



Vreme: 19.07.2026 12:31

Medij: blic.rs

Link: <https://www.blic.rs/biznis/moj-novac/kako-uz-toplotnu-pumpu-smanjiti-racun-za-grejanje-do-80->

Autori: Blic

Teme: Evropska komisija

## Naslov: Ušteda preko 1.000 evra godišnje! Samo toplotna pumpa nije dovoljna: Evo koja kombinacija sistema drastično obara račune za struju

4118



Milioni evropskih domaćinstava prelaze na toplotne pumpe u nadi da će smanjiti račune za energiju, posebno nakon što je rat sa Iranom doveo do naglog rasta cena nafte i gasa. Međutim, novo istraživanje pokazuje da sama toplotna pumpa nije dovoljna da bi se ostvarile najveće uštede. Britanski Energy Saving Trust (EST) analizirao je više od 1,1 milion kombinacija toplotnih pumpi, solarnih panela, baterijskih sistema za skladištenje energije i različitih tarifa za električnu energiju kako bi utvrdio koje kombinacije donose najniže troškove energije. Rezultati pokazuju da domaćinstva mogu smanjiti godišnje račune za energiju za oko 920 evra ako kombinuju toplotnu pumpu sa solarnim panelima, baterijskim sistemom za skladištenje energije i odgovarajućom tarifom za električnu energiju. Najuspešnije kombinacije ostvarile su uštede veće od oko 1.150 evra godišnje. Širom Evrope već je ugrađeno više od 28 miliona toplotnih pumpi, ali sama zamena sistema grejanja ne garantuje automatski niže račune. Jedan od najvažnijih zaključaka izveštaja je da odabrana tarifa za električnu energiju može imati veliki uticaj na to da li će vam toplotna pumpa zaista doneti finansijske uštede. Istraživači su utvrdili da prelazak sa gasnog grejanja na toplotnu pumpu uz zadržavanje standardne tarife često donosi vrlo male ili nikakve uštede. Međutim, prelazak na tarifu namenjenu korisnicima toplotnih pumpi ili na dinamičku tarifu, kod koje se cena električne energije menja tokom dana, može smanjiti troškove grejanja za čak oko 380 evra godišnje. Takođe su izračunali da se ulaganje u toplotnu pumpu može isplatiti u roku od dve do četiri godine, ako se uzmu u obzir državne subvencije i trošak koji bi inače bio potreban za zamenu starog gasnog bojlera. Osim odluka samih domaćinstava, važnu ulogu imaju i javne politike koje povećavaju isplativost ovih sistema. Evropsko udruženje za toplotne pumpe (European Heat Pump Association) smatra da je nedavni rast njihove primene rezultat državnih mera kojima su smanjeni početni troškovi ugradnje i cene električne energije. Na primer, u Holandiji, gde su poreska politika i cene energije učinile električnu energiju konkurentnom gasu, prelazak sa neefikasnih gasnih kotlova na toplotne pumpe može smanjiti troškove grejanja i do 80 odsto, navodi Evropska komisija. Istraživanje je takođe analiziralo kako solarni paneli i baterijski sistemi za skladištenje energije mogu dodatno smanjiti troškove domaćinstava kada se koriste zajedno sa toplotnim pumpama. Solarni paneli omogućavaju proizvodnju dela električne energije u sopstvenom domu, čime se smanjuje količina energije koju je potrebno kupovati iz elektroenergetske mreže. Njihova efikasnost dodatno raste kada se ugradi baterijski sistem. Baterije omogućavaju skladištenje električne energije u periodima kada je ona jeftinija, kao i njeno korišćenje kada cene porastu. Time se sprečava rasipanje solarne energije proizvedene tokom dana, kada je potrošnja električne energije u domaćinstvu obično manja. Najveće uštede ostvaruju se kombinacijom solarnih panela, baterijskog sistema i odgovarajuće tarife za električnu energiju. Domaćinstva sa takvim sistemom u proseku smanjuju godišnje račune za energiju za oko 920 evra, dok najbolje konfiguracije ostvaruju preko 1.150 evra godišnje uštede. U tim slučajevima, troškovi grejanja smanjeni su za gotovo 80 odsto, piše Euronews. Iako kombinacija toplotne pumpe, solarnih panela i baterijskog sistema može doneti značajne finansijske koristi, Energy Saving Trust upozorava da su visoki troškovi nabavke i ugradnje i dalje glavna prepreka za mnoga domaćinstva. Organizacija smatra da bi bespovratna sredstva, povoljni krediti i drugi oblici finansijske pomoći mogli omogućiti većem broju građana ulaganje u ove energetske tehnologije smanjenjem početnih troškova. "Građanima su potrebni





**Vreme:** 19.07.2026 12:31

**Medij:** blic.rs

**Link:** <https://www.blic.rs/biznis/moj-novac/kako-uz-toplotnu-pumpu-smanjiti-racun-za-grejanje-do-80->

**Autori:** Blic

**Teme:** Evropska komisija

**Naslov: Ušteda preko 1.000 evra godišnje! Samo toplotna pumpa nije dovoljna: Evo koja kombinacija sistema drastično obara račune za struju**

jasniji saveti, bolji alati za upoređivanje tarifa i veća podrška pri pristupu ovim tehnologijama kako bi mogli da donose sigurne i informisane odluke o tome šta je najbolje za njihov dom", izjavio je Stew Horne (Stju Horn), šef sektorske analitike i spoljnih poslova u EST-u. (Euronews)

