

Трикове за пестене на енергия

Пример за регулиране на осветлението

Ето как работи: Последният останал винаги трябва да гаси осветлението, независимо дали се намира в конферентната зала, в стаята за отпих или в офиса по време на обедната почивка – това спестява енергия и пари на момента! Въпреки общоприетото разбиране гасенето на осветлението определено си заслужава усилията!

Знаете ли, че...? Осветлението използва до 30% от ел. енергията, потребявана в офиса. Чрез подмяна с LED осветление и по-ефективна употреба, 2/3 от този процент може да се спести. За компания с 50 служители това е равно на спестявания от около 1,800 евро на година.

Уред за пестене на енергия/Малък уред: LED
Предимствата на LED осветлението са очевидни: Те изразходват далеч по-малко енергия от енергийноспестяващите крушки и имат по-дълъг живот на експлоатация. Оттук и техният енергиен баланс/жизнен цикъл е по-добър – въпреки по-високата консумация на енергия за производството им. Между другото: честото включване и изключване на LED осветлението не го поврежда.

Край на режима в готовност

Ето как: Изключете всичко! Изключете от захранването вашите уреди и техника когато излизате от офиса; или използвайте прекъсваеми контакти или разклонители с ключ. Компютрите, мониторите и принтерите използват ел. енергия в режим на готовност, дори когато са изключени.

Знаете ли, че...? Факт 1: Компютър с монитор има средна годишна загуба на ел. енергия от режим в готовност от около 45 kWh. Факт 2: В България има над 350 хил. МСП с под 250 служители в тях. Факт 3: Ако тези компании спрат загубите си от ел. енергия в режим на готовност, те ще могат да спестят над 2 835 000 лева.

Уред за пестене на енергия/Малък уред: Табло с прекъсваем контакт

Таблата с прекъсваеми контакти за офиси са изключително полезни, практични и удобни. Един бутон и всички уреди и офис техника са изключени от захранването, а загубите от режим в готовност са предотвратени. Ако използвате табло с главен бушон и функция „master-slave“ трябва да обърнете внимание на вътрешното му потребление на енергия.

Какво предпочитате – да ви е удобно или да изпиете едно кафе?

Какво значи това: Термостатните вентили не трябва да се настройват на най-високата степен 5, за да осигурят комфорт и приятна стайна температура. Това не води до по-бързо стопляне на офиса, а на по-дълго затопляне, защото помещението се нуждае от по-дълго време за достигане до избраната температура. Степен 3 отговаря на около 20 ° C, степен 5 на 28 ° C. Добре е да се уверите, че завесите/щорите са спуснати зад отоплителните тела и нищо не е сложено върху тях, така че топлината да може да циркулира свободно в помещението.

Знаете ли, че...? Трудно е да се усети разликата, в офиса, ако температурата е с 1 градус по-ниска или по-висока. Ако намалите температурата с този 1 градус спестявате 6% енергия за отопление на помещението. При офис от 200 кв.м. с 15 служители могат да се спестят около 1,500 кВтч енергия за отопление/год. Това е енергията, необходима за приготвяне на 50,000 чаши с кафе.

Уред за пестене на енергия/Малък уред: Термометър & програмируеми термостатни вентили
Един замръзва, а на друг му е много топло. Термометърът ще измери реалната температура в офиса. И ще сложи край на спора, което може да спести енергия. Ние препоръчваме температурата в помещението да е между 20 и 22 ° C. Между другото: програмируем термостат помага за пестенето на енергия. Ако се използва може да се регулира точно и във времето желаната температура на всеки радиатор.

Климатична купа за европейски предприятия

Кой ще спести най-много енергия в офиса? Това ще се покаже чрез състезанието „Климатична купа“. По време на съревнованието, малки и средни предприятия от България ще премерят сили и умения в пестенето на енергия и прилагането на най-енергийно ефективна стратегия в техните офиси. Ние участваме! Но защо?! Защото искаме да намалим разходите си за енергия и да покажем нашата загриженост за околната среда. Освен това имаме за цел да спестим ел. енергия и енергия за отопление и охлаждане. Всичко това е свързано с минимални усилия, които обаче могат да доведат до големи спестявания от над 15%.

Повече информация на: <http://www.enterprises-climate-cup.eu/>

Климатична купа за европейски предприятия – европейското състезание

„Климатичната купа за европейски предприятия“ е част от „Европейската климатична купа за европейски предприятия“, която е финансирана по програма „Интелигентна Енергия за Европа“. Общо 200 компании от 10 европейски страни участват в съревнованието. Във всяка страна националните победители ще получат награди за 2000 евро, вкл. енергоспестяващи уреди и т.н. Всички национални победители ще бъдат поканени и на официална церемония за връчване на наградите, която ще се проведе в Брюксел. Сред националните победители, европейско жури ще избере и трите фирми с най-големи спестявания и най-висок резултат в намаляване на енергопотреблението, чрез прилагане на най-убедителните мерки за енергийна ефективност.

Повече информация на: www.enterprises-climate-cup.eu

Подобряване на климата в офиса

Ето как става: Отворете докрай прозореца си. Полуотворените прозорци трудно пропускат свеж въздух в помещението, докато топлината от радиаторите се губи навън. В допълнение, въздушните течения могат да причинят схванат врат и възпалени лигавици. Когато прозореца се отваря широко за няколко минути се спестява енергия и се осигурява комфортна среда за работа.

Знаете ли, че...? Всеки час, всеки служител изпарява 60 милилитра вода. Това прави половин кофа вода в офис с 10 служители. За да се осигури здравословен вътрешен климат в офиса, тази влажност трябва да се намали, чрез проветряване на помещението поне 4 пъти на ден за най-малко 5 минути.

Уред за пестене на енергия/Малък уред: Хигрометър
Това е уред за измерване на влажността в помещението. Перфектните показания биха били от 40 до 60 процента. Всички стойности под и над това могат да причинят дискомфорт или дори здравословни проблеми. Твърде ниска влажност предизвиква изсушаване на лигавицата. Имунната система е отслабена и рискът от настинка е по-голям. Прекомерната влажност спомага за образуването на мухъл.

Кой може да види цялата картина? Само този, който се интересува от потреблението си на енергия

Какво значи това: Само, ако знаете потреблението си на енергия, вие можете ефективно да спестите енергия. Ето защо ние следим консумацията на енергия в нашия офис с помощта на онлайн инструмент за мониторинг: www.enerspot.com. И: Той е подходящ и безплатен за употреба и у дома.

Знаете ли, че...? Ако човек изключва монитора си за един час по време на среща или през обедната си почивка, може да спести до 11% ел. енергия. Между другото: Неэффективен 24 инчов екран води до разход на енергия от около 90 евро на година. По-ефективен монитор може да спести половината от разхода, като това ще струва по-малко от половината от същия този разход.

Уред за пестене на енергия/Малък уред: Измервателен уред
Колко ел. енергия използва монитора? Или факс машината? Използвайки измервателен уред, това може да бъде измерено много бързо и лесно. Много подобни устройства дори показват разхода за енергия, освен самата консумация. Внимание: Диапазонът на измерване трябва да започне от 0,5 вата, за да гарантира, че малките стойности могат да се определят точно.



© Sofena 2015
гр. София, ул. „Цар Иван Асен II“ № 65, ПК 1124
+35929434401, Здравко Георгиев

Цялата отговорност за съдържанието на този материал се носи от авторите. То не отразява непременно мнението на Европейския съюз. Нито ЕАМСП, нито Европейската комисия, са отговорни за възможното използване на информацията, съдържаща се в него.