

Nakon što je krajem prošle godine i prije roka EFT-Grupacija uz rudnik u Stanarima kod Doboja, sagradila moderno energetskeg postrojenje, termoelektranu instaliranesnage od 300 megavata, za šta je, za osavremenjavanje rudnika i gradnju TE uloženo oko 530 miliona eura, započela je probna proizvodnja koja i dalje traje. Velika je važnost gradnje ovog energetskeg objekta za razvoj BiH, ali i ekonomski prosperitet najmlađe općine u RS, Stanari, jer je posao dobilo oko pet stotina radnika.

#### Zaštita okoline

Ono što je veoma važno istaknuti da prilikom gradnje i sada u fazi probne proizvodnje, nije bilo nikakvih rizika kada je zaštita čovjekove okoline u pitanju, jer su žitelji lokalne zajednice bili o svemu na vrijeme i kvalitetno upoznati. Nije ni čudo, jer su stručnjaci EFT-Grupacije, gradeći ovo postrojenje po sistemu „ključ u ruke“, na osnovu projektovane dokumentacije, bili potpuno opredijeljeni da TE Stanari bude savremena elektrana, građena po direktivama EU. Ništa se nije prepuštalo slučaju.

Una Matko Stamenković, konsultant za ekologiju u ovom postrojenju, kaže:

-TE Stanari će biti prvo postrojenje koje će biti usaglašeno sa „LCPD“ direktivama, koje propisuje stroge kriterije za ispuštanje sumpora od 200 miligrama po metru kubnom i NO<sub>x</sub> jedinjenja nize od 200 miligrama po metru kubnom. Za kontrolu emisija čvrstih čestica-prašine, koristit će se vrećasti filteri, a u kotao će se ubacivati i krečnjak. Nakon prolaska kroz vrećasti filter, koncentracija čvrstih čestica u dimnim gasovima, koji se ispuštaju kroz dimnjak, iznosit će manje od 20 miligrama po metru kubnom – kaže Una Matko.

#### Vrećasti filteri

Na ovaj način, u TE Stanari se očekuje da će se emisija sumpora svesti ispod graničnih vrijednosti od 200 miligrama po metru kubnom, određenih LCPD kriterijima, kao i smanjenje azotnih oksida.

-Važno je napomenuti da je Direktiva „LCPD“ o ograničenju ispuštanja zagađujućih materija u zrak iz velikih postrojenja je smanjenje emisija, na snagu stupila još 2001. godine, pa su sve članice Energetske zajednice, među njima i BiH, dužne sprovesti Direktive „LCPD“ do 31.decembranaredne godine na sve termoenergetske objekte snage veće od 50 megavati-ističe Una Matko.