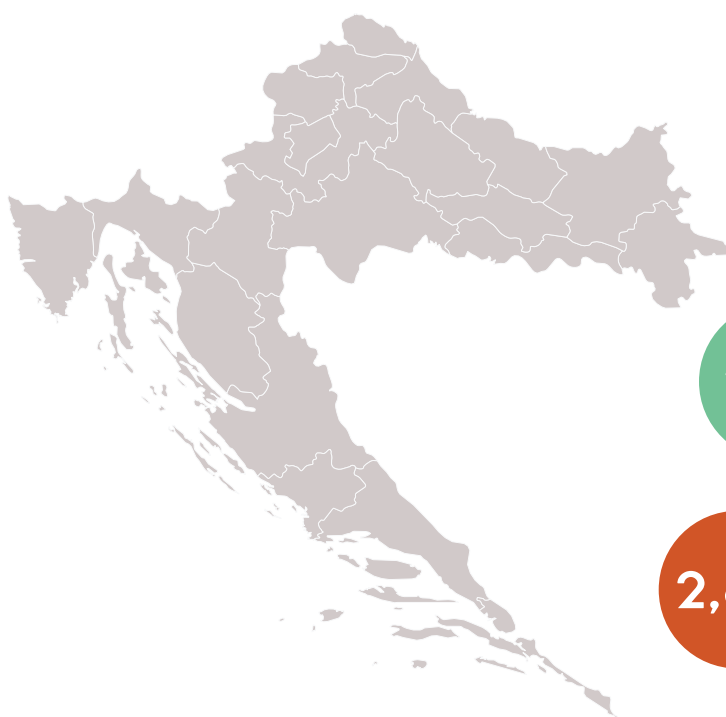


ZAŠTO JE ENERGETSKA UČINKOVITOST VAŽNA?

Na globalnoj razini, energetska učinkovitost igra ključnu ulogu u smanjenju emisija stakleničkih plinova i borbi protiv klimatskih promjena. Smanjenjem potrošnje energije, troši se manje fosilnih goriva što rezultira manjom emisijom ugljičnog dioksida i ostalih štetnih tvari u atmosferu.

Na razini kućanstva, energetska učinkovitost ima neposredan utjecaj na životne uvjete i financijsku stabilnost. Kućanstva koja ulažu u energetska učinkovitost umanjuju svoje račune za energiju, čime povećavaju svoju kupovnu moć te otvaraju nove mogućnosti ulaganja u druge važne aspekte života.

TREKUTNO STANJE ENERGETSKE OBNOVE U HRVATSKOJ



0,7%

Godišnji udio energetski obnovljenih zgrada u ukupnom fondu zgrada u Hrvatskoj.

28%

Udio proizvedene energije iz OIE, uključujući sve oblike: energiju vjetra, sunčevih panela, hidroelektrana, biomase i geotermalnih izvora.

2,8%

Od svih prodanih automobila u Hrvatskoj, u 2024., 2,8% bilo je električno. Po tom kriteriju iza nas je samo Slovačka

PLANOVI ZA BUDUĆNOST

★ Inicijative Europske unije

Smanjenje potrošnje energije za **11,7 %** do **2030.**

Direktiva o energetske učinkovitosti

Godišnja obnova najmanje **3 %** zgrada javnog sektora

Direktiva o energetske svojstvima zgrada

Planovi RH

Do 2030. godine planira se obnova čak **3 milijuna m²** zgrada javnog sektora, s ciljem postupnog povećanja stope obnove **od 1 % do 3 % godišnje.**

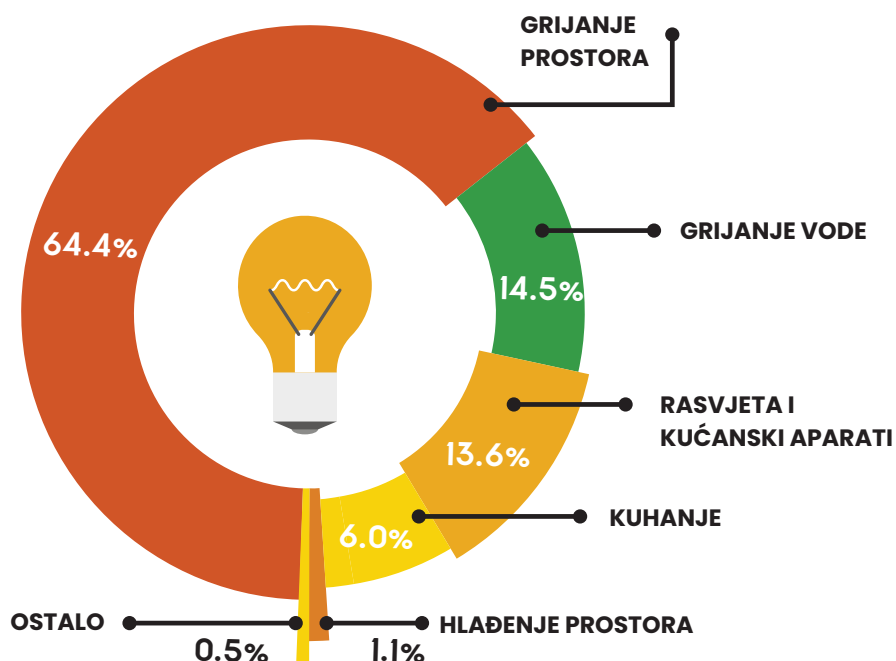
Dugoročna strategija za obnovu nacionalnog fonda zgrada do 2050. godine

Potrošnja energije prosječnog EU kućanstva

Graf prikazuje kako se energija troši u prosječnom europskom kućanstvu, s naglaskom na različite sektore potrošnje.

Ovaj prikaz pomaže u razumijevanju gdje je najlakše ostvariti uštede. Poboljšanje energetske učinkovitosti u svakom od tih sektora ne samo da može smanjiti troškove, već i smanjiti negativan utjecaj na okoliš.

Izvor: Eurostats



MALE PROMJENE, VELIKI UČINAK

Pametan odabir uređaja

Uvijek birajte uređaje koji odgovaraju vašim stvarnim potrebama – manji uređaj za manji broj korisnika ili veći za veću obitelj. Osim toga, provjerite energetske razrede uređaja – oni s višim razredom (A+, A++) troše manje energije, što dugoročno znači i manji račun za struju.

Navike grijanja prostora

Toplinska ugodnost stvar je navike i osobne percepcije ugodnosti, ali optimalna temperatura u grijanom stambenom prostoru je **21 °C**.

KUPAONICA

23–25 °C

KUHINJA

18–21 °C

SPAVAĆA SOBA

18 °C

DNEVNI BORAVAK

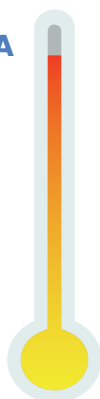
20–23 °C

URED

18–21 °C

HODNIK

14–18 °C



Zagrijavanje vode

Postavite temperaturu električnog bojlera na 55–60 °C. Ako se u prostoru ne boravi dulje od 24 sata, bojler je preporučljivo isključiti.

„Stand by” način rada

Električne uređaje poput televizora, radija i računala ugasi kad se ne koriste. Navedeni uređaji troše energiju i u tzv. „stand by” načinu rada.

Osvjetljenje

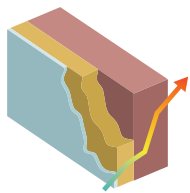
Zamijenite obične žarulje LED žaruljama. One troše do 90% manje energije, a pružaju jednaku količinu svjetlosti. LED žarulje se ne griju i dugoročno su najisplativija opcija.

Perilice

Kod perilica posuđa i odjeće budite energetski učinkoviti odabiranjem kratkoga programa pranja s niskom temperaturom.

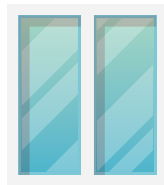
! Smanjite li temperaturu u prostoru za samo 1 °C, godišnje možete uštedjeti 3 do 5 % energije za grijanje.

DUGOROČNE MJERE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI



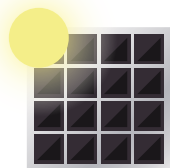
Termoizolacija

Gubici topline kroz vanjske zidove mogu iznositi i do 21 % ukupnih toplinskih gubitaka.



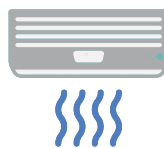
Zamjena prozora

Gubici topline kroz prozore čine više od 50 % ukupnih toplinskih gubitaka objekta, što je i do deset puta više nego kroz zidove.



Proizvodnja energije

Postavljanje fotonaponskih sustava na krovove je proces koji zahtijeva pažljivu pripremu i planiranje. Sustav se sastoji od fotonaponskih panela, invertera, baterijskog sustava za pohranu (kao opcija) i priključka na elektrodistribucijsku mrežu.



Grijanje i hlađenje

Sustavi poput dizalica topline, solarnih kolektora i kotlova za biomasu su ekološki prihvatljivi i doprinose dugoročnoj uštedi.

obnova = veća ugodnost stanovanja = manja potrošnja = manji režijski troškovi

POTPORE I (SU)FINANCIRANJE



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

ZA KUĆANSTVA - 40-80 %

Sufinanciranje pokriva: solarne panele, dizalice topline, punionice za električne automobile, poboljšanje izolacije.

Energetski certifikat: Obavezno izraditi prije objave poziva

Zahtjevi:

- ✓ Kuća mora biti stalno nastanjena.
- ✓ Legalna gradnja i potrebne dozvole.
- ✓ Više od 50% kuće mora biti za stanovanje, ne za poslovanje.

ZA JAVNE ZGRADE - 60-80 %

Sufinanciranje pokriva: Izradu projektne dokumentacije, provedbu energetske obnove postojećih zgrada javnog sektora.

Vrste obnove:

Integralna energetska obnova: Obuhvaća sveobuhvatan pristup poboljšanju energetske učinkovitosti zgrade.

Dubinska obnova: Fokusira se na temeljite mjere energetske učinkovitosti.

Sveobuhvatna obnova: Obuhvaća sveobuhvatan pristup poboljšanju energetske učinkovitosti zgrade.

SAZNAJTE VIŠE

Ako želite saznati više o mogućnostima energetske obnove, sufinanciranju i konkretnim mjerama koje možete poduzeti, pratite najnovije vijesti na temu te pronađite edukativne materijale na ETO platformi.

www.otoci.eu

KLIKNITE
NA POVEZNICE



Pokret Otoka:
*Energetska učinkovitost:
Vodič za zelenije sutra*



ZGRADonačelnik:
*Priručnik za energetska
obnovu zgrada javnog
sektora*