

Gruodžio mėn. šilumos kaina	Pastovioji dedamoji, Eur	Kintamoji dedamoji, Eur	Šilumos kaina be PVM, Eur	Šilumos kaina 9 proc. PVM, Eur
UAB "Plungės bioenergija" vidutinė šilumos gamybos šaltiniuose gamintinos ir šilumos aukciono būdu parduotinos šilumos (produkto) gamybos vienanarė kaina (kainos dedamosios)	0.98	2.52	3.50	3.82

Duomenys apie ūkio subjektą:		Duomenys apie kontaktinį asmenį:	
Pavadinimas	UAB "Plungės bioenergija"	V., pavardė	G. Šumskas
Kodas	171695726	Pareigos	Direktorius
Buveinės adresas	V. Mačernio g. 19	Telefonas	8-698-58357
Telefonas	8-698-58357	El. paštas	info@plungesbioenergija.lt
Faksas			
El. paštas	info@plungesbioenergija.lt		

ŠILUMOS KAINOS SKAIČIAVIMAS 2024 METŲ GEGUŽĖS MĖNESIUI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklis / pastaba	Kainos
1	2	3	4	5
1.	ŠILUMOS (PRODUKTO) GAMYBOS KAINOS DEDAMOSIOS			
1.1.	Šilumos (produkto) gamybos savo šaltiniuose vienanarė kaina (kainos dedamosios) (1.1.1 + 1.1.2)	ct/kWh	$T_{HG} = T_{HG,PD} + T_{HG,KD}$	3.18
1.1.1.	šilumos (produkto) gamybos savo šaltiniuose kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,PD}$	0.98
1.1.2.	šilumos (produkto) gamybos savo šaltiniuose kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{HG,KD}$	2.20
		formulė	$T_{HG,KD} = 0,48 + (35\ 282 * PF) / (34\ 056\ 000 / 100)$	
1.2.	Vidutinė svertinė kuro kaina, taikoma šilumos kainos skaičiavime	Eur/MWh		18.24
1.2.2.	Medienos kilmės biokuras			
1.2.2.1.	kuro kaina, taikoma šilumos kainos skaičiavimuose	Eur/MWh		18.24
1.2.2.2.	kuro kiekis, taikomas šilumos kainos skaičiavime	MWh		1.000
1.4.	Šilumos (produkto) gamybos (išsigijimo) vienanarė kaina (kainos dedamosios) (1.4.1 + 1.4.2)	ct/kWh	$T_H = T_{H,PD} + T_{H,KD}$	3.18
1.4.1.	vienanarės kainos pastovioji dedamoji	ct/kWh	$T_{H,PD}$	0.98
1.4.2.	vienanarės kainos kintamoji dedamoji	ct/kWh	$T_{H,KD}$	2.20
		formulė	$T_{H,KD} = 0,48 + (35\ 282 * PF) / (34\ 056\ 000 / 100)$	
1.5.	Šilumos (produkto) gamybos (išsigijimo) dvinarė kaina (kainos dedamosios):			
1.5.1.	pastovioji kainos dalis (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn./kW	$T_{H,MU}^1$	
1.5.2.	pastovioji kainos dalis (mėnesio užmokestis)	Eur/mėn.	$T_{H,MU}^2$	
1.5.3.	kintamoji kainos dalis	ct/kWh	$T_{H,KD,dv}$	
4.	NEPADENGTŲ SAŃAUDŲ IR (AR) PAPILDOMAI GAUTŲ PAJAMŲ DEDAMOJI (4.1.+ 4.2 + ...)	ct/kWh		-0.12
4.1.	Papildoma dedamoji dėl papildomai gautų pajamų, nustatyta 2024.06.06 O5E-613	ct/kWh	Taikymo laikotarpis nuo 2024.06.06 iki 2026.06.06	-0.12
5.	APSKAIČIUOTA ŠILUMOS VIENANARĖ KAINA (KAINOS DEDAMOSIOS) (1.4 + 2.1 + 3.1 + 4)	ct/kWh		3.06
6.	Subsidijos dydis	ct/kWh	Savivaldybės sprendimas, kuriuo vadovaujantis taikoma subsidija _____ (įrašyti sprendimo data ir numerį)	
7.	Galutinė šilumos vienanarė kaina (be PVM)	ct/kWh	-	3.06
8.	Galutinė šilumos vienanarė kaina (su PVM)	ct/kWh	-	3.34
9.	Galiojanti šilumos vienanarė kaina (be PVM)	ct/kWh	-	3.28
10.	Apskaičiuotas kainos pokytis, lyginant su galiojančia šilumos kaina	proc.	-	-6.71
11.	Praėjusį mėnesį savuose šaltiniuose faktiškai pagamintas šilumos kiekis	kWh	<i>rugsėjis</i>	0
12.	Praėjusį mėnesį faktiškai į tinklą patiektas šilumos kiekis	kWh		0
12.1.	Plungės miesto savivaldybė	kWh		0
13.	Praėjusį mėnesį faktiškai realizuotas šilumos kiekis	kWh		0
13.1.	Plungės miesto savivaldybė	kWh		0
14.	Sprendimas, nutarimas ar ūkio subjekto įstatuose nustatytas dokumentas, kuriuo nustatytos šilumos kainos dedamosios		UAB "Plungės bioenergija" 2023-02-09 įsakymas Nr.02	

Tvirtinu:

Pareigos

Parašas

Vardas, pavardė

Paskaičiavimas 2024.08 mėn

Senas variantas

Pastovioji

Kintamoji

Viso

$$\text{THG,KD} = 0,48 + (35\,282 * P_F) / (34\,056\,000 / 100)$$

Naujas variantas

Pastovioji

Kintamoji

Viso

$$335\,410 + R_{\text{HA,PR,KD}}$$

$$R_{\text{HA,PR,KD}} = (59\,812 + (35\,282,0 \times p_F + 749 \times p_w + 347\,712 \times p_E)) / (34\,056\,000/100) \times Q_i$$

p_F – vidutinė svartinė kuro kaina, apskaičiuota pagal kuro žemutinę šiluminę vertę Eur/MWh;

p_w – vandens kaina, Eur/m³;

p_E – elektros energijos kaina, Eur/kWh;

Q_{HA} – šilumos gamybos šaltiniuose pagamintas ir šilumos aukciono būdu parduotas šilumos kiekis, kWh.

0.96

2.24

3.20

0.48 + 1.76 2.24

35,282.00 16.96 598382.72

34,056,000.00 100 340,560.00



Suma, Eur (12 mèn projekcinis)	Kiekis, MWh (12 mèn projekcinis)	Kaina (12 mèn projekcinis)
--------------------------------------	--	-------------------------------

335,410.00 34,056.00 0.98

825,000.00 34,056.00 2.42

1,160,410.00 34,056.00 3.41

2.52 1.00 0.03

59812 + 798080.4148

35,282.00 21.85 770911.7

749.00 1.270 951.23

347,712.00 0.0754 26217.4848

857,892.41 340,560.00 2.52



0.98
2.52
3.50


Prognozuojama biokuro biržos (skiedrų) kaina Eur/MWh (2024 m. gruodžio mėn.) - Baltpool int

Savaitė	Kiekis	kaina	Suma
49	1	21.85	21.85
50			0.00
51			0.00
52			0.00
	1.000	21.85	21.85
		21.85	
Mokestis biržai	0.48	0.04	
		21.89	

Prognozuojama
biokuro biržos
(skiedrų) kaina
Eur/MWh
(2024.12mėn.)

21.85





Pastovioji

Kintamoji

Viso

$$965\,252 + R_{H,KD}$$

$$R_{H,KD} = 12950 + (42798 \times p_F + 334725 \times p_E + 887 \times p_W) / 37357000 \times Q_{HG}$$

$$R_{H,KD} = (12950 + (42798 \times p_F + 334725 \times p_E + 887 \times p_W)) / (37\,357\,000/100) \times Q_{HG}$$

p_F – vidutinė svartinė kuro kaina, apskaičiuota pagal kuro žemutinę šiluminę vertę Eur/MWh;

p_E – elektros energijos kaina, Eur/kWh;

p_W – vandens kaina, Eur/m³;

Q_{HG} – šilumos gamybos šaltiniuose pagamintas ir šilumos aukciono būdu parduotas šilumos kiekis, kWh.

Suma, Eur (12 mėn projekcinis)	Kiekis, MWh (12 mėn projekcinis)	Kaina (12 mėn projekcinis)
965,252.00		
875,439.00	37,357.00	2.34
825,000.00	37,357.00	2.42
1,700,439.00	37,357.00	4.77
	34,056.00	

		QHG	
		2.08	1.00
			0.02
12950	+	765741.725	
42,798.00	16.96	725854.08	
334,725.00	0.1158	38761.155	
887.00	1.2700	1126.49	
778,691.73	373,570.00	2.08	



2.34
2.08
4.42

Aukcione
4.20

1.27
0.1158