

MESSER



Messer Tehnogas AD

SARADNJA KOMPANIJA MESSER TEHNOGAS I VICTIRIAOIL PRIMENA TEHNIČKIH GASOVA U SKLADIŠTENJU I ČUVANJU BIODIZELA I JESTIVOG ULJA

Potražnja za energijom neprekidno raste, kao i zavisnost od uvozne energije, što doprinosi razvoju u sektoru obnovljive energije. Biogoriva, konkretno biodizel, predstavljaju jednu izvodljivu alternativu.

Kompanija Victoria Oil iz Novog Sada na lokaciji fabrike za proizvodnju biodizela u Šidu investirala je oko 27 miliona € u postrojenje za proizvodnju 100 000 t/god biodizela. Ovom proizvodnjom se spajaju tri aspekta: POLJOPRIVREDE sa povećanjem setvenih površina pod uljanim kulturama, ENERGIJE kao obnovljivog goriva budućnosti koje je idealna zamena za dizel od fosilnih rezervi bez dodatih modifikacija motora i EKOLOGIJE, tj, očuvanje prirodnih resursa i značajno smanjenje emisije gasova. Biodizel je biodegradabilan i netoksičan.

Messer Tehnogas AD ima višegodišnju saradnju sa kompanijom Victoria Oil i isporučuje joj tečni azot za potrebe blanketiranja skladišnih rezervoara za biodizel, rezervoara za skladištenje sirovina za proizvodnju biodizela kao i rezervoara za čuvanje rafinisanog jestivog ulja. Svi rezervoari su inertizovani azotom u cilju očuvanja optimalnog kvaliteta sirovina za proizvodnju i samih proizvoda.

Inertizacija azotom doprinosi:

- Očuvanju oksidativne stabilnosti ulja. Kontakt ulja i kiseonika prouzrokuje oksidaciju masnih kiselina, odnosno promenu organoleptičkih svojstava ulja.
- Očuvanju oksidativne stabilnosti, te sprečavanju povećanja sadržaja vlage biodizela jer on, u dodiru sa vazduhom, u dužem vremenskom periodu, menja neka fizičko-hemijska svojstva.



MESSER
Messer Tehnogas AD



144577