

Rompetrol Rafinare va moderniza centrala termica a rafinarii Vega din Ploiesti, cu o investitie de 1,9 milioane de dolari

Rompetrol Rafinare va moderniza, în perioada urmatoare, centrala termica a rafinarii Vega din Ploiesti, cu o investitie de 1,9 milioane de dolari, informeaza un comunicat al companiei.

"Rompetrol Rafinare, companie membra a KMG International, va moderniza în perioada urmatoare centrala termica a rafinarii Vega din Ploiesti, pentru cresterea eficientei energetice, dar si pentru continua reducere a impactului activitatilor sale asupra mediului înconjurator. Efortul investitional pentru acest proiect se ridica la peste 1,9 milioane USD si cuprinde, printre altele, montarea unui cazan de abur nou, produs în linie cu cele mai înalte standarde, achizitionat la finele anului trecut", se precizeaza în comunicat.

În context, Yedil Utekov, Director General al Rompetrol Rafinare, a aratat ca, în ultimii ani, unitatea din Ploiesti a înregistrat o crestere operationala importanta iar instalarea cazanului de abur va ajuta la eficientizarea proceselor de productie.

"Implementarea de proiecte noi în cadrul rafinarii Vega este una dintre prioritatile Rompetrol Rafinare. În ultimii ani, unitatea din Ploiesti a înregistrat o crestere operationala importanta, care ne motiveaza sa mergem mai departe si sa ducem rafinaria, în continuare, pe un drum ascendent. Instalarea cazanului de abur ne va ajuta sa eficientizam procesele de productie, dar, foarte important, sa avem un impact cât mai scazut asupra mediului înconjurator. Țelul nostru pentru urmatoorii ani este sa crestem eficienta energetica din Vega Ploiesti pâna aproape de randamentul maxim", a declarat Yedil Utekov.

Cu o greutate de circa 60 de tone, lungime de 8,9 de metri, latime de 4,3 metri si o înaltime de 4,4 metri, noul cazan poate sa produca un debit nominal de 40 t/h abur, la presiunea nominala de 15 bar si temperatura nominala de 280 grade Celsius. Piesa ajunsa la rafinaria Vega este proiectata, produsa si testata în conformitate cu standardul international în domeniu PED 201/68/UE.

Potrivit comunicatului citat, obiectivele acestui proiect vizeaza, în principal, îmbunatatirea eficientei energetice a rafinarii prin cresterea randamentului de la 91%, în prezent, la circa 96%, si reducerea emisiilor rezultate în urma procesului de productie abur, în acord cu prevederile autorizatiei integrate de mediu si a legislatiei în vigoare.

Pentru acest an, rafinaria Vega si-a propus un buget investitional de 8,8 milioane dolari, din care 4,2 milioane vor fi alocate proiectelor de optimizare si automatizare a fluxurilor de aprovizionare a materiilor prime, stocarea si productia produselor petroliere.

Totodata, un buget total de aproximativ 10 milioane dolari va fi alocat pentru proiecte de conformare la legislatie, cu un impact direct în reducerea amprenteii rafinarii asupra vecinatatilor si mediului înconjurator. Printre acestea, se numara montarea de capace/membrane flotante la un numar de 4 rezervoare (o solutie care nu permite formarea de vapori deasupra produsului petrolier), sisteme de recuperare vapori la punctele de încarcare auto si feroviar, achizitia de incinerator la instalatia de bitum, dar si înlocuirea cuptorului de la instalatia de Distilare în Vid.

Rafinaria Vega Ploiesti, singurul producator intern de bitum si hexan, functioneaza în sinergie cu rafinaria Petromidia Navodari, care îi asigura materiile prime / semifabricate necesare obtinerii de produse si solutii speciale.

Rompetrol Rafinare opereaza Petromidia Navodari - cea mai mare rafinarie din România, Vega Ploiesti - cea mai longeviva unitate de prelucrare în functiune (1905) si singurul producator intern de bitum si hexan, dar si divizia

de petrochimie - unicul producator de polimeri.

Compania este detinuta în principal de KMG International (54,63%; direct si indirect) si statul român prin Ministerul Energiei (44,69%).