



Полезно за потребители
на електроенергия

EVN

За какво ползваме електроенергията у дома?

Всеки от нас се вълнува от разходите за поддържане на дома. През изминалите години темите за енергийното потребление в домакинствата и мерките за спестяване на енергия стават все по-актуални в обществото.

Представяме Ви семейство Иванови. Те живеят в апартамент и се отопляват с електрическа енергия.



Ето за какво им е необходима електроенергията у дома през цялата година:



Семейство Иванови се **отопляват** с електрическа енергия 5 месеца в годината, което представлява 1/3 от годишното им потребление на енергия.



Загряването на вода за домакински и лични нужди у дома е вторият по големина енергиен разход.



Разходите за **готвене** са най-високи в празнични и почивни дни, когато семейството посреща роднини и приятели и е повече време въщи.



За голямо учудване на г-н Иванов годишните разходи за **телевизор, компютър и аудио система** се равняват на разходите за цели 2 месеца отопление на дома им. Въщи семейството обича да гледа риалити шоута и сериали. Баща и син често играят компютърни игри и гледат спорт.



Знаете ли, че малък домакински електроуред с мощност около 2 000 W като например сешоар, ютия, електрическа кана, работещ всеки ден по 15 минути, консумира около 180 kWh/годишно, което е приблизително по 30 лева за всеки уред на година.

Как семейството може да оптимизира разходите си за електроенергия?

1. Енергийно ефективно потребление:

- да изключва рядко използвани уреди,
- да заменя лампите с енергоспестяващи и да гаси осветлението в необитаеми помещения,
- да прилага съвети за икономично готвене, пране и чистене.

Така то ще намали с около 15% изразходваната енергия в домакинството.

2. Да предприеме мерки за повишаване на енергийната ефективност на жилището като например подмяна на дограма и поставяне на изолация на стените.

Знаете ли кои фактори влияят на потреблението на електрическа енергия?

1. Брой членове в едно домакинство

Всеки следващ член в едно домакинство увеличава потреблението и съответно разходите за енергия.

2. Поведение при ползване на електроуреди

Изграждането на навици за енергийно ефективно поведение при извършване на домакински дейности ще Ви помогне да намалите разходите за електроенергия.

3. Ниво на температура в помещенията

Ако през зимата нагласите градусите на климатика или термостата на радиатора с 1°C по-ниско, можете да намалите потреблението на енергия за отопление с приблизително 10%.

4. Брой помещения в жилището, които се нуждаят от отопление или охлаждане

Отопяване на второ помещение в жилището увеличава общото потребление на енергия от 20 до 40%.

5. Външна температура и годишни сезони

Понижението на външната температурата с 1°C, увеличава потреблението на енергия за отопление с приблизително 10%.

6. Състоянието на жилищната сграда: външни стени, прозорци, врати, покрив, под и т. н.

Качествена топлоизолация и енергоспестяваща дограма могат да намалят с около 40 – 50% разходите за отопление/охлаждане.

7. Енергиен клас на електрическите уреди

Заменяйки всеки стар домакински уред с по-ефективен (клас A++), бихте спестили електрическа енергия.

Какво направиха семейство Иванови през изминалото лято?

Семейство Иванови предприеха следните мерки, за да намалят разходите си за енергия:

- изолираха външните стени на жилището
- смениха дограмата на прозорците
- поставиха енергоспестяващи лампи
- подмениха старите електроуреди с уреди A++

След обновяването на жилището семейството следи ежемесечно разходите си за електроенергия.

През месец януари г-н Иванов плаща фактурата си за електроенергия и я сравнява с тази от октомври.



Зимната сметка е тройно по-висока от есенната.

Г-жа Иванова го успокоява, че през есенните месеци не са охлаждали или отоплявали жилището за разлика от декември. По време на празниците детето е било във ваканция и семейството е посрещнало роднини, което допълнително е увеличило разходите за готвене, осветление и топла вода. Освен това е по-правилно да се сравнява месечната сметка с миналогодишната за същия период.

Г-н Иванов често обсъжда енергийните разходи на домакинството със своя съсед и приятел г-н Петров. Петрови живеят над Иванови и също се отопляват с електрически уреди.



През февруари съседите сравняват фактурите си за електроенергия. Г-н Иванов вижда резултата от енергоспестяващите мерки. Той установява, че сумата за плащане в неговата фактура е доста по-ниска от тази на Петрови. Семейство Петрови не са предприели енергоспестяващи мерки и затова са консумирали 40 % повече електроенергия през предходния месец от Иванови.

Какво е отчетен период?

Освен темата енергийна ефективност съседите коментират и друга важна тема – отчетните периоди.



Г-н Петров не е запознат с принципа на отчитане на електроенергия. Г-н Иванов му обяснява:

- Потреблението на електрическата енергия в домакинствата в България се отчита ежемесечно.
- Отчетен период са дните между две отчитания.
- Отчетният период е индивидуален за всеки клиент и може да не съвпада с календарния месец.
- Потребената енергия в тези дни формира сметката за електроенергия за конкретния отчетен период.
- Информацията за сметката е на разположение 1 – 2 седмици след отчитането.

Съседът дава нагледен пример за отчетните периоди на техния жилищен блок през зимата на 2013/2014 г.:



Доволни, че са изяснили темата, съседите се събират на вечеря със семействата си.

Допълнителна информация за отчитането на електроенергия

Отчетният период е отбелязан:

- във Вашата фактура /касов бон за електроенергия (в EVN Офис можете да заявите как искате да получавате информация за Вашата сметка за електроенергия)
- в онлайн системата за проверка на сметка и плащане EVN Онлайн плюс.

Продължителност на Вашия отчетен период:

- около един месец
- при извънредни обстоятелства е възможно разминаване в дните (*напр. електромерът е в заключено помещение, до което отчетникът няма достъп*).

При по-дълго отсъствие от дома:

- Изключете всички електроуреди, които не е необходимо да работят във Ваше отсъствие.
Имайте предвид, че уреди като СОТ, хладилник или фризер, които не винаги е подходящо да се изключват, ще продължат да консумират енергия.
- Изключете от щепсела уреди като телевизор, аудио уредба и монитор, защото дори в режим на stand-by те консумират енергия.
- Уверете се, че външни хора нямат достъп до контакти, които са част от Вашата инсталация.
- Запишете показанията на електромера си преди да заминете и сравнете данните при завръщането си.

Ако във Ваше отсъствие няма достъп до Вашия електромер, можете да заявите посещение на отчетник на т: 0700 1 7777 в удобно време.

EVN България

ул. „Христо Г. Данов“ 37
4000 Пловдив

0700 1 7777 (информация)
0700 1 0007 (липса на хранване)
0700 1 0207 (проверка на сметка)
www.evn.bg

ноември 2013 г.