



24 februarie 2020

Contact: Paul Greavu

Tel: 0372 / 276 125

Sistem de recuperare GPL de ultimă generație, implementat de Rompetrol Rafinare

Rompetrol Rafinare, companie membră a Grupului KMG International, a implementat cu succes un sistem modern de recuperare a gazului petrolier lichefiat, la nivelul rafinării Petromidia. Cu un efort investițional de 4,6 milioane de dolari, proiectul asigură o îmbunătățire a fluxului de producție și o reducere substanțială a emisiilor de dioxid de sulf.

„Este un proiect unic la nivelul României și se înscrie în strategia Grupului de continuă modernizare a proceselor operaționale la nivelul unităților de producție – rafinăriile Petromidia Navodari și Vega Ploiești. Implementarea de soluții moderne susține direct și indirect direcțiile strategice pentru creșterea gradului de protejare a mediului înconjurător și continua reducere a impactului asupra comunităților locale”, declară Felix Crudu Tesloveanu, Director General al Rompetrol Rafinare.

Instalația de recuperare gaz petrolier lichefiat (GPL) este proiectată pentru îndepărtarea compușilor organici cu sulf și a hidrocarburilor din gazele de cocsare, înainte ca acestea să fie trimise la instalațiile de desulfurare și, ulterior, în sistemul de gaze combustibile al rafinării.

Cu o capacitate de procesare a unui debit de maxim 16.000 Nm³/h, noua instalație asigură o îmbunătățire a fluxului de producție prin recuperarea și arderea gazelor, dar și reducerea semnificativă a sulfului din gazele evacuate la coșurile rafinării – cu mult sub limita impusă de normele europene de mediu.

Proiectată de IPIP Ploiești și construită la Săvinești - județul Neamț, coloana are o înălțime de 32,8 metri, o greutate de peste 30 de tone. De montarea și integrarea în parametrii s-au ocupat specialiștii Rominserv, furnizorul de soluții tehnologice al grupului KMG International.

Rompetrol Rafinare este unul dintre cei mai mari contribuabili la bugetul de stat al României, plătind anual peste 1.5 miliarde de dolari. Compania operează rafinăriile Petromidia (cea mai mare și una dintre cele mai importante unități de la Marea Neagră), Vega (cea mai longevivă rafinărie din România, singura din țară capabilă să producă bitum și hexan), dar și singura Divizie de Petrochimie (unicul producător intern de polipropilenă și polietilenă).

Reducerea dioxidului de sulf reprezintă un obiectiv al Grupului KMG International, în linie cu prevederile autorizației integrate de mediu. Acest demers este în strânsă legătură cu strategia de dezvoltare și creștere a producției, prin prelucrarea țițeiului, dar și cu



rompetrol

KazMunayGas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.
Bulevardul Navodari, nr. 215,
Pavilion Administrativ,
Navodari, Judetul Constanta,
ROMANIA

telefon: + (40) 241 50 60 00
+ (40) 241 50 61 50
fax: + (40) 241 50 69 30
office.rafinare@rompetrol.com
www.rompetrol-rafinare.ro
www.kmginternational.com

angajamentul luat pentru demonstrarea performanțelor durabile privind protecția mediului, prin reducerea impactului activităților asupra mediului înconjurător.

Deținut de compania națională de petrol și gaze KazMunayGas din Kazahstan, KMG International desfășoară operațiuni majore în rafinare, petrochimie, retail, trading, extracție și servicii industriale pe 12 piețe importante. Grupul opera la finalul anului 2019 un număr de 964 de puncte de comercializare a produselor petroliere (rețeaua de stații proprii, stații partener, stații mobile: expres, baze interne de 9 și 20 metri cubi).

Departamentul de Comunicare și Relații Publice

KMG International