

UPRAVLJAJ POTROŠNJOM ENERGIJE I BUDI ENERGETSKI UČINKOVIT

Budi energetski učinkovit

- prvi korak je u vlastitom doprinosu
- zajedno možemo učiniti mnogo
- načelom energetske učinkovitosti našu zemlju činimo otpornijom na energetske poremećaje



Zapamti

Promjenom navika i ponašanja

- štediš novac
- čuvaš okoliš
- smanjuješ emisiju stakleničkih plinova
- ublažavaš negativan utjecaj na klimatske promjene

**Zelena
budućnost
počinje sada
i s tobom!**



Jeste li razmišljali o većim investicijama?

- počnite od vanjske ovojnice zgrade/kuće, toplinskom izolacijom zidova te zamjenom vanjske stolarije
- zamijenite stare sustave grijanja novima koji koriste obnovljive izvore energije
- ugradite solarne elektrane za vlastitu potrošnju



Znate li što je REPowerEU?

- plan osmišljen za strateško jačanje energetske autonomije EU
- usmjeren na potporu prelasku na čistu energiju
- predstavlja udruživanje snaga za otporniji energetski sustav



Uključi se!

HEP OPERATOR
DISTRIBUCIJSKOG
SUSTAVA d.o.o.

tel: 01 6322 111, www.hep.hr/ods



Malim promjenama u ponašanju i bez većih investicija možemo smanjiti količinu energije koja se troši za grijanje, hlađenje i pripremu potrošne tople vode te potrošnju el. energije za rasvjetu, električne i elektroničke uređaje

Energija za grijanje



- Smanjenjem temperature za 1°C štediš do 5 % energije
- Grijaća tijela ne smiju biti zaklonjena i izolirana
- Koristi zonirani sustav grijanja – grijanje prostora u upotrebi
- Redovito servisiraj sustav grijanja i odzračuj radijatore
- U zimskim mjesecima u toku dana podigni rolete – uštedi do 5 % energije
- Kada na duže vrijeme otvaraš prozor isključi grijanje, provjetravaj rano ujutro ili noću
- Odjeni se sukladno godišnjem dobu
- Ugradi digitalni termostat, podesi temperaturu 18°C - 22°C – uštedi do 20 % energije
- Ugradi termostatske ventile na radijatore – uštedi do 10 % energije
- Održavaj ugodnu toplinu i ne rasipaj energiju
- Temperaturu grijanja kad se prostor ne koristi podesi na 16°C
- Izoliraj zidove i smanji gubitke topline
- Izoliraj prozore i vrata, postavi zaštitne folije na staklene površine
- Koristi rolete, sjenila i zavjese noću kako bi smanjio gubitak topline
- Analiziraj i identificiraj gdje se najviše gubi energija i koji uređaji troše najviše energije

Optimalna temperatura grijanja max 21°C

Energija za hlađenje



- Spusti rolete i sjenila, koristi tende te zatvori prozore kako bi spriječio ulazak topline
- Hladi potrebne prostorije na optimalnu temperaturu 25°C - 27°C

Temperatura hlađenja ne treba biti niža od 25°C

Racionalno koristite rasvjetu prostorija

Uređaje koje ne koristite isključite iz napajanja

- Za 1°C nižu temperaturu utrošiš do 5 % više energije
- Dok rashladni uređaj radi zatvori prozore, spusti rolete, izoliraj prostorije, isključi unutarnje izvore topline i nepotrebnu rasvjetu
- Isključi rashladni uređaj ako provjetravaš prostoriju
- Redovito čisti i servisiraj rashladne uređaje

Energija za rasvjetu i uređaje

- Isključi rasvjetu ako je ne trebaš ili je dnevna svjetlost dovoljna za normalan rad
- Radni stol smjesti blizu prozora gdje god je to moguće
- Zamijeni klasične žarulje s LED žaruljama, troše 5 puta manje energije, imaju 7,5 puta duži životni vijek – uštedi do 80 % energije
- Ugradi senzore za vanjsku rasvjetu i spriječi da radi kada nije potrebno
- Isključi računalo i ostale električne uređaje kada ih ne koristiš
- Izbjegavaj rad uređaja u stand by načinu i troši do 6 % manje energije
- Koristi opciju automatskog isključivanja uređaja
- Nabavlja uređaje najvišeg energetskeg razreda A, uštedi do 40 % energije
- Izbjegavaj nabavu nepotrebno velikih i snažnih uređaja
- Planiraj i pametno koristi energiju – prelaskom na ljetno računanje vremena, električna energija utrošena od 22 do 8 sati obračunava se prema nižoj tarifi