

UVOD

Bosna i Hercegovina, iako mala zemlja suočava se sa problemima zagađenja životne sredine kao i mnogo veće i razvijenije zemlje u svetu.

Poznato je, da manje i nerazvijenije zemlje imaju problem sa sprovođenjem zaštitnih mera, samim tim što nemaju osnovna sredstva za to. Problem u ovakvim sredinama je i ekološka neovještenost stanovništva. Ali to je problem koji se može rešiti edukovanjem.

Činjenica je da se na prostorima Bosne i Hercegovine odvijao rat, pa se smatra, da kao posledica toga postoje razna zračenja, a postavlja se i pitanje kakva su sve oružja korišćena. Na mnogim područjima kretanje je ograničeno, jer još uvek postoje minska polja koja su još uvek neispitana i neobeležena. Sve ovo dodatno ugrožava životnu sredinu.

Sad, kada lagano kreće ekonomski razvoj i napredak ovog regiona, dolazi i do upotrebe raznih tehnologija i materijala koji prouzrokuju zagađenja. Sve veći razvoj proizvodnje uslovljava i to da počinjemo da se pitamo kako da iskoristimo naše prirodne resurse koji su obnovljivi, a njihova upotreba da bude neškodljiva za životnu sredinu.

Takodje se javljaju ideje i za neke nove načine proizvodnje koji su bezbedni i ekonomični, a isplativi. Bosna i Hercegovina i Republika Srpska imaju potencijala i sposobnost za ovakve projekte, ali pitanje je koliko smo upućeni i spremni, da takve promene prihvatimo. I

BIH I IZVORI OBNOVLJIVE ENERGIJE

Iako u Bosni i Hercegovini postoje projekti za proizvodnju struje iz obnovljivih izvora, stručnjaci smatraju da će se ova zemlja zbog slabe ekonomije u dogledno vreme uglavnom snabdevati „prljavom strujom“. U Bosni i Hercegovini se sve više razmišlja o proizvodnji električne energije iz obnovljivih izvora. Radi se o takozvanoj „zelenoj tehnologiji“, odnosno o načinu proizvodnje koji ima malen negativan uticaj na životnu sredinu. Medjutim, zelene tehnologije su skupe. Bosansko-Hercegovačke vlasti pokušavaju kroz izradu studija i pomoć stranih kompanija i institucija naći način da se deo električne energije proizvodi iz mini hidroelektrana, vetroelektrana, solarnih ćelija i biomase. Ekonomska računica je neumoljiva. Skuplja struja odaziće se na cenu koju plaćaju krajnji potrošači.

MINI HIDROELEKTRANE SU EKONOMSKI ISPLATIVE

Dragiša Kovačević je inženjer mašinstva u tesličkoj kompaniji Eling inženjering. Ova kompanija je jedno od rijetkih preduzeća u BiH koje se među ostalim bavi proizvodnjom i servisiranjem objekata za proizvodnju električne energije i obnovljenih izvora. Njihova mini hidroelektrana Divič instalisane snage 2,8 megavata kod Kotor Varoši je prva minihidroelektrana u RS. Projekat su započeli 2003 godine. Koncesiju su dobili 2004. godine a elektranu izgradili 2005. Kovačević veruje da je proizvodnja struje iz obnovljenih izvora tehnologija koja BiH obećava veliku budućnost. „Sve male hidroelektrane su ispravne, samo je pitanje vremena za koje će biti isplaćene. Mala hidroelektrana Divič je planirana da se isplati u roku od sedam do osam godina“, kaže on.

Pored ekonomske isplativosti i relativno niskih troškova održavanja, Kovačević kaže da je prednost ovakvih objekata zanemiriv negativan uticaj na životnu sredinu i zapošljavanje lokalne radne snage.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com