

ТРОШКОВИ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ СТАМБЕНОГ ПРОСТОРА грејна сезона 2016/2017.

За грејање просечно изолованог стамбеног простора од 60 м² на 20°C у току 16 сати дневно у целом стану, 180 дана у грејној сезони, потребна је енергија од око 9.000 kWh (150 kWh/м² је просечна процењена потрошња у Србији). Годишњи трошкови обезбеђења ове количине енергије из различитих извора, зависе од ефикасности пећи и цена енергије, односно горива.

Најниже трошкове енергије за грејање у грејној сезони 2016/2017. (према ценама из октобра 2016.) имаће домаћинства која се греју на дрво у подручјима Србије у којима се оно може набавити по нижим ценама (на пример 4.280 динара по м³) и ако имају новије пећи чија је ефикасност већа, нпр. 65%. У том случају им је за набавку горива потребна 35 хиљада динара за сезону.

Након вишеструког смањивања цена, повољно је грејање и на природни гас (41 хиљада), чија је додатна предност и комфор који пружа. Нешто виши су трошкови грејања на угаљ (44 до 50 хиљада динара).

Ови трошкови могу бити и нижи, уколико се користе пећи и котлови чија је ефикасност већа од овде наведених.

Веће трошкове, око 57 хиљада динара, имаће домаћинства који користе скупље огревно дрво чија је цена 5.900 динара по м³ и имају пећи ниже ефикасности, као и грађани који се греју на пелет, чији су годишњи трошкови око 60 хиљада, ако се сагорева у ефикаснијим пећима конструисаним за ово гориво.

Домаћинства која користе термоакумулационе пећи имаће трошкове енергије од 47 хиљада динара, али само уколико се искључиво користи јефтинија ноћна електрична енергија. Допуњавање пећи коришћењем скупље електричне енергије само током два сата дневно, увећава трошкове за чак 44%, на око 67 хиљаде динара, што је скупље од већине алтернативних горива.

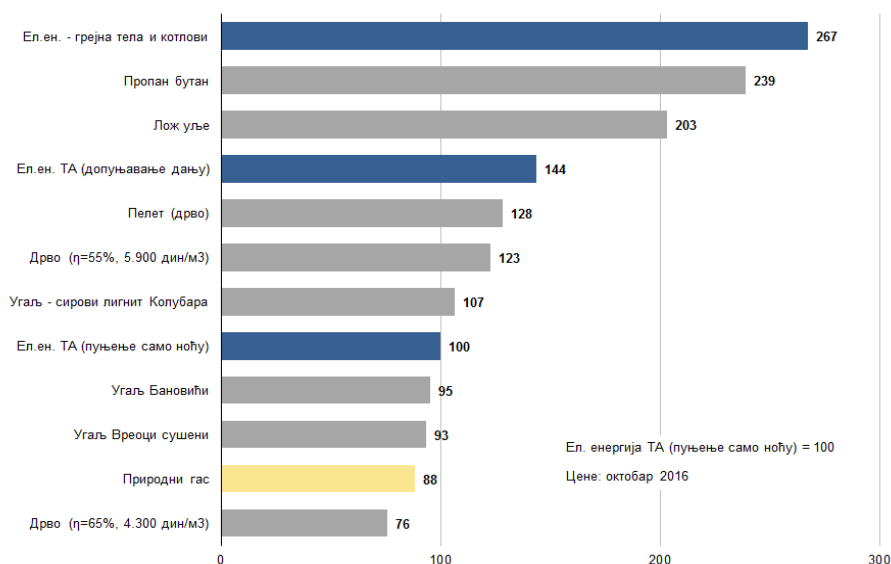
Највеће трошкове енергије за грејање имаће домаћинства која користе електричну енергију директно у грејним телима и котловима за етажно грејање, пропан бутан гас и лож уље. За набавку енергената или енергије, која је потребна за грејање просечног стана током целе сезоне, она морају издвојити 125 хиљада динара за електричну енергију, 112 хиљада за пропан бутан гас, односно 95 хиљада за лож уље.

У односу на претходне године, ниже су цене гаса, лож уља и пропан бутан гаса, а више цене струје, за коју се очекује да ће бити све мање повољна. Коришћење лож уља и пропан бутан гаса је повољније због могућности враћања плаћене акције. Остале цене нису битно промењене.

Наведени износи обухватају само трошкове набавке енергије, односно горива, а не обухватају инвестиционе трошкове (нпр. набавку пећи и уградњу инсталација централног грејања) и трошкове периодичних прегледа и одржавања.

	Ефикасност пећи, %	Годишња количина	Јединична цена	Годишњи трошак, дин.
Дрво, јефтиније	65	8,2 м ³	4.300 дин/м ³	35.400
Дрво, скупље	55	9,7 м ³	5.900 дин/м ³	57.400
Пелет (дрво)	80	2,5 т	23.800 дин/т	60.200
Угаљ сирови лигнит	55	6,4 т	7.800 дин/т	49.900
Угаљ Вреоци сушени	55	3,4 т	12.800 дин/т	43.800
Угаљ Бановићи	55	3,2 т	13.800 дин/т	44.700
Природни гас	90	1.080 м ³	38,3 дин/м ³	41.400
Пропан бутан	85	829 kg	135,2 дин/kg	112.000
Лож уље	80	1.149 lit	83,0 дин/lit	95.300
Ел.енергија ТА (пуњење само ноћу)	91	9.900 kWh		46.900
Ел.енергија ТА (допуњавање дању)	93	9.720 kWh		67.400
Ел.енергија - грејна тела и котлови	100	9.000 kWh		125.300

Релативни односи годишњег трошка енергије за грејање
Потрошња енергије: 9000 kWh у сезони



САВЕТ ГРАЂАНИМА: Уколико сте у могућности, изолујте ваш стамбени простор и промените прозоре. Немојте грејати просторе у којима не боравите. Уколико купујете нове пећи и котлове, изаберите оне које су енергетски што ефикаснији. При избору начина грејања, тражите помоћ стручњака. Подстицаји које би обезбедила држава, допринели би да се смање рачуни за енергију, висока потрошња енергије у домаћинствима и емисија штетних гасова, као и број енергетски угрожених купаца, а помогли би и отварању нових радних места у Србији.