

Suradnja između DINA-Petrokemije i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije,
Sveučilišta u Zagrebu

DINA UVODI NAPREDNE TEHNOLOGIJE U OBRADI OTPADNIH VODA

U suradnji s Fakultetom kemijskog inženjerstva i tehnologije, DINA Petrokemija planira izgradnju uređaja u kojem će se koristiti napredne tehnologije za obradu otpadnih voda VCM-a te uvođenje jedinstvenog sustava u Hrvatskoj tzv. "Corona reaktor" - uređaj koji se koristi za bolju obradu slabo biorazgradljivih tvari.

Omišalj, Krk – U skladu s trajnim opredjeljenjem za očuvanje okoliša te zdravlja i sigurnosti zaposlenika, DINA-Petrokemija pokrenula je suradnju s renomiranim znanstvenicima i stručnjacima s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije s ciljem uvođenja naprednih tehnologija obrade otpadnih voda.

Suradnja će se ogledati u nizu istraživanja kojima će se utvrditi jedan ili više procesa naprednih oksidacijskih tehnologija za obradu otpadnih voda.

U projektu će sudjelovati istraživačke grupe Laboratorija za Eko inženjerstvo, Zavoda za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju, Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, a surađivat će se i s međunarodnim ekspertima za Corona reaktor; uređaj s visokonaponskim električnim izbojem koji se koristi za razgradnju slabo biorazgradljivih tvari u otpadnim vodama. Takav sustav bio bi jedinstven u Hrvatskoj i mogao bi se koristiti i kao ogledni poligon za studentske, diplomatske, specijalističke i doktorske radove Fakulteta.

Tim putem će se, uz doprinos očuvanju okoliša, realizirati i transfer znanja, suradnja između sveučilišta i industrije kao i poticanje znanstveno-istraživačkog rada u industriji. DINA-Petrokemija kontinuirano ulaže u sustavno planiranje svih čimbenika kod pokretanja novih proizvodnji kako bi se odvijale po visokim sigurnosnim i ekološkim standardima.

„Rješavanje problematike otpadnih tokova jedan je od koraka u održivom razvoju DINA-Petrokemije kao važnog gospodarskog subjekta u županiji i Republici Hrvatskoj. Također, unaprjeđenje stanja okoliša i očuvanje ekosustava temelj su zdravog razvoja cjelokupne zajednice. Upravo iz tog razloga, implementacija najbolje trenutno raspoložive tehnologije u naše proizvodne procese okosnica je strategije poslovanja na razini DIOKI Grupe.“ – izjavio je Emil Mandekić, direktor DINA-Petrokemije d.d.

Lea Šegota

Korporativne komunikacije

DIOKI d.d.

Žitnjak b.b.

10000 Zagreb

Croatia

tel. 385 1 248 35 81

fax. 385 1 240 49 75

gsm. 385 98 479 371