



Nasveti za varčevanje

Z osveščanjem, izobraževanjem, informiranjem in organizacijskimi prijemi je moč zmanjšati rabo energije, stroške in emisije za 10 do 15 %.



Ogrevanje

- Nastavite ustrezno temperaturo (približno 20-22°C),
- Velike razlike v temperaturah v posameznih prostorih - potrebno hidravlično uravnoteženje ogrevalnega sistema.



- Preverite, če so pri odprtih ventilih vsi radiatorji enako topli. Zaradi zraka v radiatorjih je moten vodni pretok, zato jih je potrebno občasno odzračiti.
- Z vgradnjo termostatskih ventilov na ogrevala = 15 % manjšo rabo energije za ogrevanje.
- Radiatorjev ne smemo zaslanjati s pohištvom ali zavesami
- Ponoči naj bodo okna zastrta z zavesami ter s spuščnimi roletami oz. zaprtimi polkni, s čimer izdatno zmanjšamo izgube toplote.



Prezračevanje

- Izgube toplote zaradi prezračevanja znašajo do polovice vseh toplotnih izgub v stavbi
- zamenjava starejših in dotrajanih tesnil,
- potrebno je preveriti tesnost stikov okna z zunanjim zidom,
- redno zapirajte vrata - zunanja vrata naj imajo mehanizem za samodejno zapiranje,
- preverite ali so okna v nezasedenih prostorih zaprta.



Osvetlitev

- Ugašajte luči v praznih sobah,
- redno čistite ohišja svetilk,
- izberite svetle barve za stene in strop,
- znižajte nivo osvetlitve na najmanjšega,
- vgradite časovna stikala, senzorje gibanja in stikal za uravnavanje nivoja osvetlitve,
- vgradite nadzorni sistem za razsvetljavo,
- zamenjajte zaganjače za neonske luči,
- zamenjajte žarnice z žarilno nitko z varčnimi, ki imajo daljšo življenjsko dobo.





Tabela privarčevanega denarja, če uporabljate varčne žarnice namesto žarnic z žarilno nitko

Tip žarnice	Število žarnic (10.000 h delovanja)	Cena na žarnico	Cena žarnic	Cena elektrike	Celotni stroški	Prihrane k
Žarilna nitka (60W)	10	0,6 €	6 €	43 €	50 €	0 €
Varčna žarnica (13W)	1	15 €	15 €	10 €	25 €	25 €

Investicija v varčno žarnico se ob nespremenjeni ceni električne energije povrne v približno 5000 urah delovanja. Stroški za električno energijo se razpolovijo.



Električne naprave

- Večje električne porabnike je treba uporabljati v času nižje tarife. Smiselno je vgraditi časovno nastavljiva stikala.
- Priprava tople sanitarne vode s solarnim ogrevalnim sistemom je precej bolj racionalna.
- Precej lahko prihranite samo z ugašanjem naprav, ko jih ne uporabljate.



Računalniki

- Izključite ga, če ni v uporabi dlje kot pol ure.
- Vklopite 'Varčevanje z energijo (Power save)'. Eden najbolj pogostih je »Energy Star«, ki za delovanje potrebuje 60% manj elektrike kot sicer.
- Izberite temna ozadja za vaš zaslon = približno 25% manj elektrike
- Prenosni računalniki = 10% manj energije kot običajni.





Tiskalnik, fotokopirni stroj

- Če kupujete nov tiskalnik se prepričajte da omogoča nastavljanje porabe.
- Energijsko učinkoviti tiskalniki zmanjšajo rabo energije v mirovanju za 50%.
- Prihranite energijo in papir – uporabite papir, ki omogoča dvostransko tiskanje.
- Brizgalni tiskalnik porabi 95% manj energije kot laserski.
- Fotokopirni stroj je največji porabnik elektrike v pisarni. Nastavite mu varčno delovanje s pomočjo vašega skrbnika računalniške opreme.
- Izključite fotokopirni stroj, ko le-ta ni v uporabi.



Ostala oprema

- Nekateri računalniki imajo vgrajene fax-modeme in lahko pošljejo faks brez tiskanja = prihranek energije in papirja
- Novi energijsko učinkoviti faxi imajo nižjo porabo in možnost varčnega delovanja.
- Toplotni fax porabi manj energije kot laserski, vendar pa je toplotni papir dražji od običajnega in sčasoma zbledi.