



Foto: Štefan Brajković

BJELOVAR Uskoro se obilježava Dan obnovljivih izvora energije, točnije 26. travnja. Povodom toga dana Forum zaštite okoliša Gradske organizacije ORaH-a Bjelovar javno će prezentirati svoje viđenje na koji način iskoristiti potencijale kojima ovaj grad raspolaže. Bjelovar bi mogao korištenjem obnovljivih izvora energije dati značajan doprinos u energetsom osamostaljivanju Hrvatske na energetsom tržištu. O tome kao i o poticanju razvoja domaćih nositelja tehnologije za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora, smanjenju ekološkog otiska grada i ublažavanju klimatskih promjena govori Darko Podravec, predsjednik Foruma zaštite okoliša Gradske organizacije ORaH-a Bjelovar:

– Bjelovar, kao i većina gradova, može se ugledati na cijeli niz gradova, regija i država u Europi koji su znatno napredovali u iskorištavanju obnovljivih izvora energije koji se nalaze u istim ili lošijim klimatskim uvjetima. Pojednostavljenim izračunima možemo procijeniti da grad Bjelovar raspolaže potencijalom za 1MW električne energije iz fotonaponskih panela, 1 MW električne energije iz šumske biomase i 1MW toplinske energije za potrebe grijanja (i hlađenja!) u gradu. Manji potencijal postoji i u vjetru koji prema meteorološkim istraživanjima u Bjelovaru ima godišnju prosječnu snagu od oko 20W/m². Uzimajući u obzir da obnovljivi izvori nisu neiscrpni veliku važnost ima i podizanje standarda energetske učinkovitosti u zgradarstvu i industriji.

Na koji način bi se u Bjelovaru mogli realizirati ne baš zanemarivi megawati struje?

– Realizacija ovako opsežnog projekta, kroz pažljivo planiranje i uklapanje energetske objekata u postojeću arhitekturu grada bez negativnih utjecaja na okoliš, moguće je osnivanjem energetske zadruge ili nekog drugog oblika javno-privatnog partnerstva čiji bi osnivač bio Grad

Osnovati energetska zadrugu!

Autor Tugomir Pemper

Ponedjeljak, 11 Travanj 2016 12:06 - Ažurirano Ponedjeljak, 11 Travanj 2016 12:37

Bjelovar. Grad sa fizičkim i pravnim osobama koji bi ulagali u takav projekt u odgovarajućem iznosu dijele dobit koja proizlazi iz prodaje električne energije HEP-u i korisnicima punionica za električne automobile, te prodaje toplinske energije u toplinarstvu. Dio profita uplaćivao bi se i vlasnicima krovova na kojima bi se instalirali fotonaponski paneli. Šira korist od ovakvog projekta bila bi jeftinija energija, smanjenje zagađenje zraka, niža razina buke, ali i razvoj domaće industrije i zapošljavanje u energetska sektoru.

Podosta je prepreka koje bi trebalo savladati u realizaciji projekta boljeg korištenja obnovljivih izvora energije!

– Jedna od najvećih su popunjene kvote do 2020. za obnovljive izvore, a uzrok je u zastarjelosti HEP-ODS-ovoj elektroenergetskoj mreži na srednjem i niskom naponu. Za razliku od većeg dijela zapadne Europe koja nema problema u prihvaćanju energije iz obnovljivih izvora. Podjednaka zastupljenost obnovljivih izvora čije iskorištavanje nije moguće regulirati (sunce) i koje je moguće regulirati (šumska biomasa) omogućava stabilnu proizvodnju električne energije ukoliko se raspolaže automatiziranom »pametnom mrežom« (smart grid) koja upravlja proizvodnjom i opskrbom. Pitanje je zašto svih ovih godina niti jedna Vlada, ministarstva i sam HEP nisu pristupili EU fondovima po tom pitanju, nego su praktički uveli moratorij na obnovljive izvore.

Koji su prvi koraci i što je potrebno učiniti da bi se pomaknuli s mrtve točke?

– Izradom stručnih studija za potrebe razvojnih strategija grada Bjelovara i Bjelovarsko-bilogorske županije, koje se trenutno oblikuju potrebno je dokazati potrebu za modernizacijom elektroenergetske mreže i ustanoviti realne meteorološke i ekološke kapacitete obnovljivih izvora na našem području. Naprosto se ne smije propustiti prilika da strategije budu izrađene u bliskoj suradnji između struke kao savjetodavne komponente i lokalne zajednice koje će koristiti strategije kao temelj za pristupanje EU i drugim fondovima kao zamašnjacima regionalnog razvoja. Zbog toga je već sada potrebno okupiti interesne skupine radi ostvarivanja kontakata s članovima radnih skupina koje trenutno izrađuju nacрте budućih strategija, odgovorio je Darko Podravec, predsjednik Foruma zaštite okoliša Gradske organizacije ORaH-a Bjelovar na osnovna pitanja o problemima u boljem korištenju obnovljivih izvora energije. O toj temi Orahovci pripremaju javno okupljanje s ciljem boljeg upoznavanja građana i njihovog uključivanja u aktivnosti na afirmaciji programa i projekata obnovljivih izvora energije.