



Od kraja decembra 2007. godine pa do kraja grejne sezone 2007/2008. godine u tri kotlarnice gradske toplane korišćena je, umesto mazuta nova vrsta energenta, tzv. vodo-mazutna emulzija

koja se sastoji od mešavine vode i mazuta u određenom odnosu (10-15%) vode u mazutu. Uprkos uslovnoj odluci Upravnog odbora preduzeća da se sa primenom, odn. sagorevanjem vodo-mazutne emulzije (VME) krene tek posle analize rezultata probnih količina sagorevanja (20-50 tona), ovaj energent je bez stručne verifikacije efekata sagorevanja uveden u kotlarnicama "Čair", "Somborska" i na Prirodno-matematičkom fakultetu, bivšem institutu MIN-a. Verifikacija upotrebe ovog energenta trebalo je da potvrdi ministarstvo energetike kao i ministarstvo životne sredine.

1. Konstatacija: Ako je odluka UO bila uslovna, da se sprovede ako se dobije verifikacija ministarstva energetike i ministarstva za zaštitu prirodne sredine, nameđu se dva pitanja: Zašto postoje UO i njihove odluke ako direktor te odluke ne poštuje?

Da li postoji odgovornost direktora ako ne postupa po odlukama UO i ko je nadležan da to utvrdi?

Primenu, odnosno korišćenje ovog energenta u proizvodnji toplotne energije, firma Ekokarika iz Beograda pokušala je i u Beogradskim elektranama, kao i u Novosadaskoj toplani ali nije uspela.

Pored provere ekonomskih efekata prilikom sagorevanja vodo mazutne emulzije (VME), neophodno je bilo i proveriti kakav je uticaj ovog energenta na tehnološka postrojenja za proizvodnju, posebno na kotlovske agregate s obzirom da se u smeši vodo-mazutne emulzije i vazduha pri sagorevanju u dimnim gasovima nalazi znatno veća količina vodene pare nego pri sagorevanju čistog mazuta.

Po evidenciji finansijske službe JKP Toplana, proizvedeno je preko 700 tona vodo-mazutne emulzije!

Ako se uzme da je udeo vode u vodo-mazutnoj emulziji 10 %, zaključujemo da je potrošnja mazuta prilikom sagorevanja VME15-30% veća nego pri sagorevanju čistog mazuta. Takođe je utvrđeno da je opterećenje kotla za 25-40% veće nego pri sagorevanju čistog mazuta pod istim uslovima.

Firma koja proizvodi gorionike u EU, Weishaupt iz Nemačke, nije dala dozvolu za sagorevanje ove mešavine, odn. nije htela da izvrši prepodešavanje gorionika za rad sa VME.

2. Konstatacija: Ukoliko spomenuta firma nije dala dozvolu sa sagorevanje vodo-mazutne emulzije (VME) u kotlovima jasno je se ova mešavina ne može koristiti u postojećim kotlovskim

postrojenjima. Veća količina H₂O pare može da dovede do brže korozije tih postrojenja, a znamo da je uvek problem sa održavanjem postojećih instalacija, te da se svi uvek žale na starost istih i teškoće u održavanju, na sporost distributivne mreže i velike gubitke toplotne energije u distribuciji, pa je nekim delovima grada pretoplo dok je u drugima neophodno dogrevanje!

3. Pitanje: Kako će remontovati ono što je vodo mazutna emulzija (VME) pokvarila u prethodnom periodu? Ko će to da plati? Opet građani koje direktor, naravno, ništa nije ni pitao kada je ušao u eksperiment koji mu ni UO nije odobrio?

Pored proizvodnje vodo-mazutne emulzije (VME) za sopstvene potrebe, vršena je i proizvodnja i distribucija za druge korisnike. Treba takođe utvrditi koje količine VME su ustupane drugim korisnicima i pod kojim uslovima, kao na primer Smederevskoj toplani, kojoj je isporučeno nekoliko cisterni.

4. Pitanje za bivšeg direktora lično: Da li on stanuje u tim delovima grada u gde je eksperimentalno pustio VME? Da li možda ima sopstveno grejanje pa je u svom kotlu koristio VME? Ili možda u svom automobilu umesto goriva sa benzinskih pumpi koristi sopstvenu mešavinu od devet delova goriva i jednog dela H₂O?

Šef odborničke grupe LDP-a u Skupštini grada Niša, Predrag Jelenković