



Заменете крушките с нажежаема жичка, в настолните лампи и лампите на тавана с компактни флуоресцентни светлини (CFLs). Използването на CFLs вместо аналогични крушки с нажежаема жичка може да спести до 50% от сметката за осветление. CFLs използват само $\frac{1}{4}$ от енергията, в сравнение с обикновените крушки и имат до 10 пъти по-дълъг живот.

- Загасете всички неизползвани светлини. Използвайте лампи с реостати, със сензори за движение или със сензори за заето- свободно, които могат автоматично да загасят осветлението, когато не се използва, за да намалите разхода на енергия и пари.

- Загасете осветлението, когато си тръгвате вечерта.
- Използвайте естествено осветление или дневната светлина. При възможност угасете светлините в близост до прозорците.
- Използвайте зоново осветяване вместо да осветявате ярко цялото помещение. Фокусирайте светлината, където се нуждаете, за да осветите директно работните площи.
- Използвайте енергийно ефективни продукти.
- Затворете или регулирайте щорите и завесите, за да намалите директното слънчево осветяване. По този начин енергията нужна за охлаждане през топлите месеци се понижава. Навеси или външни покрития за прозорците са най-ефективни, за да се намали слънчевата светлина проникваща през тези с южно изложение.

- През зимните дни отворете щорите на прозорци с южно изложение, за да използвате естествения загряващ ефект на слънчевата енергия, да стопли работните помещения. През ноща затворете щорите, за да намалите загубата на топлина.

- Изключете ел. оборудването, което черпи енергия, когато не се употребява (зарядни устройства, вентилатори, кафе машини, принтери, радио приемници и т.н.).

- При възможност изключвайте компютъра и монитора, както и друго офис оборудване, когато напускате офиса в края на работния ден или за по-дълъг период от време.

- Изключете копирната машина през нощта или купете копир с функция за нискоенергиен режим на готовност. Купувайте принтери и факс машини с възможност за управляване на енергийното потребление, които да използвате според случая.

- Обсъдете с доставчика на машини за горещи напитки възможността за изключване на рекламните светлини по тях.

- Наемете квалифициран професионалист да извърши енергиен одит. Потърсете, чрез компания за намиране на услуги, имена на одитори.

- Почистете или сменете филтрите на нагревателните устройства веднъж месечно по време на отоплителния сезон.

- Проверете отоплителните тръби за разхлабени съединения и течове.

- Проверете дали уплътненията на тръбите за пренос на топъл въздух са добре изолирани.

- Проверете дали устройствата за регулиране на скоростта функционират правилно.

Енергийна ефективност в офиса

Написано от Administrator

Събота, 07 Октомври 2006 11:30 - Последна промяна Вторник, 18 Ноември 2008 15:54

- Изолирайте водонагревателя, тръбите и контейнерите за гореща вода, за да се намали загубата на топлина.

- Инсталирайте тоалетни и слушалки за душове с нисък поток на вода.



- Настройте превключвателите за управление на енергийната система в режим на изчакване по време на незаетите часове.

- Таймерите и компютърните часовници може да се нуждаят от настройване след спиране на тока или сезонната смяна на времето.

- Инсталирайте измервателни устройства, за да следите употребата на енергия.

- Пестете хартия. Копирайте само това, от което имате нужда. Винаги използвайте обратната страна на листа, като чернова или като амбалажна хартия или когато принтирате върху нея.

- Събирайте сметките за комунални услуги. Сортирайте сметките за гориво и електричество. Насочете се към най-големия консуматор на енергия или най-голямата сметка с цел взимането на мерки за намаляване разхода на енергия.

- Използвайте чаши за кафе, за многократна употреба вместо пластмасовите за еднократна.