

**VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
EKONOMINĖS ANALIZĖS SKYRIUS**

Teikti Komisijos posėdžiui
Komisijos pirmininkė
Inga Žilienė

2018-10-30

**PAŽYMA
DĖL 2017 METŲ ŠILUMOS GAMYBOS, PERDAVIMO, MAŽMENINIO
APTARNAVIMO, KARŠTO VANDENS TIEKIMO IR ATSISKAITOMŲJŲ KARŠTO
VANDENS APSKAITOS PRIETAISŲ APTARNAVIMO VEIKLŲ LYGINAMŲJŲ
RODIKLIŲ**

2018 m. spalio 26 d. Nr. O5E-287

Vilnius

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) Šilumos ir vandens departamento Ekonominės analizės skyrius (toliau – Skyrius), vadovaudamasis Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 2 straipsnio 15 dalimi, Šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamosios analizės aprašu, patvirtintu 2011 m. liepos 29 d. Komisijos nutarimu Nr. O3-219 „Dėl Šilumos gamybos, perdavimo, pardavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamosios analizės aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), naudodamasis šilumos tiekėjų, kuriems Komisija yra išdavusi šilumos tiekimo licenciją, karšto vandens tiekėjų ir reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų, kurių kainas reguliuoja Komisija, duomenimis, apskaičiavo 2017 metų šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų technologinius, darbo našumo ir kitus lyginamuosius rodiklius.

Šilumos tiekėjų ir reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų suskirstymas į grupes pagal per 2017 metus parduotą šilumos kiekį ir į pogrupius pagal gamtinių dujų kiekį kuro struktūroje pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Šilumos tiekėjų ir reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų suskirstymas į grupes pagal per 2017 metus parduotą šilumos kiekį ir į pogrupius pagal gamtinių dujų kiekį kuro struktūroje.

	A pogrupis šilumos gamybos kuro struktūroje gamtinės dujos sudaro ne mažiau 75 proc.	B pogrupis gamtinės dujos šilumos gamybos kuro struktūroje sudaro (75, 50] proc.	C pogrupis gamtinės dujos šilumos gamybos kuro struktūroje sudaro (50, 25] proc.	D pogrupis šilumos gamybos kuro struktūroje gamtinės dujos sudaro mažiau nei 25 proc.
I grupė 150 tūkst. MWh per metus ir didesni šilumos pardavimai	-	AB „Klaipėdos energija“	AB „Panevėžio energija“, VĮ „Visagino energija“	UAB „Litesko“ fil. „Alytaus energija“, AB „Šiaulių energija“, AB „Kauno energija“
II grupė (150, 90] tūkst. MWh šilumos pardavimai per metus	-	-	AB „Jonavos šilumos tinklai“	UAB „Mažeikių šilumos tinklai“, UAB „Utenos šilumos tinklai“, UAB „Litesko“ fil. „Marijampolės šiluma“, UAB „Litesko“ fil. „Druskininkų šiluma“, UAB „Pramonės energija“
III grupė (90, 50] tūkst. MWh šilumos pardavimai per metus	UAB Elektrėnų komunalinis ūkis	-	UAB „Ukmergės šiluma“	UAB „Šilutės šilumos tinklai“, UAB Tauragės šilumos tinklai“, UAB „Plungės šilumos tinklai“, UAB „Palangos šilumos tinklai“, UAB „Litesko“ fil. „Telšių šiluma“, AB „Lietuvos energijos gamyba“, UAB gamybinė- komercinė firma „Fonas“
IV grupė (50, 25] tūkst. MWh šilumos pardavimai per metus	UAB „Nemėžio komunalininkas“	-	UAB „Anykščių šiluma“, UAB „Trakų energija“	UAB „Kretingos šilumos tinklai“, UAB „Varėnos šiluma“, UAB „Raseinių šilumos tinklai“, UAB „Fortum Švenčionių energija“, UAB „Litesko“ fil. „Biržų šiluma“, UAB „Širvintų šiluma“, UAB „Kaišiadorių šiluma“, UAB „Akmenės energija“, UAB „Radviliškio šiluma“,

	A pogrupis šilumos gamybos kuro struktūroje gamtinės dujos sudaro ne mažiau 75 proc.	B pogrupis gamtinės dujos šilumos gamybos kuro struktūroje sudaro (75, 50] proc.	C pogrupis gamtinės dujos šilumos gamybos kuro struktūroje sudaro (50, 25] proc.	D pogrupis šilumos gamybos kuro struktūroje gamtinės dujos sudaro mažiau nei 25 proc.
				UAB „Litesko“ fil. „Vilkaviškio šiluma“, UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“, UAB „ENG“, AB „Simega“, UAB „Ekopartneris“, UAB „Žemaitijos energija“, AB „Grigeo“
V grupė šilumos pardavimai mažesni nei 25 tūkst. MWh per metus.	UAB „Nemenčinės komunalininkas“, Balterma ir ko UAB, Pravieniškių pataisos namai – atviroji kolonija	-	VšĮ „Velžio komunalinis ūkis“, UAB „Fortum Joniškio energija“	UAB „Litesko“ fil. „Kelmės šiluma“, UAB „Molėtų šiluma“, UAB „Šilalės šilumos tinklai“, UAB „Litesko“ fil. „Kazlų Rūda“, UAB „Birštono šiluma“, UAB „Lazdijų šiluma“, UAB „Skuodo šiluma“, UAB „Šakių šilumos tinklai“, UAB Ignalinos šilumos tinklai, AB „Prienu šilumos tinklai“, UAB „Pakruojo šiluma“, UAB „Ukmergės katilinė“, UAB „GA Joniškis“, UAB „Roalsa“

2017 metų lyginamieji rodikliai pateikiami 2 lentelėje.

2 lentelė. 2017 m. lyginamieji šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų veiklų rodikliai

	A pogrupis	B pogrupis	C pogrupis	D pogrupis
1. ŠILUMOS GAMYBOS, PERDAVIMO IR MAŽMENINIO APTARNAVIMO LYGINAMIEJI RODIKLIAI:				
1.1. Technologiniai rodikliai:				
1.1.1. Šilumos nuostoliai šilumos perdavimo tinkluose (MWh/km_s)				
I grupė	257,921			
II grupė	288,921			
III grupė	313,445			

	A pogrupis	B pogrupis	C pogrupis	D pogrupis
IV grupė	342,835			
V grupė	312,812			
1.1.2. Lyginamosios kuro sąnaudos (kg _{ne} /MWh)				
I grupė	-	87,650	88,561	82,939
II grupė	-	-	88,561	87,803
III grupė	87,867	-	88,887	93,084
IV grupė	96,555	-	92,696	95,127
V grupė	97,802	-	91,525	99,291
1.1.3. Lyginamosios šilumos gamybos elektros energijos sąnaudos (kWh/MWh)				
I grupė	-	19,062	9,242	12,994
II grupė	-	-	7,228	12,323
III grupė	9,506	-	5,867	9,656
IV grupė	16,908	-	9,271	12,555
V grupė	21,055	-	11,600	14,665
1.1.4. Lyginamosios šilumos perdavimo elektros energijos sąnaudos (kWh/MWh)				
I grupė	5,510			
II grupė	7,544			
III grupė	5,519			
IV grupė	6,662			
V grupė	5,551			
1.1.5. Vandens sąnaudos šilumos gamybos technologinėms reikmėms (m ³ /MWh)				
I grupė	-	0,202	0,157	0,112
II grupė	-	-	0,153	0,060
III grupė	0,052	-	0,016	0,070
IV grupė	0,066	-	0,008	0,022
V grupė	0,081	-	0,007	0,023
1.1.6. Vandens sąnaudos šilumos perdavimo technologinėms reikmėms (m ³ /km _s)				
I grupė	113,528			
II grupė	89,699			
III grupė	85,169			
IV grupė	52,583			
V grupė	46,459			
1.2. Darbo našumo rodikliai:				
1.2.1. Šilumos gamybos įrenginių galia, tenkanti vienam dirbančiajam gamybos veikloje (MW/darb.)				
I grupė	-	2,019	1,847	2,764
II grupė	-	-	2,393	2,567
III grupė	0,293	-	1,877	1,830
IV grupė	1,715	-	0,739	1,211
V grupė	1,764	-	0,733	0,825
1.2.2. Sąlyginis šilumos perdavimo tinklų ilgis, tenkantis vienam dirbančiajam šilumos perdavimo veikloje (km _s /darb.)				
I grupė	4,034			

	A pogrupis	B pogrupis	C pogrupis	D pogrupis
II grupė		4,075		
III grupė		3,818		
IV grupė		2,791		
V grupė		3,523		
1.2.3. Šilumos vartotojų skaičius, tenkantis vienam dirbančiajam mažmeninio aptarnavimo veikloje (vart./darb.)				
I grupė		3320,7		
II grupė		3058,4		
III grupė		2694,8		
IV grupė		1921,7		
V grupė		1660,9		
1.2.4. Šilumos tiekimo veiklos darbuotojų skaičius, tenkantis vienam bendrosios veiklos darbuotojui (darb./adm.)				
I grupė		7,2		
II grupė		6,3		
III grupė		5,1		
IV grupė		5,1		
V grupė		4,2		
1.3. Kiti rodikliai:				
1.3.1. Šilumos tiekimo veiklos vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis (Eur)				
I grupė		1033,83		
II grupė		1038,22		
III grupė		1025,00		
IV grupė		930,20		
V grupė		851,87		
1.3.2. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos šilumos gamybos veikloje, tenkančios šilumos įrenginių galios vienetai (Eur/MW)				
I grupė	-	2129,87	2107,60	2876,76
II grupė	-	-	3646,43	3323,32
III grupė	9109,83	-	1937,50	1816,39
IV grupė	1235,53	-	3454,85	3634,96
V grupė	771,40	-	3968,31	3147,39
1.3.3. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos šilumos perdavimo veikloje, tenkančios vienam sąlyginiam šilumos tinklų kilometrui (Eur/km_s)				
I grupė		1147,69		
II grupė		1423,32		
III grupė		1149,73		
IV grupė		1009,66		
V grupė		943,93		
1.3.4. Sąskaitų vartotojams parengimo ir pateikimo sąnaudos, tenkančios vienam aptarnaujamam šilumos vartotojui (Eur/vart.)				
I grupė		0,61		
II grupė		0,62		
III grupė		0,49		
IV grupė		0,65		
V grupė		0,69		

	A pogrupis	B pogrupis	C pogrupis	D pogrupis
1.3.5. Vartotojų mokėjimų administravimo ir surinkimo sąnaudos, tenkančios vienam aptarnaujamam šilumos vartotojui (Eur/vart.)				
I grupė		2,33		
II grupė		1,73		
III grupė		1,62		
IV grupė		1,72		
V grupė		1,47		
2. KARŠTO VANDENS TIEKIMO VEIKLOS LYGINAMIEJI RODIKLIAI:				
2.1. Darbo našumo rodikliai:				
2.1.1. Karšto vandens vartotojų skaičius, tenkantis vienam dirbančiajam karšto vandens tiekimo veikloje (vart./darb.)				
I grupė		4819,0		
II grupė		6057,4		
III grupė		2577,2		
IV grupė		2096,7		
V grupė		1739,9		
2.1.2. Karšto vandens tiekimo veiklos darbuotojų skaičius, tenkantis vienam bendrosios veiklos darbuotojui (darb./adm.)				
I grupė		4,4		
II grupė		8,2		
III grupė		6,6		
IV grupė		4,0		
V grupė		3,5		
2.2. Kiti rodikliai:				
2.2.1. Sąskaitų parengimo ir pateikimo sąnaudos, tenkančios vienam aptarnaujamam karšto vandens vartotojui (Eur/vart.)				
I grupė		0,30		
II grupė		0,36		
III grupė		0,14		
IV grupė		0,14		
V grupė		0,27		
2.2.2. Vartotojų mokėjimų administravimo ir surinkimo sąnaudos, tenkančios vienam aptarnaujamam karšto vandens vartotojui (Eur/vart.)				
I grupė		0,40		
II grupė		0,27		
III grupė		0,35		
IV grupė		0,42		
V grupė		0,51		
2.2.3. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos karšto vandens tiekimo veikloje, tenkančios 1 m³ realizuoto karšto vandens (Eur/m³)				
I grupė		0,04		
II grupė		0,03		
III grupė		0,04		
IV grupė		0,04		
V grupė		0,06		

	A pogrupis	B pogrupis	C pogrupis	D pogrupis
3. ATSISKAITOMŲJŲ KARŠTO VANDENS APSKAITOS PRIETAISŲ APTARNAVIMO VEIKLOS LYGINAMIEJI RODIKLIAI:				
3.1. Darbo našumo rodikliai:				
3.1.1. Karšto vandens apskaitos prietaisų skaičius, tenkantis vienam dirbančiajam atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veikloje (vnt./darb.)				
I grupė		7112,2		
II grupė		5338,9		
III grupė		3282,0		
IV grupė		4140,7		
V grupė		3338,0		
3.1.2. Atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklos darbuotojų skaičius, tenkantis vienam bendrosios veiklos darbuotojui (darb./adm.)				
I grupė		19,2		
II grupė		14,4		
III grupė		11,7		
IV grupė		12,8		
V grupė		10,7		
3.2. Kiti rodikliai:				
3.2.1. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos, tenkančios aptarnaujamų atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų skaičiui (Eur/vnt.)				
I grupė		1,36		
II grupė		2,49		
III grupė		2,10		
IV grupė		0,80		
V grupė		0,62		

Atkreiptinas dėmesys į tai, kad Komisija iš vieno ūkio subjekto nėra gavusi Energetikos, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo įmonių informacijos teikimo taisyklių, patvirtintų Komisijos 2008 m. birželio 28 d. nutarimu Nr. O3-80 „Dėl Energetikos įmonių informacijos teikimo taisyklių“, 26.7.1 papunktyje nurodytos informacijos, vienam ūkio subjektui metinės ataskaitos buvo grąžintos taisymui dėl pastebėtų reikšmingų trūkumų, dviejų ūkio subjektų duomenys pateikti ne už 12 mėnesių trukmės ataskaitinį laikotarpį, todėl šių ūkio subjektų duomenys į Apraše numatytų rodiklių skaičiavimus nebuvo įtraukti.

Skyrius siūlo Komisijai nutarimu patvirtinti ir paskelbti 2017 m. šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamuosius rodiklius.

PRIDEDAMA. Nutarimo „Dėl 2017 m. šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamųjų rodiklių paskelbimo“ projektas, 5 lapai.