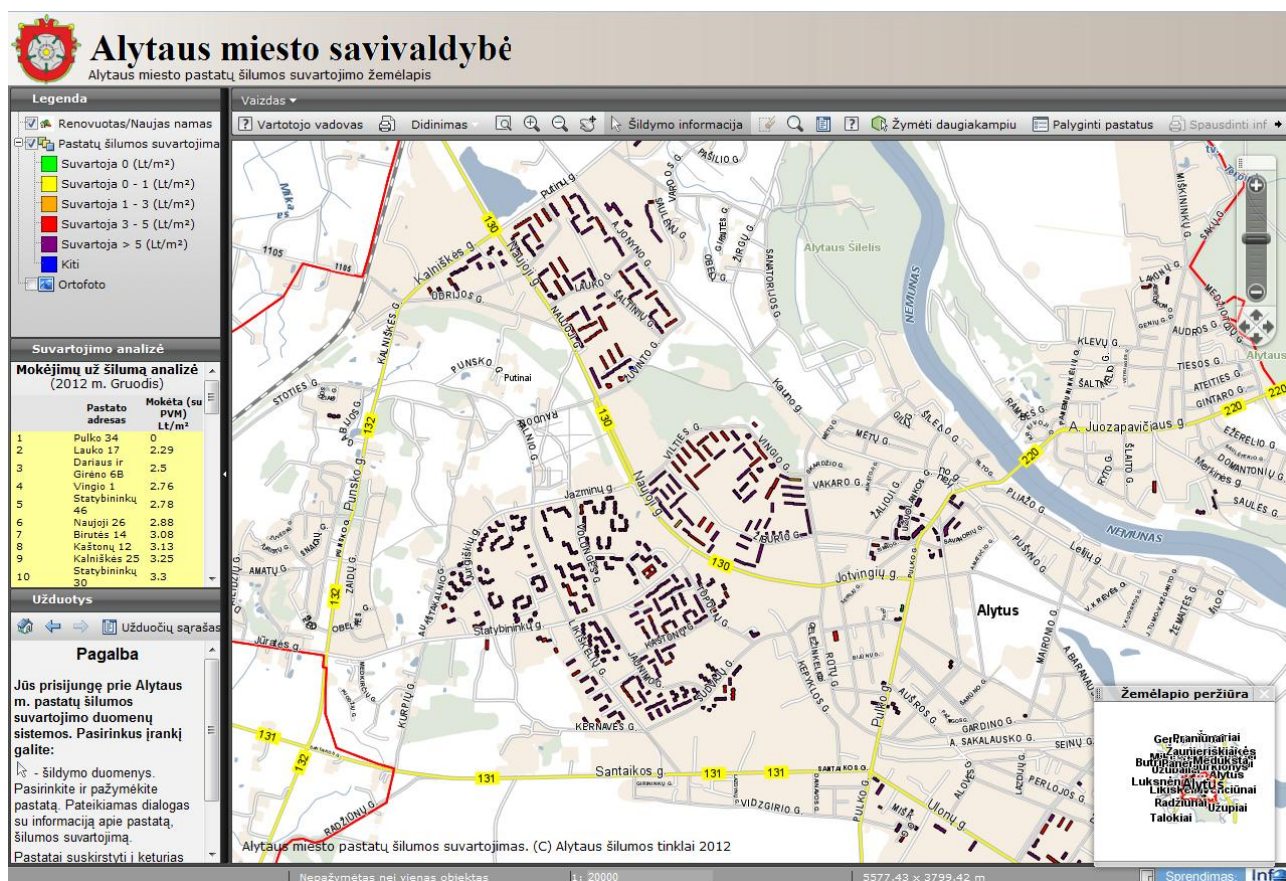


Alytaus miesto pastatų šilumos suvartojimo žemėlapis

Apie sistemą

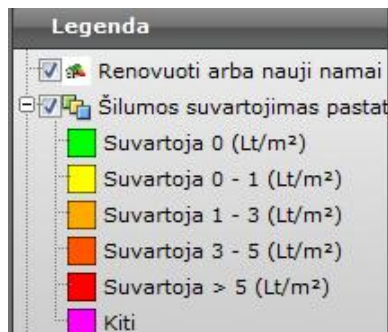


WebGIS internetinei sistemai įdiegtas pastatų šildymo sąnaudų publikavimo modulis – informacija apie pastato šilumos suvartojimą pateikiama interaktyviame žemėlapyje. Pastato šilumos suvartojimo informacija susiejama su geografine jo vieta. Kas mėnesį į sistemą įkeliama praėjusio mėnesio šilumos suvartojimo duomenys. Tai galimybė gyventojams lengviau pasiekti bei suprasti, išsamiau susipažinti su pastatų šildymo informacija, savivaldybei lengviau matyti bendrą situaciją bei priimti sprendimus. Išsiekus informaciją galima analizuoti duomenis, sudaryti išsamias ataskaitas, bei diagramas.

Interaktyviame [žemėlapyje](#) grafiškai pateikiama paskutiniojo mėnesio pastatų šilumos suvartojimo informacija. Pastato šilumos suvartojimo istoriją galima pasiekti peržiūrint konkretaus pastato duomenis. Pastatai nuspalvinami atitinkama spalva (*Reikšmės pateiktos legendoje*) pagal suvartotos šilumos kainą vienam kvadratiniam metrui.

Grafinis suvartojimo atvaizdavimas žemėlapyje

Pastatai interaktyviame žemėlapyje nuspalvinami atitinkama spalva pagal suvartotos šilumos kainą vienam kvadratiniam metrui. Suskirstymas ir spalvinimas pateikiamas **Legendoje**:



Šilumos suvartojimo analizė

Žemėlapio kairėje pusėje, po legenda prieinama paskutiniojo mėnesio Suvartojimo analizė – pateikiamas 40 pastatų sąrašas išskirstytas į 4 grupes po 10 vnt., pagal jų suvartojimą:

Suvartojimo analizė		
Mokėjimų už šilumą analizė (2012 m. Spalis)		
	Pastato adresas	Mokėta (su PVM) Lt/m²
1	Statybininkų 46	0
2	Ulonų 8	0
3	Naujoji 68	0
4	Vingio 1	0
5	Pulko 34	0
6	Volungės 10	0
7	Statybininkų 51	0
8	Aukštakalnio 14	0
9	Daugų 1	0.03
10	Dariaus ir Girėno 6B	0.19
1	Naujoji 26	0.21
2	Statybininkų 107	0.21
3	Putinų 24A	0.22
4	Putinų 6	0.24
5	Putinų 2	0.26
6	Varėnos 29	0.26
7	ŽUVINTO 13	0.26
8	Vilties 30	0.28
9	Vilties 32	0.29
10	Merkinės 2A	0.29
1	Volungės 29	1.69
2	Volungės 22	1.71
3	Jazminų 12	1.72
4	Topolių 7	1.77
5	Naujoji 38	1.81
6	Statybininkų 34	1.82
7	Tvirtovės 15A	1.83
8	ŽUVINTO 5C	1.83
9	Naujoji 28	1.86
10	Pulko 43 3	1.9
1	Žiburio 6	1.98
2	Volungės 19	1.99
3	Volungės 27	1.99
4	Žalgirio 31	2
5	Alyvų takas 13	2.02
6	Dariaus ir Girėno 6	2.03
7	Vingio 3	2.13
8	Ulonų 24	2.17
9	Volungės 17	2.52
10	Piliakalnio 10	2.59

Legenda:	
	Daugiaabučiai suvartojantys mažiausiai šilumos (naujos statybos, kokybiški namai)
	Daugiaabučiai suvartojantys mažai arba vidutiniškai šilumos (naujos statybos ir kiti kažkiek taupantys šilumą namai)
	Daugiaabučiai suvartojantys daug šilumos (senos statybos nerenovuoti namai)
	Daugiaabučiai suvartojantys labai daug šilumos (senos statybos, labai prastos šiluminės izoliacijos namai)

Pelės pagalba suvartojimo analizės sąrašė spustelėjus ant pastato įrašo – žemėlapyje išdidinamas pažymėtas pastatas ir atveriami informacija apie jį:

Alytaus miesto savivaldybė
Alytaus miesto pastatų šilumos suvartojimo žemėlapis

Legenda

Suvartojimo analizė

Mokėjimų už šilumą analizė
(2012 m. Spalis)

Pastato adresas	Mokėta (su PVM) Lt/m²
1 Statybininkų 46	0
2 Ulonų 8	0
3 Naujoji 68	0
4 Vingio 1	0
5 Pulko 34	0
6 Volungės 10	0
7 Statybininkų 51	0
8 Aukštakalnio 14	0
9 Daugų 1	0.03
10 Dariaus ir Girėno 6B	0.19
1 Naujoji 26	0.21
2 Statybininkų 107	0.21
3 Putnių 24A	0.22
4 Putnių 6	0.24
5 Putnių 2	0.26
6 Varenos 29	0.26
7 ŽUVINTO 13	0.26
8 Vilties 30	0.28
9 Vilties 32	0.29
10 Merkinės 2A	0.29
1 Volungės 29	1.69
2 Volungės 22	1.71
3 Jazminų 12	1.72
4 Topolių 7	1.77
5 Naujoji 38	1.81
6 Statybininkų 34	1.82
7 Tvirtovės 15A	1.83
8 ŽUVINTO 5C	1.83
9 Naujoji 28	1.86
10 Pulko 43 3	1.9
1 Žiburo 6	1.98
2 Volungės 19	1.99
3 Volungės 27	1.99
4 Žalgirio 31	2
5 Alyvų takas 13	2.02
6 Dariaus ir Girėno 6	2.03
7 Vingio 3	2.13
8 Ulonų 24	2.17
9 Volungės 17	2.52
10 Piliakalnio 10	2.99

Legenda:

- Daugiaabučiai suvartojantys mažiausiai šilumos (naujos statybos, kokybiški namai)
- Daugiaabučiai suvartojantys mažai arba vidutiniškai šilumos (naujos statybos ir kiti kažkiek taupantys šilumą namai)
- Daugiaabučiai suvartojantys daug šilumos (senos statybos nerenovuoti namai)
- Daugiaabučiai suvartojantys labai daug šilumos (senos statybos, labai prastos šiluminės izoliacijos namai)

Užduotys

Vaizdas

Didinimas

Šildymo duomenys

Informacija

Atributika

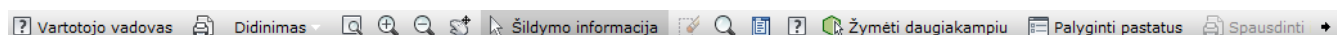
Laikotarpis: 2012 Spalis Dienolaisniai: 60.5 Vidutinė mėnesio oro temperatūra: 5.9 °C

Namo adresas: Naujoji 12 Namų naud. plotas: 3649.94 m² Butų sk.: 116 Prižiūrėtojas: Butų ūkis

Laikotarpis	Suvartotas šilumos kiekis			Patalpų šildymui	Apmokėstas šilumos kiekis šildymui	Butų naudingas plotas	Šilumos kiekis 1m² šildymui	Šilumos kaina (su PVM)	Mokėta (su PVM)	Šilumos kiekis dienolaisnui 1m²
	Iš viso	Karšto vandens ruošimui	Karšto vandens palaikymui							
2012 Spalis	11.08	2.77	0	8.31	8.31	3112.09	2.67	312.83	0.84	44
2012 Rugsėjis	2.64	2.64	0	0	0	3649.94	0	0	0	0
2012 Rugsėjis	2.437	2.437	0	0	0	3649.94	0	0	0	0
2012 Liepa	2.66	2.66	0	0	0	3649.94	0	0	0	0
2012 Birželis	2.421	2.421	0	0	0	3649.94	0	0	0	0
2012 Gegužė	2.423	2.423	0	0	0	3649.94	0	0	0	0

Pastato suvartojimo informacijos peržiūra

Žemėlapyje įrankių juostoje:



Pasirinkus **Šildymo informacija** įrankį ir spustelėjus pele ant pastato atveriamas išsamesnis suvartojimo dialogas:

Laikotarpis	Suvartotas šilumos kiekis				Apmokestintas šilumos kiekis šildymui	Butų naudingas plotas	Šilumos kiekis 1m ² šildymui	Šilumos kaina (su PVM)	Mokėta (su PVM)	Šilumos kiekis dienolaipsniui į 1m ²
	Iš viso	Karšto vandens ruošimui	Karšto vandens palaikymui	Patalpų šildymui						
	MWh	MWh	MWh	MWh						
2012 Gruodis	7.71	2.4	0.82	4.49	4.49	552.87	8.12	307.71	2.5	12
2012 Lapkritis	4.62	2.24	0.27	2.11	2.11	552.87	3.82	308.91	1.18	10
2012 Spalis	2.34	2.01	0	0.33	0.33	552.87	0.6	312.83	0.19	9
2012 Rugsėjis	1.712	1.712	0	0	0	1122.7	0	0	0	0
2012 Rugsjūtis	1.434	1.434	0	0	0	1122.7	0	0	0	0
2012 Liepa	1.325	1.325	0	0	0	1122.7	0	0	0	0
2012 Birželis	1.633	1.633	0	0	0	1122.7	0	0	0	0
2012 Gegužė	1.587	1.587	0	0	0	1122.7	0	0	0	0
2012 Balandis	3.566	2.336	0	0.47	0.47	1122.7	0.85	334.74	0.29	6.69
2012 Kovas	9.299	2.523	0.042	2.66	2.66	1122.7	4.82	338.12	1.63	10.36
2012 Vasaris	18.286	2.142	0	6.97	6.97	1122.7	12.61	340.19	4.29	15.87

Informacija pateikiama nuo 2009 metų sausio mėnesio. Dialoge išvedama kiekvieno mėnesio informacija atskiru įrašu. Pasirinkus norimą laikotarpį iš iškrentančiojo menu galime matyti konkretaus mėnesio informaciją.

Greita informacijos peržiūra

Norint greitai peržiūrėti pastato pagrindinius suvartojimo parametrus pakanka pelės kursorių užvesti ant pastato ploto ir 1-3 sekundžių bėgyje bus atvaizduoti pagrindiniai suvartojimo parametrai tam pastatui:



Informacijos spausdinimas

Pasirinkto pastato šilumos suvartojimo informaciją galima atspausdinti.

Pažymėjus žemėlapyje dominantį pastatą įrankių juostoje:



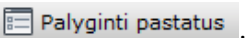
Patampa aktyvus  mygtukas.

Pasirinkus jį atveriamas naujas naršyklės langas su paruoštu spausdinimo maketu.

Makete galima didinti/mažinti žemėlapi keisti laikotarpį. Tas kas matoma makete bus atspausdinta lape.

Pastatų palyginimas

Realizuota galimybė palyginti pastatus pagal jų suvartotą šilumos kainą vienam kvadratiniam metrui.

Pastatų palyginimas pasiekiamas įrankių juostoje .

Prieš pasirenkant šį mygtuką reikia žemėlapyje pažymėti dominančius pastatus.

Pastatus galima pažymėti:

- Laikant nuspaustą „SHIFT“ mygtuką ir žymint pastatus bus pažymėti keli pastatai.
- Įrankių juostoje pasirinkus „Žymėti daugiakampiu“ mygtuką – galima plotu nurodyti pastatus.

Pažymėjus pastatus ir pasirinkus „Palyginti pastatus“ mygtuką atveriamas dialogas:

Pažymėtų pastatų šildymo energijos sąnaudos							
Rodomi duomenys nuo: 2012-09		Iki: 2012-12					
Eksportuoti duomenis							
Viso įrašų: 2, Rodoma: 2 (1 - 2) « Ankstesnis Sekantis »							
Pastato adresas	Metai	Pastatų šildymo kaina Lt/m ²					Vidurkis
		rugsėjis	spalis	lapkritis	gruodis		
Statybininkų 12	2012	0,00	1,07	2,96	6,58	2,65	
Statybininkų 14	2012	0,00	1,27	3,98	7,18	3,11	

Dialoge nurodomas pradžios ir pabaigos laikotarpis.

Perskaičiavimai atliekami iškart po laikotarpio arba rodinio pakeitimo.

Taip pat mygtuko „Eksportuoti duomenis“ pagalba galima išsieksportuoti pažymėtų pastatų pilną informaciją detalesnei analizei.