

KONFERENCIJA COALGEN Europe 2011

COALGEN Europe je manifestacija koja se svake godine organizuje u cilju razmene informacija iz oblasti korišćenja uglja za proizvodnju energije između najznačajnijih kompanija u Evropi koje se bave proizvodnjom osnovne opreme elektrana na ugalj sa jedne strane i potencijalnih korisnika sa druge. Ova manifestacija sastoji se od izložbe i konferencije koja se odvija u različitim sekcijama, na kojima se prezentuju referati po pozivu organizatora, a od strane predstavnika najznačajnijih kompanija koje se bave korišćenjem uglja u energetici.

Ove godine Konferencija i sajam **COALGEN Europe 2011** održana je u periodu od 15-17 februara 2011. godine u Pragu, Češka Republika.

Programom konferencije (koja se odvijala u dve paralelene sekcije) obuhvaćene su sledeće oblasti i teme:

- Iskustva u projektovanju i pogonu novih postrojenja,
- Unapređenja tehnologija projektovanja kotlova,
- Pобољшanja efikasnosti rada kotlovskih postrojenja,
- Nova kotlovska postrojenja,
- Kotlovi za ko-sagorevanje biomase i uglja i biomase
- Pilot i demo postrojenja za uklanjanje ugljen dioksida (CCS postrojenja),
- Postrojenja za sagorevanja u sredini bogatoj kiseonikom (oxy fuel combustion),
- Tehnologije uklanjjanja ugljen dioksida iz dimnog gasa,
- Gasifikacija uglja
- Tehnologije za smanjenje emisija iz dimnih gasova (De-NOx i ODG).

Prezentirano je ukupno 34 referata i održane su dve plenary sesije, „Iskustva u izgradnji savremenih termoelektrana na ugalj“ i „Budućnost proizvodnje energije na bazi uglja kao osnovnog goriva u Evropi“.

Izložba i konferencija Coalgen je održana u Kongresnom centru sa sledećim značajnim izlagačima/predavačima: Alstom Power Systems, Hitachi Power, Doosan Power Systems, Foster Wheeler, AE&E Austria, Rafako, Skoda Power, General Electric, ČEZ Group.

Učešće na **Coalgen Europe 2011** smatramo značajnim kako u pogledu dobijenih informacija o novim tehnologijama, materijalima i trendovima u oblasti sagorevanja uglja i zaštite životne sredine, ostvarenim kontaktima i poznanstvima tako i u prezentovanju mogućnosti Energoprojekt-Entela u pružanju konsultantskih usluga u ovim oblastima.

Posebno treba izdvojiti ostvarene kontakte vezano za mogućnosti redukcije azotnih oksida u okviru projekata koji su u toku, sagorevanja uglja u kotlovima sa cirkulirajućim fluidizovanim slojem, moguću saradnju na projektima smanjenja emisija sumpornih oksida, kao i korisne informacije o razvoju tehnologija za smanjenje emisija ugljen-dioksida, što će biti značajno kod projektovanja novih blokova (TE Kostolac B3 i drugi).

Iz ENTEL-a su na skupu učestvovali dr Zoran Mićević, dipl.ing. i mr Đorđina Milovanović, dipl.ing. Prema našim saznanjima na skupu nije bilo drugih učesnika iz Srbije.

Beograd, 10. 03. 2011.

Izveštaj sastavili



dr Zoran Mićević, dipl.ing.



mr Đorđina Milovanović, dipl.ing.