1 iki Klaipėdos g. 26a Panevėžyje	2		2
27.	Šilumos tinklų įvado statyba į Joniškėlio g. 1 Pasvalyje	4		4
28.	Šilumos tinklų įvado statyba nuo SK-30-4-1 į J. Basanavičiaus g. 67 Panevėžyje	5		5
29.	Dažnio keitiklio įrengimas Panevėžio RK-1		2,5	2,5
30.	Panevėžio RK-1 katilinės šildymo - vėdinimo sistemos įrengimas (mech. ventiliatoriai hidrocilindrų patalpoje, oro kompresorių KAESER vėdinimo sistema)		1,5	1,5
31.	Kuro drėkinimo sistemos įrengimas GK-6,7, hidrocilindrų patalpoje Panevėžio RK-1		1	1
32.	Avarinio papildymo vandentiekio vandeniu sistemos įrengimas Panevėžio elektrinės katilinėje		2	2
33.	Granulinio kuro VŠK įrengimas Šlapaberžėje		61	61
34.	Administracinio pastato šildymo ir vėdinimo sistemos pajungimas Rokiškio RK		1	1
35.	Chemiškai valyto vandens pašildymo šilumokaičio įrengimas Rokiškio RK		8,5	8,5
36.	Dažnio keitiklio įrengimas Pasvalio RK		1	1
37.	Tinklo siurblio Nr. 3 įrengimas Narteikių katilinėje		1,5	1,5
38.	Subačiaus katilinės VŠK Nr.4 "Kalvis 720-M1" dūmų siurblio įrengimas		3	3
39.	Kondensacinio ekonomizerio Nr.2 kondensato siurblio el. variklio dažnio keitiklio įrengimas Zarasų RK		2	2
40.	Panevėžio RK-1 šilumokaičio įrengimas minkštinto vandens linijoje į atmosferinį deaeratorių AD-1	11		11

Inv. Nr.	Pavadinimas	Investicijų suma, tūkst. Eur		
		2017 m.	2018 m.	Iš viso
41.	Dažnio keitiklio įrengimas Panevėžio termofikacinėje elektrinėje	6		6
42.	Oro kompresoriaus su sausintuvu įrengimas Rokiškio RK	8		8
43.	Granulinio vandens šildymo katilo (su duomenų perdavimu, apsaugine ir priešgaisrine signalizacija) įrengimas Joniškėlio mokyklos katilinėje	37		37
44.	Vienasienės vandens talpyklos įrengimas Pasvalio RK	2		2
45.	Granulinio vandens šildymo katilo įrengimas Narteikių katilinėje	32		32
46.	Karšto vandens tinklų sistemos rekonstravimas Dusetų katilinėje	3		3
47.	Termofikacinio vandens pamaišymo mazgo įrengimas Dusetų katilinėje	2		2
48.	Oro sausintuvo įrengimas Zarasų RK	1		1
49.	Kompiuterinės ir programinės įrangos įsigijimas	20	83	103
50.	Atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų įsigijimas	65	31	96
51.	Transporto priemonių, įrengimų ir kitų mechanizmų, įrangos įsigijimas	77	31	108
52.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Panevėžyje	2	4	6
53.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Pasvalio ŠTR		14	14
54.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Kupiškio ŠTR (su slėgio davikliais)		2	2
55.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Zarasų ŠTR		29	29
56.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Rokiškyje	4		4
57.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas atsiskaitomiesiems apskaitos prietaisams Kėdainių ŠTR	3		3
58.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas slėgio kontrolės sistemos įrengimui Panevėžyje		4	4
59.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas slėgio kontrolės sistemos įrengimui Rokiškio ŠTR		3	3
60.	Duomenų nuotolinio nuskaitymo įrangos įsigijimas Kėdainių STR (slėgio davikliai)		3	3
Iš viso:		349	669	1 018

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

Tarybos pirmininkas

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL 2017 METAIS KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS Į AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ BALANSĄ PERDUOTO TURTO

2020 m. d. Nr. O3E-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 15 straipsnio 3 dalimi, 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 AB „Panevėžio energija“ 2018 m. lapkričio 21 d. raštą Nr. 242-1457 „Dėl AB „Panevėžio energija“ investicijų suderinimo“, 2020 m. birželio 30 d. el. laišką (reg. Nr. R1-8779), Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2017 m. balandžio 28 d. sprendimą Nr. TS-96 „Dėl energetikos objektų, skirtų šilumos energijai perduoti, perdavimo už akcijas“ bei atsižvelgdama į Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) Šilumos ir vandens departamento Šilumos kainų ir investicijų skyriaus 2020 m. pažymą Nr. O5E- „Dėl AB „Panevėžio energija“ 2016–2018 metų investicijų“, Taryba n u t a r i a:

Derinti 2017 metais Kėdainių rajono savivaldybės į AB „Panevėžio energija“ balansą perduotą turta:

Eil. Nr.	Turto inventorinis Nr.	Turto pavadinimas	Turto vertė (Eur)
1.	T00005974	Konteineris metalinis	0
2.	T00005975	ST nuo V. Koncevičiaus g. 8	0
3.	T00005976	Konteineris metalinis	0
4.	T00005977	Tinklo siurblys „Marelli“ AQUOLINE 100	0
5.	T00005978	Tinklo siurblys „Marelli“ AQUOLINE 100	0
6.	T00005979	ST nuo V. Koncevičiaus g. 16	0
7.	T00005980	Konteineris metalinis	0
8.	T00005981	ST nuo Beržų g.5	0
9.	T00005982	Dujinis katilas RMG-80	0
Iš viso:			0

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 AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2016–2018 METŲ INVESTICIJŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-07-16 Nr. O5E-515
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	Aivaras Ciesiūnas, Vedėjas, Šilumos kainų ir investicijų skyrius
Sertifikatas išduotas	AIVARAS CIESIŪNAS, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-07-16 17:31:58 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-07-16 17:32:37 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-07-22 11:08:22 – 2022-07-21 11:08:22
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 energetikos reguliavimo taryba į.k. 188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2020-05-22 11:50:44 iki 2023-05-22 11:50:44
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento priedamų 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 3.5.27
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-07-16 17:36:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-07-16 17:36:45 Dokumentų valdymo sistema Avilys