

POTENCIJALI ZA ULAGANJA U OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

MALE HE

Na području Kantona Središnja Bosna postoje veliki potencijali za izgradnju malih hidroelektrana. Trenutno su izgrađene i priključene na visokonaponsku mrežu 23 mHE ukupne instalirane snage 17,5 MW, koje su u privatnom vlasništvu elektroprivrednih kompanija. Ukupni potencijal malih HE sliva rijeke Bila je 12,4 MW, sliva rijeke Vrbas 10 MW, sliva rijeke Lašva je 27,5 MW dok sliva rijeke Fojnica iznosi 48,3 MW.

VJETROELEKTRANE

Trenutno na području Kantona Središnja Bosna nema izgrađenih vjetroelektrana koje su priključene na visokonaponsku mrežu. Postoji izvjestan broj malih vjetroelektrana za domaćinstva. Postoji veliki potencijal za izgradnju vjetroelektrana na području kantona i već je sklopljeno 40 ugovora o koncesiji sa tri kompanije za izgradnju vjetroelektrana na platou Vlašić.

BIOMASA

Trenutno na području kantona nema energetske postrojenja s biomasom za proizvodnju električne energije, ali postoje značajne mogućnosti odnosno količine biomase te je već iskazan interes kompanija na području općina Kreševo i Dobretići. Proizvodnja peleta uzima puni zamah, a već postoje kompanije koje proizvode peći za pelet i opremu za proizvodnju istog.

SOLARNA ENERGIJA

I pored činjenice da BiH pripada zemljama Evrope sa značajnom solarnom iradijacijom koja se na godišnjem nivou kreće u intervalu od 1.240 kWh/m² na sjeveru zemlje do 1.600 kWh/m² na jugu, korištenje ove energije može se smatrati beznačajnim kako za termalna tako i za fotonaponska postrojenja. Na području kantona sklopljen je jedan ugovor za proizvodnju električne energije putem solarnih foto naponskih ćelija, a u postupku je izgradnja još 3 postrojenja odnosno solarne elektrane.

GEOTERMALNA ENERGIJA

Do sada nema značajnije primjene geotermalne energije u energetske svrhe u kantonu osim u Fojnici i Vitezu. Značajniji resursi predstavljaju termalne vode na području općina Fojnica, Kiseljak i Bugojno.