

**VALSTYBINĖS ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBOS
ŠILUMOS IR VANDENS DEPARTAMENTO
EKONOMINĖS ANALIZĖS SKYRIUS**

Teikti Tarybos posėdžiui
Tarybos pirmininko pavaduotojas
Jonas Makauskas
Tarybos pirmininko pavaduotojas
Renatas Pocius
Tarybos narys
Donatas Jasas

2019-07-31

**PAŽYMA
DĖL 2018 METŲ ŠILUMOS GAMYBOS, PERDAVIMO, MAŽMENINIO
APTARNAVIMO, KARŠTO VANDENS TIEKIMO IR ATSISKAITOMŲJŲ KARŠTO
VANDENS APSKAITOS PRIETAISŲ APTARNAVIMO VEIKLŲ LYGINAMŲJŲ
RODIKLIŲ**

2019 m. liepos 31 d. Nr. O5E-239

Vilnius

Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (toliau – Taryba) 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. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos (toliau – Komisija) 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 Taryba yra išdavusi šilumos tiekimo licenciją, karšto vandens tiekėjų ir reguliuojamų nepriklausomų šilumos gamintojų, kurių kainas reguliuoja Taryba, duomenimis, apskaičiavo 2018 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 2018 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 2018 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 „Vilniaus šilumos tinklai“	AB „Klaipėdos energija“	AB „Panevėžio energija“, SĮ „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“, UAB „Petrašiūnų katilinė“
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

	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.
				„Radviliškio šiluma“, UAB „Litesko“ fil. „Vilkaviškio šiluma“, UAB „Šalčininkų šilumos tinklai“, UAB „ENG“, AB „Simega“, UAB „Ekopartneris“, UAB „Žemaitijos energija“, AB „Grigeo“, UAB „Visagino linija“
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 „Lazdijų šiluma“, UAB „Skuodo šiluma“, UAB „Šakių šilumos tinklai“, UAB Ignalinos šilumos tinklai, AB „Prienų šilumos tinklai“, UAB „Pakruojo šiluma“, UAB „Ukmergės katilinė“, UAB „GA Joniškis“, UAB „BIO zona“

2018 metų lyginamieji rodikliai pateikiami 2 lentelėje.

2 lentelė. 2018 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:				
<i>1.1. Technologiniai rodikliai:</i>				
<i>1.1.1. Šilumos nuostoliai šilumos perdavimo tinkluose (MWh/km_s)</i>				
I grupė				252,616
II grupė				268,619
III grupė				309,065
IV grupė				310,772
V grupė				290,346

	A pogrupis	B pogrupis	C pogrupis	D pogrupis
1.1.2. Lyginamosios kuro sąnaudos (kg_{ne}/MWh)				
I grupė	89,680	90,030	89,715	85,509
II grupė	-	-	89,715	87,809
III grupė	87,693	-	89,190	91,834
IV grupė	95,286	-	93,362	96,176
V grupė	95,866	-	104,499	100,181
1.1.3. Lyginamosios šilumos gamybos elektros energijos sąnaudos (kWh/MWh)				
I grupė	19,054	15,760	9,202	12,673
II grupė	-	-	6,950	15,461
III grupė	10,212	-	6,293	10,452
IV grupė	14,849	-	9,877	13,443
V grupė	16,627	-	11,419	14,007
1.1.4. Lyginamosios šilumos perdavimo elektros energijos sąnaudos (kWh/MWh)				
I grupė	4,653			
II grupė	6,462			
III grupė	5,112			
IV grupė	6,525			
V grupė	5,723			
1.1.5. Vandens sąnaudos šilumos gamybos technologinėms reikmėms (m^3/MWh)				
I grupė	0,535	0,179	0,171	0,092
II grupė	-	-	0,168	0,050
III grupė	0,052	-	0,020	0,046
IV grupė	0,041	-	0,011	0,030
V grupė	0,045	-	0,008	0,026
1.1.6. Vandens sąnaudos šilumos perdavimo technologinėms reikmėms (m^3/km_s)				
I grupė	108,816			
II grupė	89,761			
III grupė	93,283			
IV grupė	45,776			
V grupė	38,472			
1.2. Darbo našumo rodikliai:				
1.2.1. Šilumos gamybos įrenginių galia, tenkanti vienam dirbančiajam gamybos veikloje ($MW/darb.$)				
I grupė	1,949	1,920	1,910	2,994
II grupė	-	-	2,345	2,431
III grupė	0,707	-	2,062	2,080
IV grupė	1,811	-	0,756	1,315
V grupė	1,027	-	0,835	0,752
1.2.2. Sąlyginis šilumos perdavimo tinklų ilgis, tenkantis vienam dirbančiajam šilumos perdavimo veikloje ($km_s/darb.$)				
I grupė	4,411			
II grupė	4,348			
III grupė	3,968			

	A pogrupis	B pogrupis	C pogrupis	D pogrupis
IV grupė		3,017		
V grupė		3,337		
1.2.3. Šilumos vartotojų skaičius, tenkantis vienam dirbančiajam mažmeninio aptarnavimo veikloje (vart./darb.)				
I grupė		4252,6		
II grupė		3156,2		
III grupė		2593,8		
IV grupė		1575,4		
V grupė		1432,2		
1.2.4. Šilumos tiekimo veiklos darbuotojų skaičius, tenkantis vienam bendrosios veiklos darbuotojui (darb./adm.)				
I grupė		7,0		
II grupė		6,4		
III grupė		5,3		
IV grupė		5,1		
V grupė		5,1		
1.3. Kiti rodikliai:				
1.3.1. Šilumos tiekimo veiklos vidutinis mėnesinis bruto darbo užmokestis (Eur)				
I grupė		1136,59		
II grupė		1109,67		
III grupė		985,48		
IV grupė		944,22		
V grupė		843,16		
1.3.2. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos šilumos gamybos veikloje, tenkančios šilumos įrenginių galios vienetui (Eur/MW)				
I grupė	2892,45	1975,37	1962,28	1920,58
II grupė	-	-	3148,65	3117,95
III grupė	6986,34	-	1735,11	1697,88
IV grupė	1225,72	-	3792,98	3005,58
V grupė	1180,24	-	3555,86	3643,44
1.3.3. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos šilumos perdavimo veikloje, tenkančios vienam sąlyginiam šilumos tinklų kilometrui (Eur/km_s)				
I grupė		1177,57		
II grupė		1217,22		
III grupė		919,64		
IV grupė		939,66		
V grupė		789,50		
1.3.4. Sąskaitų vartotojams parengimo ir pateikimo sąnaudos, tenkančios vienam aptarnaujamam šilumos vartotojui (Eur/vart.)				
I grupė		0,52		
II grupė		0,65		
III grupė		0,55		
IV grupė		0,73		
V grupė		0,58		

	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		2,04		
II grupė		1,72		
III grupė		1,35		
IV grupė		1,59		
V grupė		1,36		
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		6803,2		
II grupė		7069,1		
III grupė		2632,1		
IV grupė		2063,1		
V grupė		1744,3		
2.1.2. Karšto vandens tiekimo veiklos darbuotojų skaičius, tenkantis vienam bendrosios veiklos darbuotojui (darb./adm.)				
I grupė		3,2		
II grupė		3,8		
III grupė		4,9		
IV grupė		4,5		
V grupė		3,7		
2.2. Kiti rodikliai:				
2.2.1. Sąskaitų parengimo ir pateikimo sąnaudos, tenkančios vienam aptarnaujamam karšto vandens vartotojui (Eur/vart.)				
I grupė		0,25		
II grupė		0,23		
III grupė		0,19		
IV grupė		0,19		
V grupė		0,17		
2.2.2. Vartotojų mokėjimų administravimo ir surinkimo sąnaudos, tenkančios vienam aptarnaujamam karšto vandens vartotojui (Eur/vart.)				
I grupė		0,42		
II grupė		0,49		
III grupė		0,45		
IV grupė		0,40		
V grupė		0,41		
2.2.3. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos karšto vandens tiekimo veikloje, tenkančios 1 m³ realizuoto karšto vandens (Eur/m³)				
I grupė		0,09		
II grupė		0,07		
III grupė		0,06		
IV grupė		0,05		
V grupė		0,08		

	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		7579,1		
II grupė		5180,5		
III grupė		3213,7		
IV grupė		3933,5		
V grupė		3526,8		
3.1.2. Atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklos darbuotojų skaičius, tenkantis vienam bendrosios veiklos darbuotojui (darb./adm.)				
I grupė		18,1		
II grupė		13,9		
III grupė		10,5		
IV grupė		8,6		
V grupė		10,6		
3.2. Kiti rodikliai:				
3.2.1. Einamojo remonto ir aptarnavimo sąnaudos, tenkančios aptarnaujamų atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų skaičiui (Eur/vnt.)				
I grupė		2,91		
II grupė		2,61		
III grupė		1,38		
IV grupė		1,21		
V grupė		1,05		

Atkreiptinas dėmesys į tai, kad Taryba iš dviejų ūkio subjektų 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“¹, 26.7.1 papunktyje nurodytos informacijos, vieno ūkio subjekto metinių ataskaitų duomenys nebuvo traukiami į skaičiavimus 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 Tarybai nutarimu patvirtinti ir paskelbti 2018 m. šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamuosius rodiklius.

PRIDEDAMA. Nutarimo „Dėl 2018 m. šilumos gamybos, perdavimo, mažmeninio aptarnavimo, karšto vandens tiekimo ir atsiskaitomųjų karšto vandens apskaitos prietaisų aptarnavimo veiklų lyginamųjų rodiklių paskelbimo“ projektas, 5 lapai.

Ekonominės analizės skyriaus vyr. specialistas

Benoit Bourdon

¹ Redakcija, galiojusi iki 2019 m. vasario 8 d.

Į posėdį kviečiami:

1. Lietuvos Respublikos energetikos ministerija;
2. Valstybinė vartotojų teisių apsaugos tarnyba;
3. Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija.