



UAB „PLUNGĖS ŠILUMOS TINKLAI“

Palyginamoji šilumos suvartojimų analizė Plungėje 2018-2019 m. šildymo sezono metu.

Plungėje atlikus 2018-2019 m. šildymo sezono centralizuotai tiekiamos šilumos daugiabučiams namams suvartojimo analizę, paaiškėjo, kad mažiausiai už šilumą moka kompleksiška ir dalinai renovuotų daugiabučių namų gyventojai. Per 2018-2019 m. šildymo sezoną kompleksiška ir dalinai renovuoti namai mokėjo vidutiniškai po **0,49 Eur/m²** per mėnesį. Žemiau pateikiame kompleksiška ir dalinai renovuotų namų mokėjimus už šilumą:

2018-2019 m. šildymo sezono vidutinė kaina už 1 m² ploto šildymą, Eur/m²

Faktinė lauko oro temp., °C 5,4 2,8 -0,7 -3,7 1,1 2,4 5,55

Vartotojas	2018 m. spalio	2018 m. lapkritis	2018 m. gruodis	2019 m. sausis	2019 m. vasaris	2019 m. kovas	2019 m. balandis	Vidutinė per 2018-2019 m. šildymo sezoną
A. Jucio g. 12	0,10	0,31	0,54	0,54	0,42	0,37	0,20	0,35
A. Jucio g. 14	0,21	0,63	0,90	0,95	0,74	0,77	0,51	0,67
A. Jucio g. 30	0,09	0,31	0,58	0,59	0,44	0,40	0,22	0,38
A. Jucio g. 34	0,08	0,23	0,43	0,43	0,31	0,31	0,16	0,28
A. Jucio g. 4	0,08	0,27	0,51	0,51	0,38	0,35	0,17	0,32
A. Jucio g. 43	0,09	0,35	0,65	0,63	0,44	0,40	0,24	0,40
A. Jucio g. 47	0,09	0,34	0,58	0,59	0,44	0,43	0,23	0,39
A. Jucio g. 55	0,10	0,33	0,60	0,65	0,49	0,44	0,26	0,41
A. Jucio skg. 2	0,10	0,25	0,49	0,48	0,35	0,31	0,19	0,31
A. Jucio skg. 4	0,08	0,28	0,54	0,53	0,39	0,38	0,22	0,35
A. Jucio skg. 6	0,10	0,35	0,56	0,59	0,45	0,45	0,25	0,39
A. Vaišvilos g. 19	0,13	0,49	0,89	0,94	0,72	0,68	0,39	0,61
A. Vaišvilos g. 21	0,12	0,37	0,78	0,80	0,64	0,56	0,28	0,51
A. Vaišvilos g. 23	0,15	0,50	0,85	0,91	0,69	0,64	0,37	0,59
A. Vaišvilos g. 25	0,13	0,37	0,71	0,70	0,57	0,54	0,24	0,47
A. Vaišvilos g. 29	0,10	0,30	0,61	0,62	0,46	0,41	0,23	0,39
A. Vaišvilos g. 31	0,11	0,34	0,69	0,74	0,54	0,47	0,24	0,45
A. Vaišvilos g. 5	0,08	0,28	0,55	0,55	0,42	0,37	0,19	0,35
A. Vaišvilos g. 9	0,06	0,28	0,59	0,60	0,48	0,40	0,17	0,37
Dar.ir Girėno g. 41	0,19	0,57	0,82	0,93	0,67	0,67	0,37	0,60
Dar.ir Girėno g. 49	0,16	0,47	0,68	0,76	0,60	0,60	0,35	0,52
Gandingos g. 14	0,28	0,63	1,10	1,07	0,72	0,67	0,37	0,69
J.Tumo-Vaižganto g. 84	0,09	0,27	0,52	0,52	0,39	0,33	0,17	0,33
J.Tumo-Vaižganto g. 86	0,08	0,26	0,52	0,54	0,41	0,35	0,16	0,33
J.Tumo-Vaižganto g. 96	0,12	0,33	0,69	0,72	0,58	0,51	0,25	0,46
Laisvės al. 3	0,15	0,49	0,73	0,85	0,63	0,63	0,34	0,55
Lentpjūvės g. 2	0,24	0,84	1,22	1,44	0,97	0,96	0,62	0,90
S.Nėries g. 20	0,12	0,41	0,76	0,80	0,64	0,59	0,31	0,52
Senamiesčio aikštė 2	0,11	0,39	0,83	0,73	0,57	0,54	0,27	0,49
Stoties g. 10	0,11	0,45	0,71	0,83	0,61	0,58	0,26	0,51
Stoties g. 14	0,16	0,50	0,95	1,09	0,84	0,81	0,33	0,67
Stoties g. 16	0,24	0,49	0,82	0,91	0,65	0,62	0,35	0,58
Stoties g. 32	0,10	0,36	0,65	0,80	0,58	0,53	0,30	0,47
Telšių g. 1	0,12	0,38	0,79	0,75	0,51	0,48	0,26	0,47
Telšių g. 12	0,13	0,84	1,40	0,93	0,63	0,56	0,26	0,68
Telšių g. 9	0,10	0,34	0,63	0,62	0,48	0,44	0,22	0,40
Telšių g. 19 B	0,15	0,56	0,93	0,94	0,77	0,79	0,36	0,64
Telšių g. 21	0,32	0,82	1,35	1,43	1,16	0,96	0,63	0,95
Telšių sk. 9	0,13	0,42	0,76	0,81	0,61	0,55	0,26	0,51
V. Mačernio g. 1	0,09	0,30	0,52	0,52	0,39	0,36	0,20	0,34
V. Mačernio g. 10	0,10	0,27	0,52	0,52	0,39	0,36	0,20	0,34

V. Mačernio g. 12	0,19	0,65	0,97	1,01	0,84	0,87	0,49	0,72
V. Mačernio g. 21	0,07	0,25	0,53	0,54	0,40	0,37	0,19	0,34
V. Mačernio g. 23	0,20	0,45	0,63	0,52	0,35	0,29	0,12	0,37
V. Mačernio g. 25	0,08	0,23	0,46	0,48	0,35	0,33	0,21	0,31
V. Mačernio g. 43 A	0,09	0,30	0,59	0,62	0,48	0,44	0,27	0,40
V. Mačernio g. 5	0,12	0,34	0,60	0,59	0,47	0,47	0,20	0,40
V. Mačernio g. 59	0,10	0,31	0,57	0,61	0,44	0,44	0,27	0,39
V. Mačernio g. 6	0,10	0,30	0,58	0,59	0,44	0,40	0,21	0,37
V. Mačernio g. 8	0,11	0,30	0,57	0,57	0,44	0,39	0,20	0,37
Vytauto g. 27	0,32	1,10	1,66	1,80	1,43	1,48	0,75	1,22
Žemaičių g. 13 - Varkaliai	0,33	0,54	0,84	0,92	0,68	0,68	0,33	0,62
Žemaičių g. 7 - Varkaliai	0,06	0,35	0,65	0,68	0,52	0,48	0,24	0,43
Vidurkis	0,13	0,42	0,73	0,75	0,57	0,53	0,28	0,49

Visiškai nerenovuotų namų gyventojai 2018-2019 m. šildymo sezono metu už šilumą mokėjo vidutiniškai po **1,10 Eur/m²** per mėnesį. Daugiausiai šiluminės energijos vidutiniškai per mėnesį suvartojantys nerenovuoti namai :

1. Dariaus ir Girėno g. 37 – 1,67 Eur/m²
2. Dariaus ir Girėno g. 43 – 1,72 Eur/m²
3. Dariaus ir Girėno g. 51 – 1,76 Eur/m²
4. Dariaus ir Girėno g. 39 – 1,82 Eur/m²
5. Dariaus ir Girėno g. 47 – 1,89 Eur/m²

Taigi, kompleksiskai renovuotų ir nerenovuotų namų šilumos suvartojimas šildymui, o kartu ir sąskaitos už šildymą skiriasi daugiau kaip du kartus.

2018-2019 m. šildymo sezono metu daugiabučiai namai, kuriuose įrengti automatizuoti šilumos punktai, už šilumą mokėjo vidutiniškai po 0,78 Eur/m² per mėnesį, tuo metu daugiabučiai namai, kuriuose yra įrengti seno tipo elevatoriniai mazgai, už šilumą mokėjo vidutiniškai po 1,42 Eur/m² per mėnesį. Žemiau pateikti namų, kuriuose įrengti seno tipo elevatoriniai mazgai mokėjimai už šilumą.

2018-2019 m. šildymo sezono vidutinė kaina už 1 m² ploto šildymą, Eur/m²

Faktinė lauko oro temp., ° C	5,4	2,8	-0,7	-3,7	1,1	2,4	5,55	
Vartotojas	2018 m.	2018 m.	2018 m.	2019 m.	2019 m.	2019 m.	2019 m.	Vidutinė per 2018-2019 m. šildymo sezoną
	Spalis	Lapkritis	Gruodis	Sausis	Vasaris	Kovas	Balandis	
Dar.ir Girėno g. 33	0,47	1,45	2,11	2,25	1,93	2,04	1,15	1,63
Dar.ir Girėno g. 35	0,39	1,31	1,89	2,10	1,70	1,83	1,15	1,48
Dar.ir Girėno g. 37	0,43	1,46	2,16	2,32	1,91	2,08	1,32	1,67
Dar.ir Girėno g. 39	0,84	1,42	1,97	2,57	2,12	2,30	1,53	1,82
Dar.ir Girėno g. 43	0,49	1,68	2,10	2,30	1,91	2,12	1,43	1,72
Dar.ir Girėno g. 45	0,48	1,62	2,00	2,17	1,76	1,91	1,17	1,59
Dar.ir Girėno g. 47	0,54	1,89	2,37	2,59	2,10	2,27	1,45	1,89
Dar.ir Girėno g. 51	0,53	1,58	2,28	2,42	1,94	2,11	1,44	1,76
Dar.ir Girėno g. 53	0,46	1,54	1,87	2,01	1,62	1,83	1,26	1,51
Gandingos g. 12	0,39	1,23	1,74	1,74	1,46	1,57	1,07	1,31
Gluosnių al. 3, Žem.Kalvarija	0,06	0,32	0,88	0,78	0,74	0,74	0,19	0,53
I. Končiaus g. 12	0,33	0,96	1,62	1,57	1,34	1,37	0,86	1,15
Lentpjūvės g. 4	0,34	1,19	1,86	2,09	1,63	1,56	1,00	1,38
Lentpjūvės g. 6	0,49	1,78	1,96	2,27	1,84	1,98	1,37	1,67
Parko al. 6	0,29	1,10	1,27	1,34	1,29	1,54	1,08	1,13
S.Nėries g. 4	0,51	1,61	2,03	2,10	1,80	2,00	1,39	1,63
Stoties g. 12	0,51	2,11	2,32	2,08	1,68	1,84	1,26	1,69
Stoties g. 30	0,31	1,03	1,40	1,46	1,18	1,29	0,89	1,08
Stoties g. 8	0,33	0,90	1,37	1,57	1,26	1,26	0,71	1,06
V. Mačernio g. 5A	0,18	0,55	1,09	1,16	0,86	0,74	0,35	0,70
Vienuolyno 3, Žem.Kalvarija	0,73	1,10	1,83	1,82	1,68	1,79	1,02	1,42
Vidurkis	0,43	1,33	1,82	1,94	1,61	1,72	1,10	1,42

Matomas kitas akivaizdus šilumos taupymo būdas – šilumos punktų automatizavimas. Namuose, kuriuose yra seni elevatoriniai šilumos punktai, šilumos tiekimas į butus reguliuojamas rankiniu būdu sukiojant sklendes. Tokiuose namuose patalpos šildomos netolygiai, ypač rudens ir pavasario metu, kai lauke dieną būna šilta, o naktį vėsu. Įdiegus automatizuotą šilumos punktą, šilumą reguliuoja automatika, priklausomai nuo besikeičiančios lauko temperatūros. Esant aukštesnei lauko temperatūrai į radiatorius tiekiamas žemesnės temperatūros vanduo, taip taupant šilumą.