



POZIV NA SUDJELOVANJE U RADU EDUKACIJSKE RADIONICE - GRIJANJE NA PELETE UZ POTPORU SUNČEVE ENERGIJE

Grad Sisak, Rimska 26 - Gradska vijećnica 30.01.2012. u 10 sati

Dana 30.01.2012. godine u 10 sati u prostoru Gradske vijećnice Grada Siska održati će se stručna tematska radionica „Grijanje na pelete uz potporu sunčeve energije“. Cilj radionice je informiranje zainteresiranih građana o mogućnostima i prednostima korištenja peleta u sustavima grijanja kao i primjena sunčanih sustava za pripremu potrošne tople vode i potporu grijanju. Predavanja će održati renomirani stručnjaci iz predmetnog područja.

Velika prednost peleta obzirom na drvene cjepanice je njihova jednostavnost upotrebe i količina posla povezana s njima. Peći na pelete gotovo uvijek imaju automatski sistem ubacivanja istih, što znači da je dovoljno samo povremeno napuniti spremnik za pelete, te će automatika ovisno o potrošnji topline u kući regulirati potrebnu količinu ubacivanja peleta u peć. Peleti, dolaze pakirani u vrećama, njihovo skladištenje ne predstavlja mnogo posla i ne traži mnogo prostora. Peleti su također izuzetno pogodni za staračka domaćinstva kako ne zahtijevaju fizički napor u svojoj pripremi, te za razliku od drvenih cjepanica iza njih ostaje izuzetno malo pepela.

Ukoliko se grijete na centralno grijanje, jedina investicija je za opremu u kotlovnici, tj. kotao i popratnu opremu te za troškove montaže. Cijena ovih sustava varira ovisno o snazi, količini automatske regulacije i popratne opreme te je teško dati paušalnu procjenu isplativosti. Svaki projekt je priča za sebe i isplativost zamjene kotlovnice uvelike ovisi o potrošnji korisnika, vrsti goriva koju koristi te o rastu cijena tog energenta u budućnosti.

Na tematskoj radionici pokušati ćemo dati precizniji odgovor o isplativosti ulaganja u zamjenu kotlovnice za loživo ulje kotlovnicom na pelete, nadalje želimo prikazati mogućnosti korištenja sunčanih kolektora za pripremu potrošne tople vode kao i potporu sustavu grijanja na pelete. Detaljnijom analizom želimo prikazati koji su periodi povrata pojedine investicije te koji su troškovi održavanja pojedinih sustava.

S željom da što bolje približimo predmetnu temu, iskreno se veselimo Vašem dolasku!

S poštovanjem,

Tim za energetska učinkovitost Grada Siska

