

1 SAVJETI O ENERGETSKOJ UČINKOVITOSTI

1.1 JEDAN NAČIN SMANJENJA TROŠKOVA ENERGIJE JEST DA SMANJITE UTROŠAK ENERGIJE. U SKLOPU NAŠE USLUGE, NUDIMO VAM SAVJETE VEZANE ZA RACIONALNO KORIŠTENJE ENERGIJE.

1.2 HLAĐENJE

- Pokušajte povećati temperaturu na regulatoru Vašeg klima uređaja. Preporučena temperatura razlika između hlađenog i vanjskog prostora ne bi trebala prelaziti 5°C. Već bi povećanje za samo dva stupnja moglo proizvesti značajne uštede, a razlika se vjerojatno neće primijetiti.
- Svedite korištenje središnjeg klima uređaja na minimum ili isključite uređaj ako planirate krenuti na put.
- Razmislite o ugradnji termostata koji se može programirati. Jednostavno postavite vremena i temperature koje odgovaraju Vašem rasporedu i mogli biste ostvariti novčane uštede u ugodno rashlađenom prostoru.
- Servisirajte Vaš klima uređaj svake godine. Osigurajte da serviser provjeri kondenzator, isparivač, ventilator, filter, razinu maziva i električne kontakte. Zamijenite istrošene i prljave dijelove za maksimalnu učinkovitost.
- Za najbolji rad klima uređaja zamijenite njegove filtre svaki mjesec. Prljavi filtri ograničavaju protok zraka i sustav zbog njih radi dulje i time troši više energije.
- Kupite uređaj odgovarajuće veličine za potrebe Vaše obitelji. Preveliki klima uređaj će rasipavati energiju.
- Osigurajte primjerenu izolaciju. Izolacijom sprječavate ulazak topline u ljetnim mjesecima i zadržavate toplinu prostoriji tijekom zime. Odgovarajuća izolacija može se isplatiti već u nekoliko godina smanjenjem izdataka za hlađenje i grijanje.
- Osigurajte odgovarajuću prozračenost potkrovlja. Temperature u potkrovlju ponekad dosežu 140 stupnjeva u ljetnim mjesecima. Dobra ventilacija potkrovlja može smanjiti temperaturu i smanjiti troškove hlađenja u Vašem domu.
- Zatamnite staklo na Vašim prozorima, posebno na istočnoj i zapadnoj strani, pomoću tendi, sjenila ili roleta. Drveće i grmlje koje stvara sjenu također pomaže smanjiti rad klimatizacije. Žaluzine ili zastori također pomažu.
- Ako zatvorite vrata kamina tijekom ljeta i zimi (kada se ne koristi), možete smanjiti račune za hlađenje i za grijanje. Postavljanje stakla za kamin također će spriječiti izlazak zraka kroz dimnjak.

1.3 KUHANJE

- Osigurajte da vrata pećnice dobro zatvaraju.
- Koristite mikrovalnu pećnicu umjesto klasične kada je to moguće. Za kuhanje ne postoji energetski učinkovitiji uređaj od mikrovalne pećnice.
- Kada kuhate na štednjaku, držite tavu na sredini grijaće ploče i stavite poklopac na posude u kojima se kuha.
- Prokuhajte samo onoliko vode koliko Vam treba - samo osigurajte da ima dovoljno vode da pokrije grijač. Čim voda prokuha, smanjite snagu grijača.
- Korištenjem kuhinjske nape i ventilatora u kupaonici za odvod prekomjerne topline i vlage možete ostvariti uštede u mjesečnim troškovima za hlađenje.

1.4 PREPORUKE ZA RASVJETU UNUTARNJIH PROSTORA

- Steknite naviku gašenja svjetla kada napuštate prostoriju.
- Koristite samo jednu žarulju za rasvjetna tijela koja imaju više grla za žarulje ili zamijenite dodatne žarulje žaruljama manje snage.
- Koristite štedne žarulje koje imaju i do deset puta dulji životni vijek od klasičnih žarulja, a troše znatno manje energije. Jedna štedna žarulja snage 20 do 25 W daje istu svjetlost kao obična žarulja od 100 W.
- Razmislite o korištenju rasvjetnih tijela s tri razine osvjetljenja; one olakšavaju zadržavanje niže razine osvjetljenja kada jako svjetlo nije potrebno.
- Bojite zidove u svjetlije boje, što smanjuje potrebu za umjetnim osvjetljenjem.
- Koristite tungsten halogene žarulje za fokusiranu svjetlost - one traju dulje i učinkovitije su do 100%.
- Ugradite vanjska osvjetljenja sa senzorom pokreta.
- Koristite visokofrekventne predspojne naprave za fluorescentne cijevi jer smanjuju titranje, a još više štede struju u odnosu na štedne žarulje. Mogu se postaviti u kuhinje, dvorane, radionice i garaže.

1.5 PREPORUKE ZA RASVJETU VANJSKIH PROSTORA

- Zamijenite dekorativne svjetiljke za vanjski prostor. Oko 8 dekorativnih svjetiljki na zemni plin koje gore tijekom cijele godine potroše količinu zemnog plina kojim bi se mogao zagrijati prosječan dom tijekom cijele zime.
- Koristite svjetiljke za vanjski prostor koje imaju fotočeliju ili senzor pokreta tako da se pale samo noću odnosno kada je netko prisutan. Kombinacijom fotočelije i senzora pokreta ostvarit ćete još veće uštede.

1.6 HLADNJACI I LEDENICE

- Redovito odleđujte hladnjak. Kada se stvori led, Vaš hladnjak troši više struje. Ako se brzo opet zaledi, provjerite jesu li brtve na vratima jake i ispravne.
- Ako je moguće, nemojte postavljati hladnjak pored štednjaka ili drugih uređaja koji proizvode toplinu. Također, osigurajte da ima dovoljno mjesta za prozračivanje iza i iznad hladnjaka.
- Držite temperaturu u hladnjaku na 40°F a u ledenici na 0°F. Ispraznite i isključite hladnjak kada krećete na dugi odmor (ali pripazite da vrata ostanu otvorena).
- Za maksimalnu učinkovitost nastojite napuniti hladnjak do tri četvrtine kapaciteta. Pun hladnjak neće se prebrzo zagrijati kada su vrata otvorena, pa neće morati raditi velikom snagom da ostane hladan.
- Izbjegavajte spremati u hladnjak topla ili vruća jela, jer će biti potrebno više energije za hlađenje.
- Isključite rezervni hladnjak u garaži iz struje ili ga reciklirajte ako ga zapravo ne trebate.

1.7 UŠTEDE PRI PRANJU RUBLJA

- Sušite rublje na zraku umjesto u sušilici, tako će imati i svježiji miris!
- Perite puni bubanj rublja. Perilicu ćete tako koristiti rjeđe, uštedjet ćete vrijeme i ovakav način pranja je energetski učinkovitiji.
- Za još veću uštedu perite na nižoj temperaturi ili odaberite štedni program.
- Perite odjeću u hladnoj vodi kada je to moguće. Čak 90% energije utrošene u perilici rublja otpada na grijanje vode.
- Koristite centrifugu, zatim sušite rublje na zraku umjesto u sušilici. Ne samo da ćete tako uštedjeti struju nego će i Vaša odjeća i posteljina mirisati svježije!
- Osigurajte da je izlazni otvor Vaše sušilice slobodan i očistite filter nakon svakog sušenja. Prilikom kupnje nove sušilice odaberite model sa senzorom vlage koja se automatski isključuje kada je rublje suho.
- Ako morate sušiti rublje u sušilici, postavite nižu temperaturu.
- Koristite sušilicu više puta zaredom, jer će se zadržavanjem temperature između sušenja trošiti manje energije.

1.8 ŠTEDITE TOPLU VODU

- Provjerite temperaturu tople vode. Nema potrebe da bude viša od 60°C.
- Smanjite grijanje vode na 50°C ili na položaj "Normalno" kada ste kod kuće, a na najmanji položaj kada niste kod kuće.
- Stavite čep u umivaonik ili kadu kada puštate toplu vodu.
- Zatvorite vodu dok četkate zube.
- Koristite timer i osigurajte da grijanje i topla voda rade samo kada je to potrebno.
- Izolirajte dovodne cijevi tople vode da biste spriječili gubitak topline, a Vaša voda će dulje ostati topla. A smanjit će se i utrošak energije za grijanje vode. A instalacija oklopa na bojler smanjit će gubitke za 75%.
- Tuširajte se - kupanjem u kadi trošite do 5 puta više tople vode. Kupite ručku za tuširanje s malim protokom vode za veću učinkovitost - to će se brzo isplatiti.
- Izbjegavajte pranje posuđa pod mlazom tople vode i ne ispirajte posuđe prije stavljanja u perilicu.
- Vaše perilica posuđa troši manje vode nego kada posuđe perete ručno. Sušite posuđe na zraku za još veću uštedu!
- Odmah popravite slavine tople vode koje kapaju.
- Osigurajte da su slavine tople vode uvijek dobro zatvorene.

1.9 OSTALO

- Proizvodi koji nose oznaku A+ i u najboljem slučaju AAA+++ mogu smanjiti Vaše račune za energiju. Prilikom kupnje novih uređaja odaberite hladnjake, ledenice, perilice za rublje i sušilice, uredsku opremu i kućnu elektroniku višeg ili ekonomičnijeg energetskeg razreda.
- Isključite električne uređaje potpuno iz mreže kada ih ne koristite. Televizori troše struju kada su u modu pripravnosti. I računala troše poprilično puno struje, stoga razmislite o nabavci energetski učinkovitog monitora.
- Isključite elektroničke uređaje, punjače baterija i drugu opremu iz mreže kada ih ne koristite. Ovi mali uređaji mogu zajedno trošiti električnu energiju kao Vaš hladnjak.
- Poduzmite mjere smanjenja potrošnje vode kao na primjer ugradnju perlatora, korištenje ručke za tuš i WC školjke s malim protokom vode.
- Koristite sjenice, tende i rolo zavjese za zaštitu Vašeg doma od sunca. Za buduće dodatne uštede koristite drveće, grmlje i lozu posađenu na strateškim mjestima da štiti Vaš dom od sunca. Zaštitne folije zalijepljene na prozorska i vratna stakla učinkovit su način smanjenja energije potrebne za hlađenje tijekom vrućih mjeseci ili u bilo koje vrijeme kada je hlađenje potrebno.
- Cijevi koje propuštaju tekućinu mogu biti odgovorne za 25 troškova hlađenja u prosječnom kućanstvu, stoga provjerite svoje cijevi i prepustite stručnjaku da izvrši potrebne popravke.
- U uređajima koji troše zemni plin provjerite je li plamen plave boje; žuti plamen ukazuje na nepotpuno izgaranje te je potreban popravak. Zatražite savjet proizvođača ili Vašeg lokalnog komunalnog poduzeća.
- Održavajte čistoću Vaše plinske ploče za kuhanje i reflektora; toplina će se bolje reflektirati a vi ćete uštedjeti energiju.