

Pilot postrojenje za razdvajanje merkaptana i ulja iz otpadnih voda

Prezentacija uspjela – sledi realizacija



Želeći da efikasno doprinesu smanjenju aerorozagađenja radne sredine a i šire okoline, „Petrohemija” i Rafinerija nafte Pančevo su u kontaktu sa stručnjacima Instituta za opštu i fizičku hemiju i Tehnološko-metalurškog fakulteta iz Beograda, dogovorili realizaciju Projekta pilot-postrojenja za razdvajanje merkaptana i ulja iz otpadnih voda.

Posle prezentacije koju je vodio dr **Branimir Simonović**, stručnjaci iz ovih ustanova su odgovarali na mnogobrojna tehničko-tehnološka pitanja koja su im postavljali stručna lica koja se bave zaštitom životne sredine u **Rafineriji**, „Azotari” i „Petrohemiji”. Nismo odavno zabeležili da je neka prezentacija izazvala toliku pažnju

kao što je to bilo tog 18. januara u „Petrohemiji”.

-Mi smo napravili ovo postrojenje i predlažemo da se ono što pre prebaci u Pančevo i postavi u „Petrohemiji” jer je ona i formalno nosilac posla.

Na ovom prostoru nalaze se veoma dobro opremljene laboratorije „Petrohemije” i Rafinerije nafte koje će zajedno sa laboratorijom Instituta vršiti analize i konstatovati da li smo bili uspešni ili ne – rekao je dr **Mića Jovanović**, profesor Tehnološko-metalurškog fakulteta.

- Ovo postrojenje je bazirano na specijalnim sorbentima od zeolita, koji potpuno uklanjaju merkaptane i ulja iz otpadnih voda. Uskoro ćemo potpisati Protokol o saradnji sa Institutom za opštu i fizičku hemiju i Tehnološko-metalurškim fakultetom i instalirati postrojenje kod nas jer se tu nalazi i Fabrika za obradu otpadnih voda. Industrijska proba će trajati mesec dana.

Ako rezultati budu dobri i zadovolje sve zakonske odredbe, veliki su izgledi da uđemo sa ovim naučnim ustanovama i projektantskim kućama, u veliki posao projektovanja i izrade postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda od merkaptana i ulja.

Ukoliko to uspemo, biće to značajan doprinos očuvanju radne sredine u „Petrohemiji”, kao i životne sredine u Pančevu – izjavio je neposredno posle prezentacije **Ljubenko Martinović**, pomoćnik generalnog direktora za Sektor proizvodno-tehničkih poslova „Petrohemije”.