

Palyginamoji šilumos suvartojimo analizė už 2020 metus

Vadovaudamiesi su Lietuvos Respublikos energetikos ministerija pasirašytu Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimu, teikiame šilumos suvartojimo palyginamąją analizę.

Duomenys gauti, remiantis sąnaudų analizėmis: apskaičiuojant buvo parinkti kiekvieno mėnesio mažiausiai ir daugiausiai už šildymą mokėję namai.

Sąnaudų analizių duomenimis, efektyviausi namai mokėjo daugiau nei du kartus mažiau už šildymą nei neefektyviausi.

Daugiabučiai suvartojantys mažiausiai šilumos (naujos statybos, renovuoti namai)			
Per 2020 m., kWh/m ² /metus			
Taikos12, Švenčionys	38,37	Vilniaus 108, Pabradė	62,02
Žemutinė 35A, Švenčionėliai	40,66	Žilvičių 18, Švenčionėliai	62,15
Žalioji 21, Pabradė	41,77	Lauko 37, Švenčionėliai	62,72
Gamyklos 14, Pabradė	43,17	Lauko 44, Švenčionėliai	62,93
Vilniaus 108A, Pabradė	44,60	Gamyklos 13, Pabradė	63,80
Žemutinė 35D, Švenčionėliai	46,50	Žilvičių 16, Švenčionėliai	63,93
Vilniaus 110A, Pabradė	46,56	Lauko 42, Švenčionėliai	65,07
Žemutinė 35B, Švenčionėliai	47,66	A.Rymo 9, Švenčionys	65,21
Vilniaus 108B, Pabradė	49,17	Taikos 1/2, Švenčionys	65,91
Taikos 12A, Švenčionys	49,58	Žilvičių 14A, Švenčionėliai	66,68
Taikos 3, Švenčionys	49,59	A.Rymo 5, Švenčionys	68,45
Taikos 5, Švenčionys	50,08	A.Rymo 15, Švenčionys	68,74
Taikos 7, Švenčionys	50,34	Mažoji 22, Švenčionys	69,83
Švenčionėlių 6, Švenčionys	51,20	A.Rymo 5A, Švenčionys	70,17
Švenčionėlių 28, Švenčionys	51,82	A.Rymo 7, Švenčionys	70,49
Priestočio 10, Švenčionėliai	53,13	Lauko 40A, Švenčionėliai	70,73
Žilvičių 12, Švenčionėliai	54,13	Žemutinė 35C, Švenčionėliai	70,77
Architektų 4, Pabradė	55,30	Žilvičių 21, Švenčionėliai	71,49
Žemutinė 28, Švenčionėliai	55,68	A.Rymo 9A, Švenčionys	72,68
Taikos 20, Švenčionys	57,30	Žemutinė 28A, Švenčionėliai	74,15
Taikos 13, Švenčionys	57,45	Žemutinė 33A, Švenčionėliai	74,45
Žemutinė 35F, Švenčionėliai	57,51	Vilniaus 12B, Švenčionys	76,99
Taikos 1/1, Švenčionys	57,91	Vilniaus 12, Švenčionys	78,75
Žemutinė 35, Švenčionėliai	58,32	Žilvičių 14, Švenčionėliai	78,84
Žemutinė 35E, Švenčionėliai	58,49	Architektų 6, Pabradė	80,49
Arnionių 62, Pabradė	58,84	Stoties 16, Švenčionys	81,36
Strūnaičio 2A, Švenčionys	59,24	Mažoji 20, Švenčionys	84,80
Žemutinė 31A, Švenčionėliai	59,25	Lentupio20, Švenčionys	86,03
Vilniaus 14, Švenčionys	60,60	Vilniaus 11, Švenčionys	87,25
Žilvičių 33, Švenčionėliai	61,33	Lentupio 18, Švenčionys	96,49

Vidutiniškai suvartota šilumos per 2020 metus – 62,31 kWh/m²

Daugiabučiai nerenovuoti, bet šilumos suvartojantys mažai ar vidutiniškai					
Per 2020 metus					
	kWh/m ²	max metinės šilumos suvartojimo normos kWh/m ² /metus		kWh/m ²	max metinės šilumos suvartojimo normos kWh/m ² /metus
Žilvičių 20, Švenčionėliai	67,58	109,45	Gamyklos 5, Pabradė	93,43	166,05
Gamyklos 19, Pabradė	70,89	109,45	Taikos 10, Švenčionys	94,57	109,45
Architektų 5, Pabradė	81,44	154,12	Vilniaus 110, Pabradė	94,63	109,45
Švenčionėlių 4, Švenčionys	81,65	166,05	Taikos 6, Švenčionys	95,83	109,45
Vilniaus 14A, Švenčionys	82,17	166,05	Lentupio 18, Švenčionys	96,49	166,05
Žilvičių 31, Švenčionėliai	83,18	109,45	Architektų 2, Pabradė	96,53	109,45
Žemutinė 33B, Švenčionėliai	83,21	109,45	Žemutinė 41, Švenčionėliai	98,22	109,45
Žilvičių 25, Švenčionėliai	86,85	131,75	Arnionių 66, Pabradė	99,65	166,05
Taikos 14A, Švenčionys	90,63	109,45	Architektų 3, Pabradė	99,72	154,12
Žilvičių 22, Švenčionėliai	91,94	131,75			

Vidutiniškai suvartota šilumos per 2020 metus – 88,87 kWh/m²

Daugiabučiai suvartojantys daug šilumos (senos statybos, nerenovuoti namai)					
Per 2020 metus					
	kWh/m ²	max metinės šilumos suvartojimo normos kWh/m ² /metus		kWh/m ²	max metinės šilumos suvartojimo normos kWh/m ² /metus
Gamyklos 11, Pabradė	100,83	166,05	Žilvičių 23A, Švenčionėliai	115,81	131,75
Vilniaus 5, Švenčionys	101,21	166,05	Gedimino 15, Švenčionys	116,75	166,05
Gamyklos 10, Pabradė	102,09	166,05	Gamyklos 4, Pabradė	117,79	166,05
Gamyklos 2, Pabradė	102,37	166,05	Gamyklos 7, Pabradė	117,94	166,05
Žilvičių 10, Švenčionėliai	103,06	109,45	Kaltanėnų 5, Švenčionėliai	118,33	166,05
Taikos 11, Švenčionys	103,69	109,45	Strūnaičio 9, Švenčionys	118,49	185,97
Taikos 14, Švenčionys	104,55	109,45	Taikos 15A, Švenčionys *	120,11	109,45
Taikos 8, Švenčionys	105,61	109,45	Arnionių 64, Pabradė	120,29	166,05
Gamyklos 3, Pabradė	105,71	166,05	Vilniaus 4, Švenčionys	127,04	185,97
Gamyklos 12, Pabradė	109,34	166,05	Stoties 5, Švenčionys	127,96	185,97
Gamyklos 8, Pabradė	109,40	166,05	Taikos 11A, Švenčionys *	136,32	109,45
Taikos 16A, Švenčionys *	111,60	109,45	Užupio 1, Švenčionys	144,61	166,05
Taikos 18, Švenčionys *	112,04	109,45	Vilniaus 12A, Švenčionys	161,42	166,05
Arnionių 68, Pabradė	112,29	166,05	Strūnaičio 15, Švenčionys	164,03	199,26
Taikos 15, Švenčionys *	112,44	109,45	Vilniaus 7, Švenčionys	167,48	209,22
Taikos 16, Švenčionys *	112,46	109,45	Stoties 7A, Švenčionys *	168,02	166,05
Žemutinė 39, Švenčionėliai	112,98	166,05	Stoties 12A, Švenčionys	171,33	209,20
Gamyklos 6, Pabradė	114,05	166,05	Žemutinė 37A, Švenčionėliai *	177,93	166,05
Gamyklos 1, Pabradė	114,10	166,05	Stoties 4, Švenčionys *	286,47	166,05
Gamyklos 9, Pabradė	114,23	166,05	Stoties 8B, Švenčionys *	331,74	192,62
Švenčionėlių 30, Švenčionys	114,26	154,12			

Vidutiniškai suvartota šilumos per 2020 metus – 131,42 kWh/m²

Analizuojant duomenis, akivaizdu, kad mažiausiai už patalpų šildymą moka renovuotų daugiabučių gyventojai. Renovuotų pastatų išlaidos už šilumą taip pat skiriasi. Patys taupiausi yra didesni renovuoti daugiabučiai namai, tie pastatai kuriuose renovacijos metu pakeista vidaus šildymo sistema, tai yra, sumontuoti balansiniai ventiliai ant šildymo stovų ir termostatiniai ventiliai ant radiatorių. Svarbu, kad renovuotų pastatų butų gyventojai gali reguliuoti šildymo sąnaudas pagal savo poreikius prisukdami ar atsukdami termostatinčius ventilius prie šildymo prietaisų.

Norint už šilumą mokėti mažiau, pastatų savininkams reikia atnaujinti gyvenamuosius namus arba bent pastato šildymo ir karšto vandens sistemas. Apsisprendus dėl renovacijos svarbu ne tik apšiltinti pastato sienas, stogą, pakeisti langus ir duris, bet ir sutvarkyti pastato šildymo ir karšto vandens sistemas.

Taupiausi namai – renovuoti.

Taupydami energiją ne tik sumažinsime savo išlaidas, bet ir prisidėsime prie Lietuvos energetinės nepriklausomybės didinimo ir kovos su visuotiniu klimato atšilimu.