

Rumunija: OMV Petrom investirao 46 miliona evra za smanjenje uticaja na životnu sredinu rafinerije Petrobrazi

OMV Petrom nastavlja radove na modernizaciji rafinerije Petrobrazi. Kompanija je od 2017. godine investirala 46 miliona evra u modernizaciju postrojenja za koks. U ovom pogonu implementiran je zatvoreni sistem za brzu drenažu, čime su eliminisane sve emisije isparljivih organskih jedinjenja i smanjen uticaj na životnu sredinu.

„Petrobrazi je jedna od najvažnijih rafinerija u Rumuniji, koja može da obezbedi godišnju potrošnju goriva za 3 miliona automobila. Između 2005. i 2018. godine uložili smo 1,6 milijardi evra u modernizaciju rafinerije Petrobrazi kako bismo implementirali najbolje dostupne tehnologije, što je dovelo do ekološki prijateljskih uslova rada“, rekao je Radu Kaprau, član direkcije za daunstrim.

Postrojenje za koks je važna tačka u procesu rafinacije. Ovde se preusmeravaju teška naftna jedinjenja iz drugih instalacija i izvode poslednji procesi transformacije nafte. Dobijeni koks uglavnom se koristi u metalurškoj industriji.

OMV Petrom je u rafineriji Petrobrazi implementirao najbolje dostupne tehnologije za vraćanje isparenja hidrokarbonata iz postrojenja za koksiranje. Na taj način je stari drenažni sistem, pušten u rad pre 20 godina, zamenjen novim sistemom koji u potpunosti eliminiše emisije isparljivih organskih jedinjenja.

Projekat je obuhvatio složene građevinske radove, instalaciju 400 tona cevi i implementaciju složenih sistema kontrole i nadzora. Realizacije projekta je trajala 450.000 sati rada bez incidenata.

Izvor: energynomcs.ro