



Centru modern pentru testarea calității carburanților la Petrobrazî

- ▶ Investiții de aproximativ 5 milioane de euro pentru modernizarea centrului de testare
- ▶ Circa 150.000 de analize efectuate anual pentru a garanta calitatea carburanților

OMV Petrom, cel mai mare producător de țiței și gaze din sud-estul Europei, anunță inaugurarea unui centru modern de analize pentru controlul calității carburanților la rafinăria Petrobrazî.

Modernizarea centrului de analize amplasat la intrarea în rafinăria Petrobrazî a necesitat investiții de aproximativ 5 milioane de euro, inclusiv pentru relocarea echipamentelor de laborator din clădirea veche.

Noul centru de analize dispune de trei laboratoare pentru produse petroliere, la care se adăugă un laborator de ape-mediu. În cadrul centrului de analize de la rafinăria Petrobrazî, se testează în permanență cei mai importanți parametri de calitate ai carburanților.

"Benzina și motorina reprezintă de fapt amestecuri formate din sute de tipuri de hidrocarburi și zeci de alți compuși, după rețete precise. Din fericire, România nu are o problemă cu calitatea carburanților, iar fiecare client care trece pragul stațiilor OMV sau Petrom știe că se poate baza pe carburanții noștri. Însă, pentru a ajunge la acest nivel de calitate, în spate este multă muncă, sunt investiții de miliarde de euro și laboratoare, ca acesta, în care se fac mii de analize pentru a verifica produsele care ies din rafinărie", declară Neil Anthony Morgan, membru al Directoratului OMV Petrom, responsabil pentru activitatea Downstream Oil.

Cei mai importanți parametri de calitate ai carburanților sunt verificați în cadrul laboratoarelor; cum ar fi cifra octanică în cazul benzinei, respectiv cifra cetanică în cazul motorinei. Acești parametri sunt cei care indică puterea pe care o transmit respectivii carburanți motorului. Pentru testarea puterii carburanților se folosesc analizele Research ale cifrei octanice, care se bazează pe evaluarea parametrilor de detonare a benzinei față de o substanță etalon. De asemenea, în cadrul centrului se efectuează și teste ale cifrei octanice tip motor, care testează benzina în condiții mai apropiate de cele din realitate.

Alte teste de calitate a carburanților efectuate în cadrul laboratoarelor vizează verificarea conținutului de apă, conținutului de sulf și alte metale, gume, sau temperatura de filtrabilitate a motorinei - care arată temperaturile minime până la care motoarele diesel vor funcționa fără nici o problemă.

Circa 150.000 de teste de laborator se efectuează anual în centrul de analize de la Petrobrazî.

Despre Petrobrazî

După privatizare (2005-2016), investițiile la rafinăria Petrobrazî au însumat 1,2 miliarde euro, din care circa 600 milioane euro au fost investiții pentru programul de modernizare care s-a desfășurat în perioada 2010-2014.

Cu o capacitate de rafinare de 4,5 mil. tone anual, Petrobrazî poate procesa întreaga producție de țiței a OMV Petrom din România. Rafinăria Petrobrazî are în prezent un Indice Nelson¹ de 11,5, cel mai mare din regiune, fiind capabilă să proceseze o gama variată de țiței.

OMV Petrom

OMV Petrom este cel mai mare grup petrolier integrat din Europa de Sud-Est, cu o producție anuală de țiței și gaze de aproximativ 64 milioane bep în 2016. Grupul are o capacitate de rafinare de 4,5 milioane tone anual și operează o centrală electrică de înaltă eficiență de 860 MW și un parc eolian de 45 MW. Pe piața distribuției de produse petroliere,

¹ Indicele Nelson este un indicator folosit pentru a evalua complexitatea unei rafinării de petrol.



OMV Petrom este prezent pe piețele din România și țările învecinate prin intermediul a 783 benzinării, la sfârșitul lui 2016, sub două branduri, OMV și Petrom.

OMV, una dintre cele mai mari companii industriale listate din Austria, deține 51,01% din acțiunile OMV Petrom. Statul român, prin Ministerul Energiei, deține 20,64% din acțiunile OMV Petrom, Fondul Proprietatea deține 12,57%, iar 15,79% se tranzacționează liber la Bursa de Valori București și la Bursa de Valori Londra.

