



NAČRTI PRENOVE DOMOV ZA ODPRVLJANJE
ENERGETSKE REVŠČINE V RANLJIVIH
PODEŽELSKIH OKOLJIH

Osnovni koncepti rabe energije v stanovanjih



Sofinancira Evropska unija v okviru projekta ID101077272. Izražena stališča in mnenja so izključno stališča in mnenja avtorja(-ev) in ne odražajo nujno stališč in mnenj Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za podnebje, infrastrukturo in okolje (CINEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli sredstva.



Seznam argumentov



**Energetska
analiza
gospodinjstva**



Spreminjanje navad



Energetska analiza gospodinjstva





Kako doma porabljamo energijo

Energijo uporabljamo za **ogrevanje vode** za **sanitarno uporabo**, kot so prhe in umivalniki.

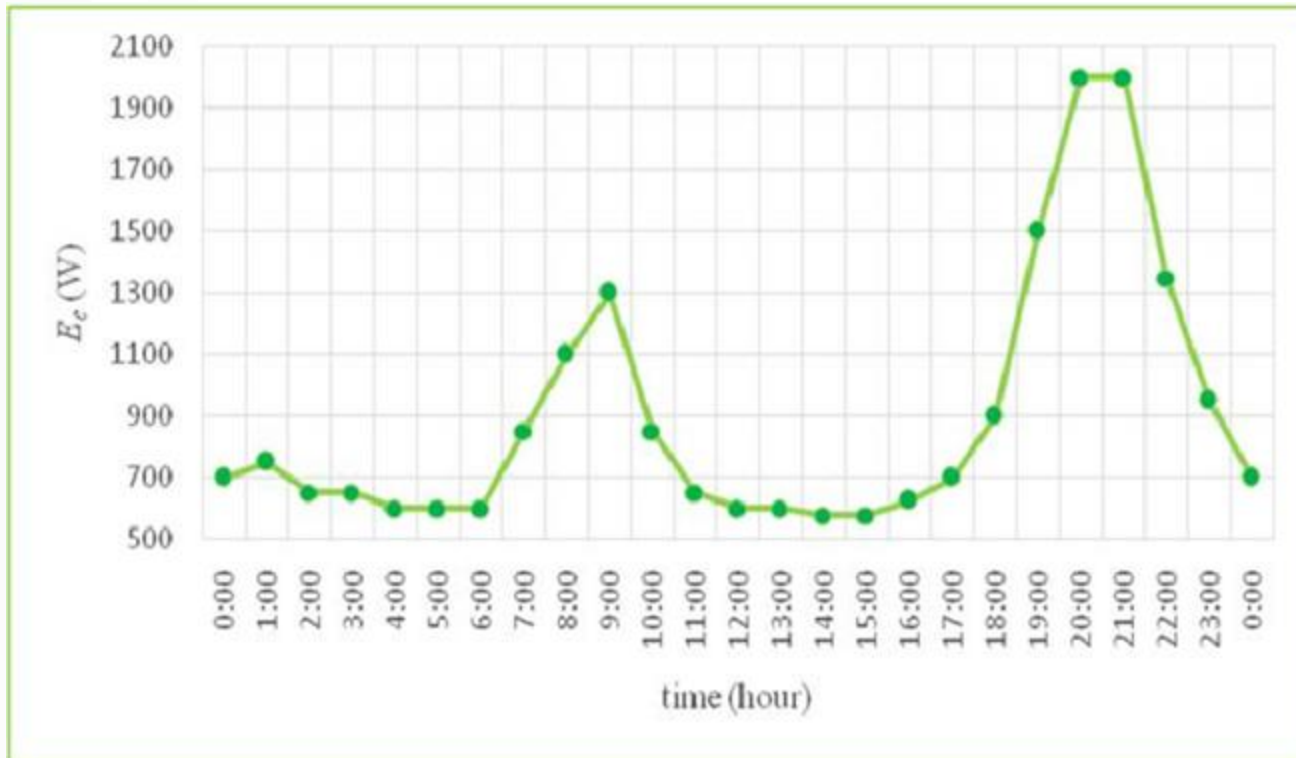
Precejšen delež energije v gospodinjstvih je porabljen za **ogrevanje prostorov**. To lahko vključuje centralne ali individualne ogrevalne sisteme.



K porabi energije v gospodinjstvih **pomembno prispevajo razsvetljava in naprave**, kot so hladilniki, peči, pralni in sušilni stroji.



Kako je poraba v gospodinjstvih razporejena čez dan



V **jutranjih urah** se **poraba energije** poveča, saj so ljudje zaposleni z jutranjimi opravili, kot so kuhanje, uporaba tople vode in delovanje elektronskih naprav. Ko ljudje odidejo v službo ali šolo, se poraba energije običajno nekoliko zmanjša, vendar naprave in luči še naprej prispevajo k skupni porabi. Povpraševanje po energiji se **poveča popoldne**, ko se ljudje vrnejo domov, kuhajo večerjo in uporabljajo različne elektronske naprave, zvečer pa ostane razmeroma visoko. **Potreba po energiji** se zmanjša, ko ljudje spijo in delujejo le osnovne naprave.



Tipične naprave v gospodinjstvih



Sistemi za ogrevanje, prezračevanje in klimatizacijo (HVAC):

Sistemi HVAC lahko zlasti v ekstremnih vremenskih razmerah predstavljajo znaten delež porabe energije. To vključuje ogrevanje pozimi in hlajenje poleti.



Ogrevanje vode:

Grelniki vode, ki delujejo na elektriko, plin ali druge vire, veliko prispevajo k porabi energije v gospodinjstvih. Uporabljajo se za kopanje, pomivanje posode in pranje perila.



Tipične naprave v gospodinjstvih



Razsvetljava:

Čeprav posamezne žarnice morda ne porabijo veliko energije, lahko skupna razsvetljava v gospodinjstvu bistveno prispeva k porabi energije. Ta vpliv je mogoče zmanjšati z uporabo energetske učinkovitih načinov razsvetljave, kot so žarnice LED.



Električni štedilnik in pečica:

Veliki porabniki so lahko tudi naprave za kuhanje, zlasti električni štedilniki in pečice. Njihova poraba energije je odvisna od kuharskih navad in učinkovitosti naprav.



Tipične naprave v gospodinjstvih



Hladilniki in zamrzovalniki:

Hladilne naprave delujejo neprekinjeno in so lahko med največjimi porabniki energije v gospodinjstvu. Novejši modeli so bolj učinkoviti, a imajo še vedno precejšen vpliv na porabo.



Pralni, sušilni in pomivalni stroji:

Naprave za pranje in sušenje perila, zlasti električni ali plinski sušilni stroji za perilo, so precejšnji porabniki energije. Enako velja za pomivalne stroje, zlasti tiste z vgrajenimi elementi za segrevanje vode.



Spreminjanje navad





Psihološka perspektiva



Vedenjska ekonomija na področju porabe energije



Percepcija porabe energije



Izobraževanje in ozaveščanje



Sistemi povratnih informacij



Vedenjska ekonomija na področju porabe energije



Nenaklonjenost izgubam

Ljudje se večinoma raje izognejo izgubam kot pa da so deležni enakovrednih koristi. To je mogoče izkoristiti s poudarjanjem prihrankov stroškov, povezanih z energetske učinkovitimi praksami.



Nagnjenost k sedanjosti

Posamezniki običajno dajejo prednost takojšnjim nagradam pred prihodnjimi koristmi. Poudariti je treba, da je pomembno narediti dolgoročne koristi energetske učinkovitosti bolj oprijemljive in takojšnje.



Percepcija porabe energije



Kognitivna disonanca: V kontekstu porabe energije lahko pride do kognitivne disonance, ko imajo posamezniki okoljsko ozaveščena prepričanja, vendar se vedejo tako, da prispevajo k visoki porabi energije in vplivu na okolje.



Razumevanje okoljskega vpliva naših energetske odločitev: Ko podrobneje spoznamo posledice svojih dejanj, se začnemo bolj zavedati zapletene povezave med našim vedenjem in njegovim vplivom na okolje.



Vidnost energije: S kombinacijo spremljanja porabe v realnem času in pametnih gospodinjskih aparatov postaja poraba energije vse pomembnejša, kar vodi v ozaveščeno in informirano rabo virov.



Izobraževanje in ozaveščanje



Ključnega pomena je zagotavljanje informacij uporabnikom: Jasne in razumljive nalepke o energetski učinkovitosti zagotavljajo takojšnje informacije o okoljskem vplivu kupljenega izdelka. Zaradi takšne preproste spodbude so posamezniki bolj nagnjeni k nakupu izdelkov, ki so v skladu z njihovimi vrednotami, s čimer pripomorejo k pozitivnim spremembam v smeri trajnostnosti.



Sistemi povratnih informacij



Priporočljivo je, da si stanovalci zastavijo in dosežajo **individualno prilagojene, merljive cilje varčevanja z energijo** za zmanjšanje mesečne porabe energije. S takšnimi cilji bodo prebivalci dobili jasen načrt za individualno varčevanje z energijo.



NAČRTI PRENOVE DOMOV ZA ODPRAVLJANJE ENERGETSKE REVŠČINE V RANLIVIH PODEŽELSKIH OKOLJIH

Zahvaljujemo se vam za pozornost

