

Številne vidike energetske učinkovite gradnje lahko upoštevamo pri **sanaciji stavb**. Ključno je celostno obravnavanje stavbe, saj se le tako izognemo morebitnim zapletom s prezračevanjem, plesnijo ipd.

Energetska prenova se splača, saj se naložba povrne v obliki manjših stroškov ogrevanja, daljše dobe koriščenja stavbe in dviga vrednosti nepremičnine. Z vpeljavo konceptov pasivnih hiš v sanacije stavb dosežemo od 80 do 90 % prihrankov energije (25–35 kWh/m²a).

Za več informacij, kateri ukrepi in priložnosti so na voljo, se obrnite na Ekoskladovo brezplačno svetovanje, kjer vam bodo pomagali narediti analizo in uskladiti ukrepe:

www.ekosklad.si/fizicne-osebe/en-svet

Nepovratna sredstva Eko sklada za **občane** in **pravne osebe** na področjih energetske učinkovitosti in sanacij ter obnovljivih virov energije.

Obnovljivi viri energije:

toplotne črpalke, sončni kolektorji, male sončne, vetrne in vodne elektrarne, mikro soproizvodnja toplote in električne energije - kogeneracija, kurilne naprave na lesno biomaso.

Energetska sanacija objektov:

zunanje stavbno pohištvo, izolacija fasade, fasade, strehe in kleti; sistemi za prezračevanje z vračanjem toplote - rekuperacija; celovita obnova stanovanjske zgradbe; skoraj ničenergijske stavbe.

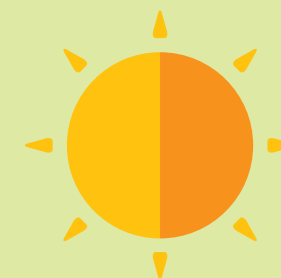
Energetska učinkovitost:

daljinsko ogrevanje, izolacija fasade; toplotna izolacija strehe; optimizacija sistema ogrevanja v večstanovanjski stavbi; obsežna energetska obnova stavb.



Trajnostne naložbe za zeleni vsakdan

Energetsko in okoljsko učinkoviti objekti od gora do dolin



Gregor Baškovč: „Pri izbiri prave rešitve mi je vsekakor zelo prav prišel posvet z energetskega svetovalcem.“

Izdaja: Planinska zveza Slovenije
Zasnova in besedilo: CIPRA Slovenija, društvo za varstvo Alp
Fotografija: Urban Jensterle
Oblikovanje: Andreja Aljančič Povirk s.p.
Tisk: Fotolito Dolenc d.o.o.

Projekt sofinancira Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad

Eko sklad
Slovenski okoljski javni sklad
Eco Fund
Slovenian Environmental Public Fund

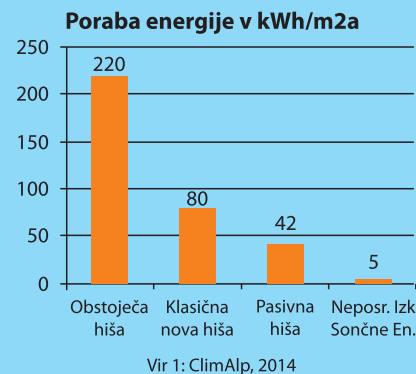
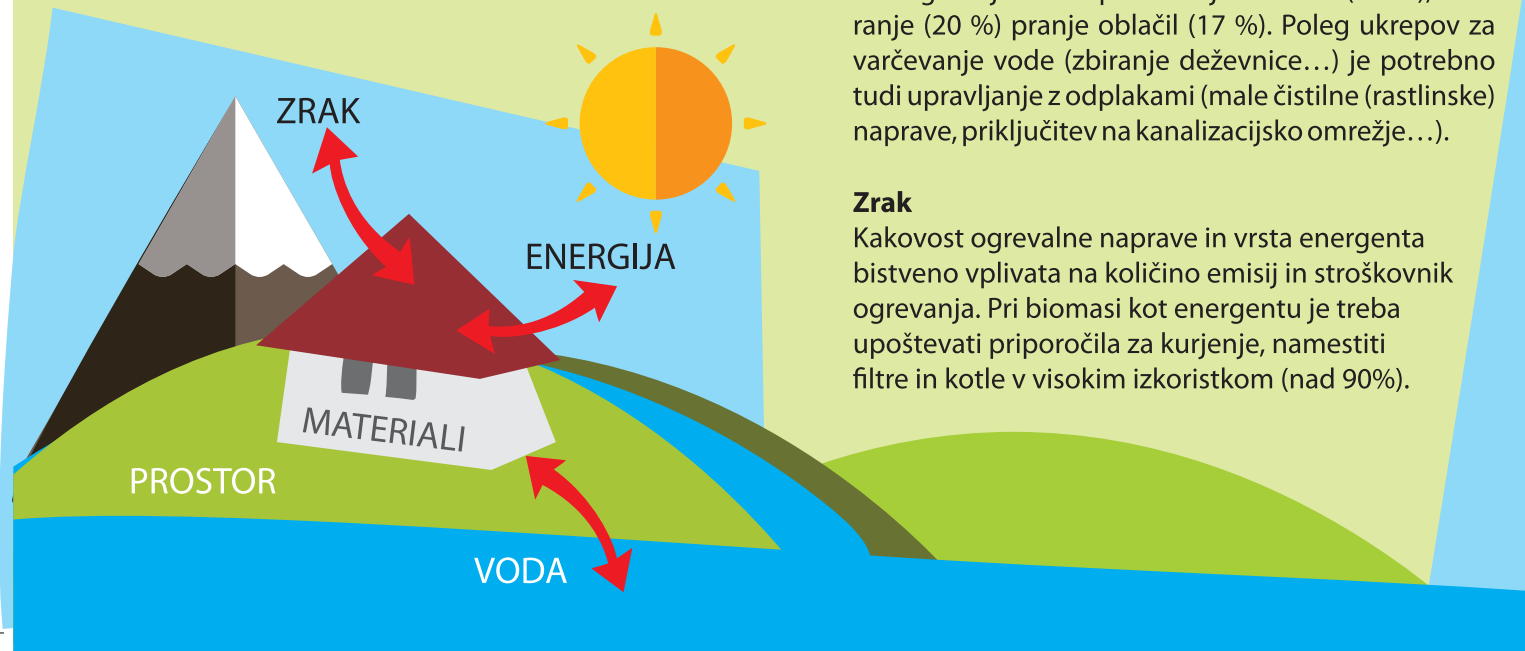
PLANINSKA
ZVEZA
SLOVENIJE
ALPINE
ASSOCIATION
OF SLOVENIA

CIPRA
ŽIVETI
V ALPAH

Naši predniki so dobro poznali naravo, opazovali naravne cikle in predvideli nevarnosti in prednosti, ki jih prostor ponuja. Stavbe so postavljali na poplavno varna območja, sončne lege in neplazovita pobočja. Objekte so gradili tako, da so preživel več generacij, uporabili so lokalne materiale in upoštevali mikro-klimatske razmere.

S projektom Energetsko in okoljsko učinkoviti objekti gora do dolin želimo spodbuditi in opolnomočiti lastnike stavb za trajnostne prenove objektov, ki v čim večji meri upoštevajo **koncept trajnostnih naložb in učinkovite rabe energije**.

Prostočasni objekti, kot so planinske kočice in sekundarna bivališča (vikend hišice), so pogosto na območjih, ki so okoljsko ranljivejša in hkrati slabše opremljena z gospodarsko javno infrastrukturo. Potrebno je natančno in skrbno spremljanje emisij objektov (odplak, odpadkov, emisij kurilnih naprav) in zagotavljanje nizke rabe naravnih virov.



Stavbe imajo daljnoročni vpliv na okolje, saj z izgradnjo, uporabo in razgradnjo pogosto zgolj porabljamo vire in ne zagotavljamo njihovega kroženja.

Prenova ali novogradnja?

Prenova stavb in novogradnja v smeri višje energetske učinkovitosti je z vidika celotne rabe energije bolj upravičena kot klasična novogradnja, saj se končno rabi manj energije (upoštevajoč sivo energijo).

Voda – modro bogastvo

Slovenec v povprečju porabi 117 litrov vode na dan, od tega največ za splakanje stranišč (24 %), tuširanje (20 %) pranje oblačil (17 %). Poleg ukrepov za varčevanje vode (zbiranje deževnice...) je potrebno tudi upravljanje z odplakami (male čistilne (rastlinske) naprave, priključitev na kanalizacijsko omrežje...).

Zrak

Kakovost ogrevalne naprave in vrsta energenta bistveno vplivata na količino emisij in stroškovnik ogrevanja. Pri biomasi kot energentu je treba upoštevati priporočila za kurjenje, namestiti filtre in kotle v visokim izkoristkom (nad 90%).

Trajnostne naložbe zagotavljajo dolgoživost stavb, s ciljem zmanjševanja okoljskih vplivov stavbe in optimizacijo stroškov upravljanja nepremičnine.

Cilji Evropske unije za leto 2030 so zmanjšati emisije CO₂ za 40 %, povečati delež energije iz obnovljivih virov na 27 % in povečati energetske učinkovitost stavb za 27 %. Po letu 2020 bodo vse novogradnje morale slediti konceptu ničenergijskih stavb.

S skrbno načrtovanimi in celovitimi prenovami obstoječega stavbnega fonda pripomoremo k doseganju ciljev EU za leto 2030 in prehodu v trajnostno družbo.

Zelo razširjeno je mnenje, da je varčevanje z energijo povezano z odrekanjem in izgubo bivalnega udobja. Energetsko učinkovite hiše dokazujejo ravno nasprotno: **varčevanje z energijo je velika pridobitev tako za kakovost bivanja kot prihranek pri denarju**.



Vedno več planinski koč je okoljsko in energetsko učinkovitih (Pogačnikov dom na Kriških podih).

