

Uštede putem energijske efikasnosti u domovima širom BiH

U domu Edine i Damira ove zime je puno udobnije

Kuća Edine i Damira Jahića u naselju Dolovi u općini Tuzla ove je zime puno ugodnija za boravak, jer je na objektu ugrađena nova PVC stolarija, a urađena je i djelimična unutrašnja termoizolacija, pa su gubici toplotne energije značajno smanjeni u odnosu na prethodne godine. Trenutno, Edina i Damir, koji u svom domu žive sa dvoje maloljetne djece, se suočavaju sa brojnim troškovima svakodnevnog života, ali su, zahvaljujući iskorištenim sredstvima Partner mikrokreditne fondacije uspjeli smanjiti troškove grijanja i popraviti kvalitet života njihovog domaćinstva.

Projekat poboljšanja energetske efikasnosti Partner MKF

Partner mikrokreditna fondacija je 2012. godine razvila strategiju kreditiranja energetske efikasnosti i uz tehničku pomoć Green for Growth Fund, Jugoistočna Europa (GGF) uvela poseban kredit. Ovim kreditom se mogu finansirati sva poboljšanja koja doprinose energetske efikasnosti kuća, stanova ili poslovnih prostora. U BiH, sredstva se najčešće koriste za poboljšanje sistema grijanja, izolaciju spoljnih omotača, zamjenu vanjske stolarije i kupovinu štedljivih kućanskih aparata ili sistema rasvjete.

Porodica Jahić je sredstva od kredita u iznosu od 7.000 KM sa rokom otplate od 54 mjeseca iskoristila za izolaciju spoljnih zidova i krova porodične kuće u kojoj žive. Po podacima iz specijaliziranog softvera za izračunavanje ušteta, ovom intervencijom će porodica Jahić samo u godini dana ostvariti uštede u primarnoj energiji od 12.276 kWh/god. Također, zbog bolje izolacije će porodica Jahić koristiti i manje energenata za grijanje, što će rezultirati godišnjim uštedama u emisiji CO₂ za 3.951 kg/god. Šta to konkretno znači za ovu porodicu, možemo vidjeti iz Damirove izjave:

„Još uvijek se grijemo na čvrsto gorivo, ali velika je razlika u temperaturi koja je ujednačenija u svim prostorijama. Prostorije se puno brže zagriju i toplota duže traje. Pozitivni efekti se vide po potrošnji uglja, a na kraju sezone ćemo tačno znati koliko smo uštedjeli“.

Slika 1: Damir Jahić, Dolovi



Velika podrška Partner MKF

Ovo je deseti kredit koji ova porodica koristi u Partner mikrokreditnoj fondaciji i može se reći da su oni Partnerovi zlatni klijeti. Oni kažu da njihovo iskustvo sa Partner mikrokreditnom fondacijom imaju samo riječi hvale.

„Iako smo oboje zaposleni, uz visoke troškove života, skoro je nemoguće vlastitom ušteđevinom finansirati ovako velike investicije na kući. Odlučili smo se za kredit u Partner MKF i nismo se pokajali. Izračunali smo i već primijećujemo po tekućim troškovima da će nam se zbog značajnih ušteta uloženo brzo i vratiti“ - uvjeren je Damir Jahić.

Za kraj, bitno je napomenuti koristi koje projekat energetske efikasnosti ima za cijelu BiH. Do sada, ukupne godišnje uštede u primarnoj energiji iznose 67.668 MWh, dok godišnje smanjenje emisije ugljen-dioksida u atmosferu iznosi 16.643 tona. Kao posljedica implementacije mjera energetske efikasnosti za vrijeme

Životnog trajanja opreme biće napravljene uštede od čak 1,2 miliona MWh primarne energije, dok će smanjenje emisije CO2 iznositi čak 310 hiljada tona. Sve ovo će u praktičnom smislu doprinijeti poboljšanju kvalitete vazduha, koji udišu bh građani.

U Gradačcu sve više solarnih kolektora na krovovima

Asmir Kevrić, vlasnik ugostiteljskog objekta „Bistro Čičak“ u Gradačcu, je u oktobru 2015. godine na porodičnoj kući ugradio solarni sistem za zagrijavanje sanitarne vode i ispomoc u grijanju prostorija, a šest mjeseci kasnije na krov svoje radnje u centru grada postavio je fotonaponske panele koji služe za proizvodnju električne energije. U mjestu koje prema zvaničnim istraživanjima ima veliki broj sunčanih dana u godini, gdje je korištenje solarne energije veoma rašireno, Kevrić je među prvima koji ove sisteme imaju u dva objekta u svom vlasništvu.

Privatnik iz Gradačca se dugo zanimao za prednosti upotrebe sunčeve energije i razmatrao mogućnosti primjene u svakodnevnom životu. Nakon prvog kontakta sa predstavnicima firme „Solar Tehnik“ iz Srebrenika, koja se bavi proizvodnjom i ugradnjom solarnih sistema, saznao je za projekat „Solarna energija kao budućnost održivog razvoja“ koji uz podršku USAID-a realizuje Partner mikrokreditna fondacija. Projekat pruža podršku svim zainteresiranim za korištenje solarne energije putem povoljnih kredita kojima se omogućava vlasnicima privatnih objekata, privrednicima i ustanovama da ugrade solarne sisteme i ostvaruju značajne uštede u potrošnji električne energije i drugih tradicionalnih energenata.

Gospodin Kevrić je uzeo Partnerov kredit u iznosu od 7.800 KM sa rokom otplate od pet godina, i tim sredstvima finansirao instalaciju vakumskog kolektora sa 30 cijevi na krovu svoje kuće, bojlera kapaciteta 300 litara i ostale prateće opreme. Njegov sistem prvenstveno služi za zagrijavanje sanitarne vode, a u zimskom periodu energija sunca pomaže u grijanju prostorija, čime se smanjuje potrošnja osnovnih energenata, drveta i briketa.



Slika 2: Asmir Kevrić, Gradačac

Ostvaruju se značajne uštede

“Posebno bih istakao profesionalnost osoblja Partner mikrokreditne fondacije i efikasnost izvođača, jer je cijela procedura odobravanja kredita trajala samo 2-3 dana, a i radovi su obavljani u najkraćem roku. Što se efekata tiče, mogu reći da su već u prvom mjesecu korištenja sistema računari za struju, koji su inače prelazili 100 KM, bili upola manji”, kaže veoma zadovoljni Asmir Kevrić.

Pozitivnim efektima doprinosi i to što je veš-mašina u njegovom domaćinstvu priključena na solarni sistem, pa koristi već zagrijanu vodu energijom sunca. Velike uštede ostvario je i u potrošnji drveta i briketa, a nakon planiranog postavljanja još 30 vakumskih cijevi, očekuje da će u idućim godinama za zagrijavanje prostorija godišnje trošiti od 30 do 50 posto manje ovih energenata.

Energijom sunca proizvodi struju

Dokaz da se gospodin Kevrić uvjerio u prednosti korištenja sunčeve energije je i sljedeći korak koji je napravio na tom polju. Na krov svoje čevabdžinice postavio je 6 fotonaponskih panela za proizvodnju struje, i prema prvim pokazateljima, na ovaj način dobijaće 1 kW električne energije.

„Kompletna rasvjeta u objektu, ventilacija i rashladni uređaji rade na struju koju sam dobio od sunčeve svjetlosti. Uštede su još veće nego u kući, jer u radnji plaćam račune po industrijskim tarifama, a energija sunca je besplatna”, dodaje Kevrić.

Povoljan kredit Partner MKF

Za ugradnju ovog sistema koristio je sredstva Partner mikrokreditne fondacije u iznosu od 6.900 KM. Ukupno, mjesečne rate za oba kredita iznose 260 KM i s obzirom na uštede, investicije se uveliko isplaćuju.

„Kao privrednik dobro sam upoznat sa situacijom na finansijskom tržištu, i krediti sa samo 3,99 posto kamate, kao što je u ovom slučaju, ne mogu se nigdje dobiti. Razgovarao sam sa poznanicima koji žive u inostranstvu i saznao da u nekim zemljama država učestvuje čak u polovini troškova ugradnje solarnih sistema”, sugeriše Kevrić potrebu da i kod nas svi nivoi vlasti moraju značajnije podržati korištenje obnovljivih izvora energije i podizanje energetske efikasnosti.

Projekat Partner mikrokreditne fondacije i USAID-a dao je veliki doprinos na tom polju, a sve više solarnih kolektora na krovovima Gradačca i drugih gradova u BiH, svjedoči o jačanju svijesti o prednostima korištenja obnovljivih izvora energije i hvatanju koraka sa razvijenim zemljama.