

Posjet termoelektrani "Kakanj"

Društvo energetičara Požega posjetilo je 28. i 29. rujna 2013. termoelektanu "Kakanj" u Bosni i Hercegovini. Tom prilikom 43 članova društva imala su priliku upoznati se sa tehničkim karakteristikama TE "Kakanj".

TE "Kakanj" nalazi se u neposrednoj blizini grada Kakanja, četrdesetak kilometra sjeverozapadno od Sarajeva. Prva etapa izgradnje TE "Kakanj" započela je 1947. godine a dovršena je 1956. sa blokovima 1 i 2 jedinične snage 32 MW. Sa daljnjim povećanjem potražnje električne energije proizvodni kapaciteti TE "Kakanj" prošireni su sa dva bloka jedinične snage od 32 MW. Navedeni blokovi izgrađeni su 1960. godine. Time je snaga elektrane povećana na 128 MW a godišnja potrošnja ugljena iznosila je 602.064 tone.

Procvat tadašnjeg gospodarstva uzrokovao je dodatno povećanje potražnje električne energije. Tako je 1969. godine snaga elektrane povećana za 110 MW, sa 128 MW na 238 MW. Blok snage 110 MW isporučila je tvrtka "Skoda".

Do 1988. godine izgrađeno je ukupno 7 blokova čime je ukupna snaga elektrane povećana na 578 MW. Navedena snaga omogućuje proizvodnju od 13 GWh električne energije godišnje, te podrazumjeva potrošnju od 2,9 milijuna tona ugljena srednje kaloričke vrijednosti 12.500 KJ/kg. Ugljen se do termoelektrane doprema željeznicom te kamionima iz višestrukih rudnika srednjobosanskog bazena (Zenica, Breza i Kakanj). Trenutna dnevna potrošnja ugljena TE "Kakanj" iznosi 9500 tona.

Posjet TE "Kakanj" omogućili su djelatnici TE Kakanj: rukovoditelj proizvodnje Gdin Filip Aždajević i glavni inženjer termoelektrane gdin Dino Tica. .

Osim stručnog dijela ekskurzije članovi društva imali su priliku upoznati se sa kulturnim znamenitostima Sarajeva, Jajca te Banja Luke.