

AKCINĖ BENDROVĖ „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI“

Kodas 170759250, PVM kodas LT707592515, Statybininkų g.6, 59131 Prienai
Privatus juridinis asmuo, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

Prienų rajono savivaldybės
Administracijai

2022-03-31 Nr. 77

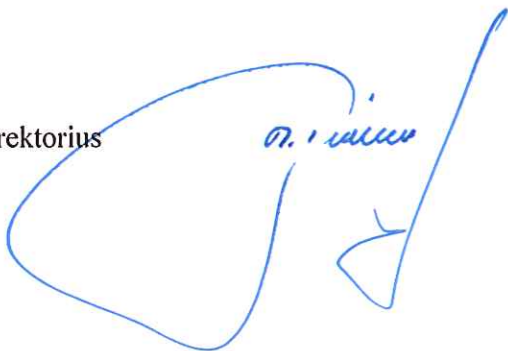
**DĖL AB „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI“ ŠILUMOS BAZINĖS KAINOS IR KARŠTO
VANDENS DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMO PROJEKTO**

AB „Prienų šilumos tinklai“, vadovaudamasi Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009-07-08 d. nutarimu Nr.O3-96 patvirtinta šilumos kainų nustatymo metodika ir Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009-07-21 d. nutarimu Nr.O3-106 patvirtinta karšto vandens kainų nustatymo metodika, teikia bazinės šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo projektą ir jį pagrindžiančius dokumentus.

PRIDEDAMA:

1. Aiškinamieji raštai ir priedai – 12 lapų.
2. Šilumos kainų perskaičiavimo modelis excel formatu.

L.e.p. direktorius



Paulius Minajevs

AB „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI”
ŠILUMOS KAINOS DEDAMŲJŲ SKAIČIAVIMO
AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRA ĮMONĖS APŽVALGA

AB „Prienų šilumos tinklai“ (toliau – Bendrovė) įregistruota 1997 m. rugpjūčio 29 d. 2018 m. gruodžio 31 d. Bendrovės įstatinis kapitalas sudaro 1 092,98 tūkst. Eur. Pagrindinis Bendrovės akcininkas – Prienų rajono savivaldybės (toliau – Savivaldybė) administracija. Savivaldybės tarybos 2015 m. liepos 30 d. sprendimu Nr. T3-160 „Dėl pritarimo Prienų rajono šilumos ūkio nuomos, atnaujinimo ir šilumos tiekimo vartotojams sutarties pasibaigimo, turto nuomos sutarties pasibaigimo ir turto perdavimo sutarčiai“ nuo 2015 m. rugpjūčio 31 d. nutraukta šilumos ūkio nuomos su UAB „Prienų energija“ sutartis. Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – Komisija) 2015 m. spalio 13 d. nutarimu Nr. O3-541 „Dėl energetikos veiklos licencijos akcinei bendrovei „Prienų šilumos tinklai“ išdavimo“ išdavė Bendrovei energetikos veiklos licenciją Nr. L4-ŠT-58. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) 2020 m. spalio 15 d. nutarimu Nr. O3E-962 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. spalio 13 d. nutarimu Nr. O3-541 „Dėl energetikos veiklos licencijos akcinei bendrovei „Prienų šilumos tinklai“ išdavimo“ išduotos energetikos veiklos licencijos pakeitimo“ buvo pakeista licencijuojamos veiklos teritorija. Bendrovei išduota licencija vykdyti šilumos tiekimo veiklą Prienų rajono savivaldybėje – Prienų, Jiezno miestuose, Balbieriškio, Veiverių, Pakuonio miestelių ir Skriaudžių, Naujosios Ūtos, Stakliškių, Šilavoto, Išlaužo, Strielčių ir Ašmintos kaimų teritorijose, išskyrus kitose Savivaldybės ar Tarybos išduotose licencijose apibrėžtas teritorijas.

Bendrovei šilumos bazinės kainos dedamosios nustatytos Tarybos 2021 m. gegužės 6 d. nutarimu Nr. O3E-533 „dėl AB „Prienų šilumos tinklai“ šilumos bazinės kainos dedamųjų nustatymo.

Prienų rajono savivaldybės taryba 2021 m. gegužės 27 d. sprendimu Bendrovei nustatė šilumos kainos dedamąsias pirmiesiems šilumos bazinės kainos dedamųjų galiojimo metams.

1. ŠILUMOS KAINOS DEDAMŲJŲ PERSKAIČIAVIMAS.

Bendrovės šilumos kainos dedamųjų perskaičiavimo ataskaitinis laikotarpis – 2021 m. I ketv.
– 2021 m. IV ketv.

1.1. Šilumos kainos pastoviosios dedamosios perskaičiavimas

Bendrovės šilumos bazinės kainos pastovioji dedamoji perskaičiuojama atsižvelgiant į efektyvumo koeficiento, pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio, ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų, darbo užmokesčio sąnaudų ir investicijų grąžos pokyčius bei į kitus, nuo ūkio subjekto valios nepriklausančių veiksnių nulemtus, neišvengiamus sąnaudų pokyčius.

1.1.1. Infliacijos įtakos skaičiavimas

Pagal Metodikos 65.1. papunktį efektyvumo koeficientas nustatomas kaip pusė Lietuvos statistikos departamento skelbiamo šilumos kainos perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio infliacijos dydžio, bet ne didesnis kaip 3 procentai (infliacijos dydžiu laikomas vidutinis metinis vartotojų kainų indekso pokytis).

Perskaičiuojant šilumos kainą pirmą kartą po šilumos bazinės kainos nustatymo efektyvumo koeficiento skaičiavimuose naudojamas šilumos bazinės kainos nustatymo mėnesio vartotojų kainų indeksas.

Bendrovė Projekte taiko šilumos bazinės kainos nustatymo 2021 m. gegužės mėnesio vartotojų kainų indeksą – 114,8849, perskaičiavimo ataskaitinio laikotarpio paskutinio mėnesio vartotojų kainų indeksą – 2021 m. gruodžio mėn. – 123,0417. Bendrovės skaičiavimais, efektyvumo koeficientas sudaro 0,0300 vnt dalimis.

1.1.2. Pagamintas ir realizuotas šilumos kiekis

Šilumos kainos pastoviosios dedamosios pokytis dėl pagaminto ir realizuoto šilumos kiekio neatitikties faktiškai pagamintam ir realizuotam šilumos kiekiui skaičiuojamas vadovaujantis Metodikos 65.2 papunkčio nuostatomis. Bendrovės faktiškai ataskaitiniu laikotarpiu pagamintas šilumos kiekis (31857,616 MWh), lyginant su bazinėje kainoje nustatytu (28647,071 MWh), padidėjo 3210,545 MWh. Papildomas šilumos kiekis (6938,528 MWh), lyginant su bazinėje kainoje nustatytu (5566,204 MWh) padidėjo 1372,324 MWh. Bendrovės ataskaitiniu laikotarpiu realizuotas šilumos kiekis (24919,088 MWh), lyginant su nustatytu šilumos bazinės kainos dedamųjų skaičiavimo metu (23080,867 MWh), padidėjo 18382,210 MWh.

Galiojančioje šilumos kainoje nustatytų ir faktinių šilumos kiekių palyginimas pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Galiojančioje šilumos kainoje nustatytų ir faktinių šilumos kiekių palyginimas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Galiojančioje kainoje nustatytas kiekis	Faktinis ataskaitinio laikotarpio kiekis	Skirtumas (5-4)
1	2	3	4	5	6
1.	Pagamintos šilumos kiekis	tūkst. MWh	28,65	31,86	3,21
2.	Pateiktos į tinklą šilumos kiekis:	tūkst. MWh	28,65	31,86	3,21
2.1.	<i>realizuotos šilumos kiekis</i>	tūkst. MWh	23,08	24,92	1,84
2.2.	<i>papildomos šilumos kiekis</i>	tūkst. MWh	5,57	6,94	1,37

1.1.3. Ilgalaikio turto vienetų nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų skaičiavimas

Bendrovė Projekte įvertino 44,269 tūkst. Eur nusidėvėjimo (amortizacijos) sąnaudų, apskaičiuotų nuo 286,537 tūkst. Eur vertės investicijų.

1.1.4. Darbo užmokesčio sąnaudų skaičiavimas

Bendrovės skaičiavimais, darbo užmokesčio sąnaudos didėja 21,15 tūkst. Eur, kurios apskaičiuotos šilumos bazinėje kainoje įvertintas šilumos gamybos, šilumos perdavimo ir mažmeninio aptarnavimo darbo užmokesčio sąnaudas didinant Finansų ministerijos prognozuojamu vidutinio darbo užmokesčio pokyčiu t.y. 5,8 proc. Taip pat didėja privalomųjų su darbo santykiais susijusių mokestinių įmokų sąnaudos 0,474 tūkst. Eur. Didelė dalis darbuotojų prieš pensijinio ir pensijinio amžiaus, kuriuos metų bėgyje keis nauji darbuotojai, todėl darbo užmokesčio fondą būtina didinti, kad būtų užtikrinamas kokybiškas darbo užtikrinimas.

1.2. Šilumos kainos dedamųjų galiojimo laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų kuro sąnaudų vertinimas

Bendrovė Projekte įvertino 2020 m. sausio 1 d. – 2021 m. gruodžio 31 d. laikotarpiu šilumos kainoje įskaitytų sąnaudų kurui ir šilumai įsigyti ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui įsigyti neatitiktį. Bendrovės skaičiavimais minėtu laikotarpiu šilumos vieneto kainoje įskaitytų sąnaudų kurui dydis sudarė 1466,74 tūkst. Eur, o faktiškai patirtos sąnaudos kuro įsigijimui tuo pačiu laikotarpiu buvo 1400,63 tūkst. Eur, t. y. dėl kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų kurui neatitikties Bendrovė gavo 66,104 tūkst. Eur papildomų pajamų. Tai sudaro 0,29 ct/kWh.

1.3. Biokuro kiekio įsigijimo energijos išteklių biržoje vertinimas

Lietuvos Respublikos energijos išteklių rinkos įstatymo 19¹ straipsnio 1 dalyje nurodyta, kad Šilumos tiekėjai, šilumos aukciono dalyviai ir bendri šilumos ir elektros energijos gamintojai, kurie elektros ir (ar) šilumos energijai gaminti naudoja biokurą, privalo teikti pirmenybę energijos išteklių

biržai įsigydami visą elektros ir (ar) šilumos energijai gaminti reikalingą biokuro kiekį. Energijos išteklių rinkos įstatymo 19^l straipsnio 2 dalyje nurodyta, kad 19^l straipsnio 1 dalyje išdėstyti reikalavimai nurodytoms energetikos įmonėms netaikomi, jeigu energijos išteklių biržoje dėl objektyvių priežasčių nebuvo galima įsigyti reikalingo atitinkamos biokuro rūšies kiekio ar jo dalies arba kitais būdais įsigyti biokurą yra ekonomiškai naudingiau. Bendrovės 2021 metais Energijos išteklių biržoje įsigijo 98,71 proc. reikiamo biokuro kiekio, o 1,29 proc. įsigijo kitais būdais, kadangi nepavyko įsigyti biržoje.

Projekcinė šilumos kaina

Bendrovės apskaičiuota projekcinė 2022 m. kovo mėn. kaina yra 8,99 ct/kWh, tai yra 0,15 ct/kWh mažesnė nei galiojanti.

Duomenys apie ūkio subjektą:		Duomenys apie kontaktinį asmenį:	
Pavadinimas	AB „Prienų šilumos tinklai“	V. Pavardė	V. Lėckienė
Kodas	170759250	Pareigos	ekonomistė
Buvinės adresas	Statybininkų g. 6 Prienai	Telefonas	869438283
Telefonas	8319-53300	Faksas	0
Faksas	-	El. paštas	ekonomiste@prienusiluma.lt
Tinklapis	www.prienusiluma.lt		
El. paštas	info@prienusiluma.lt		

ŠILUMOS KAINOS SKAIČIAVIMAS 2022 METŲ KOVO MĖNESIUI

(Sudarymo data)

Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Galiojantys rodikliai	Galiojanti kaina	Bendrovės projekciniai rodikliai	Projekcinė kaina	Pokytis nuo galiojančios kainos
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ŠILUMOS (PRODUKTO) GAMYBOS KAINOS DEDAMOSIOS						
1.1.	Šilumos (produkto) gamybos savuose šaltiniuose vienanarė kaina (kainos dedamosios) (1.1.1 + 1.1.2)	ct/kWh	$T_{H3} = T_{H3,FD} + T_{H3,KD}$	7,10	$T_{H3} = T_{H3,FD} + T_{H3,KD}$	7,19	0,09
1.1.1.	Šilumos (produkto) gamybos savo šaltiniuose kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{H3,FD}$	2,02	$T_{H3,FD}$	2,11	0,09
1.1.2.	Šilumos (produkto) gamybos savo šaltiniuose kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{H3,KD} = 0,24 + ((2847 \times p_{HG,d}) + (27585 \times p_{HG,sk}) + (4954 \times p_{HG,gr})) \times 100 / 28647071$	5,08	$T_{H3,KD} = 0,24 + ((2847 \times p_{HG,d}) + (27585 \times p_{HG,sk}) + (4954 \times p_{HG,gr})) \times 100 / 28647071$	5,08	0,00
1.2.	Kuro rūšys, naudojamos šilumos kainos kintamosios dedamosios skaičiavimuose:						
1.2.1.	Gamtinių dujų kaina, taikoma šilumos kainos skaičiavime	Eur/MWh		109,78		109,78	
1.2.3.	Medienos skiedrų kaina, taikoma šilumos kainos skaičiavime	Eur/MWh		28,40		28,40	
1.2.7.	Medienos granulių kaina, taikoma šilumos kainos skaičiavime	Eur/MWh		58,89		58,89	
1.2.14.	Durpių kaina, taikoma šilumos kainos skaičiavime	Eur/MWh		0,00		0,00	
1.4.	Šilumos (produkto) gamybos (išsigijimo) vienanarė kaina (1.4.1 + 1.4.2)	ct/kWh	$T_{H1} = T_{H1,FD} + T_{H1,KD}$	7,10	$T_{H1} = T_{H1,FD} + T_{H1,KD}$	7,19	0,09
1.4.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{H1,FD}$	2,02	$T_{H1,FD}$	2,11	0,09
1.4.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{H1,KD} = 0,24 + ((2847 \times p_{HG,d}) + (27585 \times p_{HG,sk}) + (4954 \times p_{HG,gr})) \times 100 / 28647071$	5,08	$T_{H1,KD} = 0,24 + ((2847 \times p_{HG,d}) + (27585 \times p_{HG,sk}) + (4954 \times p_{HG,gr})) \times 100 / 28647071$	5,08	0,00
1.5.	Šilumos (produkto) gamybos (išsigijimo) dvinarė kaina (kainos dedamosios):						
1.5.1.	pastovioji kainos dalis (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn./kW	$T_{H1,MBU}^1$	14,73	$T_{H1,MBU}^1$	15,37	0,64
1.5.2.	pastovioji kainos dalis (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn.	$T_{H1,MBU}^2$	19,38	$T_{H1,MBU}^2$	20,22	0,84
1.5.3.	kintamoji kainos dalis	ct/kWh	$T_{H1,KD,MB}$	5,08	$T_{H1,KD,MB}$	5,08	0,00
2.	ŠILUMOS PERDAVIMO KAINOS DEDAMOSIOS						
2.1.	Šilumos perdavimo vienanarė kaina (kainos dedamosios) atitinkamai vartotojų grupei (2.1.1 + 2.1.2)	ct/kWh	$T_{HT} = T_{HT,FD} + T_{HT,KD}$	2,71	$T_{HT} = T_{HT,FD} + T_{HT,KD}$	2,75	0,04
2.1.1.	vienanarės šilumos perdavimo kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HT,FD}$	0,97	$T_{HT,FD}$	0,99	0,02
2.1.2.	vienanarės šilumos perdavimo kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HT,KD} = 0,03 + (5566204 \times T_{HT}) / 23080867$	1,74	$T_{HT,KD} = 0,03 + (5566204 \times T_{HT}) / 23080867$	1,76	0,02
2.2.	Šilumos perdavimo dvinarė kaina (kainos dedamosios):						
2.3.1.	pastovioji kainos dalis (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn./kW	$T_{HT,MBU}^1$	7,06	$T_{HT,MBU}^1$	7,23	0,17
2.3.2.	pastovioji kainos dalis (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn.	$T_{HT,MBU}^2$	7,49	$T_{HT,MBU}^2$	7,67	0,18
2.3.3.	kintamoji kainos dalis	ct/kWh	$T_{HT,KD,MB}$	1,74	$T_{HT,KD,MB}$	1,76	0,02
3.	MAŽMENINIO APTARNAVIMO KAINA (KAINOS DEDAMOSIOS)						
3.1.	Mažmeninio aptarnavimo kaina vartotojams už suvartotą šilumos kiekį	ct/kWh	$T_{HS,FD}$	0,27	$T_{HS,FD}$	0,28	0,01
3.2.	Mažmeninio aptarnavimo pastovus (mėnesio) užmokestis	Eur/mėn./kW	$T_{HS,MBU}^1$	1,98	$T_{HS,MBU}^1$	2,02	0,04
3.3.	Mažmeninio aptarnavimo pastovus (mėnesio) užmokestis	Eur/mėn.	$T_{HS,MBU}^2$	2,10	$T_{HS,MBU}^2$	2,14	0,04
4.	NEPADENGŲ SĄNAUDŲ IR (AR) PAPILDOMAI GAUTŲ PAJAMŲ DEDAMOJI						
4.1.	Papildoma šilumos dedamoji metams y	ct/kWh	$\Delta T_{H3,MB,y}$		$\Delta T_{H3,MB,y}$	-0,29	-0,29
4.2.	Papildoma šilumos dedamoji metams y (nurodyti)	ct/kWh	ΔT	-0,61	ΔT	-0,61	0,00
4.3.	Papildoma šilumos dedamoji metams y (nurodyti)	ct/kWh	ΔT	-0,32	ΔT	-0,32	0,00
4.4.	Papildoma šilumos dedamoji metams y (nurodyti)	ct/kWh	ΔT	0,06	ΔT	0,06	0,00
4.5.	Papildoma šilumos dedamoji metams y (nurodyti)	ct/kWh	ΔT	-0,07	ΔT	-0,07	0,00
5.	APSKAIČIUOTA ŠILUMOS VIENANARĖ KAINA (1.4 + 2.1 + 3.1 + 4)	ct/kWh	-	9,14	-	8,99	-0,15

Pareigos

Parašas

Ekonomistė
Vilma Lėckienė