





Mokėjimų už šilumą analizė Lietuvos miestuose (2008/2009 m. šildymo sezonas)

vidutinė šilumos kaina: 25,0 ct/kWh su PVM

Centralizuotai patiekta šiluma vartotojams yra apskaitoma daugiabučių namų ir kitų pastatų įvaduose įrengtais atsiskaitomaisiais šilumos apskaitos prietaisais, kurie parodo, kiek ataskaitiniu laikotarpiu visas namas suvartojo šilumos šildymui, karštam vandeniui ruošti ir karšto vandens temperatūros palaikymui (cirkuliacijai). Pastate suvartotas šilumos kiekis patalpų šildymui (kWh) dalinamas iš pastato bendrojo naudingojo ploto (m<sup>2</sup>) ir nustatomas suvartotos šilumos kiekis 1 m<sup>2</sup> ploto šildymui (kWh/ m<sup>2</sup>).

Pvz.: 61 buto (2700 m<sup>2</sup> ploto) daugiabutis namas Vilniuje (Žirmūnų g. 3) gruodžio mėn. suvartojo 25450 kWh šilumos šildymui per mėnesį: 25450 (kWh)/2700 (m<sup>2</sup>) = 9,43 kWh/m<sup>2</sup> (per mėnesį)

		Šilumos suvartojimas šildymui	Vidutinė šilumos kaina gyventojams (su PVM)	Šildymo kaina 1 m <sup>2</sup> ploto sušildyti (su PVM)	Išlaidos 60 m <sup>2</sup> ploto buto šildymui (su PVM)	Kiek tokių pastatų yra?
I. Daugiabučiai suvartojantys mažiausiai šilumos (naujos statybos, kokybiški namai)		8 kWh/m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> ploto butui: 480 kWh	25,0 ct/kWh	8 x 25,0 = 2,00 Lt/m <sup>2</sup>	2,00 x 60 = <b>120,0 Lt</b>	<b>4,6%</b>
<b>32 tūkst. butų 0,09 mln. gyventojų</b>						
II. Daugiabučiai suvartojantys mažai arba vidutiniškai šilumos (naujos statybos ir kiti kažkiek taupantys šilumą namai)		15 kWh/m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> ploto butui: 900 kWh	25,0 ct/kWh	15 x 25,0 = 3,75 Lt/m <sup>2</sup>	3,75 x 60 = <b>225,0 Lt</b>	<b>17,3%</b>
<b>121 tūkst. butų 0,36 mln. gyventojų</b>						
III. Daugiabučiai suvartojantys daug šilumos (senos statybos nerenovuoti namai)		25 kWh/m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> ploto butui: 1500 kWh	25,0 ct/kWh	25 x 25,0 = 6,25 Lt/m <sup>2</sup>	6,25 x 60 = <b>375,0 Lt</b>	<b>55,7%</b>
<b>390 tūkst. butų 1,17 mln. gyventojų</b>						
IV. Daugiabučiai suvartojantys labai daug šilumos (senos statybos, labai prastos šiluminės izoliacijos namai)		35 kWh/m <sup>2</sup> 60 m <sup>2</sup> ploto butui: 2100 kWh	25,0 ct/kWh	35 x 25,0 = 8,75 Lt/m <sup>2</sup>	8,75 x 60 = <b>525,0 Lt</b>	<b>22,4%</b>
<b>157 tūkst. butų 0,47 mln. gyventojų</b>						