

ENERGETSKA UČINKOVITOST V GOSPODINJSTVU

Pred vami je nova rubrika o možnostih varčevanja z energijo, ki jo pripravlja Agencija GOLEA (Goriška lokalna energetska agencija) iz Nove Gorice. Agencija GOLEA stremi k stalnemu izboljševanju učinkovite rabe energije in pospešenemu uvajanju uporabe obnovljivih virov.

Gospodinjstvo se znajde na pragu energetske revščine, ko si le s težavo privoščiti zadovoljitev osnovnih energetskih potreb (ogrevanje, električna energija in topla voda). Kot energetska revna pa se opredeljujejo tista gospodinjstva, ki za zagotavljanje primerno toplega stanovanja in druge energetske storitve porabijo več kot 10 % svojih dohodkov. Zaradi naraščanja rabe energije ter dviganja cen energentov se stroški za energijo letno povečujejo za približno 3 %. Stroški ogrevanja običajno predstavljajo 60 %, strošek elektrike pa 40 % stroškov rabe energije.

V visoki rabi energije pa se nahajajo veliki varčevalni potenciali.

Ali veste?

- Leta 2010 si 6 % gospodinjstev v Sloveniji ni moglo privoščiti primerno toplega stanovanja.
- Kos papirja razpade po enem mesecu, volnena nogavica po enem letu, pločevinka pa po 200 letih.
- Iz drevesa, ki raste 15 let, se lahko proizvede 700 papirnatih vrečk, toliko jih v večji trgovini porabijo v manj kot eni uri.
- Povprečno gospodinjstvo odvrže v smeti vsaj 100 kg časopisov letno.
- Povprečna družina potroši med 150 do 500 litrov vode na dan.
- Največji domači porabniki elektrike so bojler, hladilnik in zamrzovalnik, ki povprečno skupaj porabijo skoraj 50 % vse električne energije v gospodinjstvu.
- 20% svetovnega prebivalstva danes porabi 75% vseh naravnih virov.

Kako varčujemo pri razsvetljavi?

- **Ugašajmo luči**, kadar jih ne potrebujemo. Ugašanje luči zmanjša porabo električne energije za 10%.
- Kadar pri delu potrebujemo več svetlobe, **uporabimo usmerjeno svetlobo** (npr. namizno svetilko).
- Za več svetlobe v prostoru uporabimo **tanke in prosojne zavese**, ki jih lahko **podnevi odgrnemo**. Naravna svetloba ugodno vpliva na naše počutje.
- **Svetle barve stropov in sten** vplivajo na ugodnejše bivalne pogoje in znižujejo stroške električne energije.
- S pogostim **čiščenjem svetlobnih teles** privarčujemo do 10 % stroškov električne energije.

Vlaganje v energetska učinkovitost

- **Senzorji gibanja in časovne ure** pomagajo pri zniževanju stroškov.
- Z zamenjavo žarnic s **kompaktnimi varčnimi sijalkami** zmanjšamo rabo električne energije tudi do 70%.
- **Solarni ali svetlobni tubuli** prispevajo k varčevanju z energijo in razsvetljujejo prostor z naravno svetlobo.

GOLEA - Ustvarjamo obnovljivo prihodnost!

