

**21 august 2026****Rompetrol Rafinare investește în energie regenerabilă pentru rafinăria Vega Ploiești**

Rompetrol Rafinare va începe dezvoltarea unei centrale fotovoltaice cu o capacitate instalată de 4,8 MW și a unui sistem de stocare a energiei de aproximativ 9 MWh, în incinta rafinăriei Vega Ploiești.

Valoarea totală a investiției este estimată la aproape 27 de milioane de lei, din care aproximativ 7 milioane de lei sunt finanțate prin Fondul pentru Modernizare, iar circa 20 de milioane de lei reprezintă contribuția Rompetrol Rafinare.

Proiectul urmează să fie implementat până la 31 decembrie 2028, în conformitate cu termenul stabilit pentru apelul de finanțare.

Centrala fotovoltaică va contribui direct la eficientizarea consumului energetic, creșterea ponderii energiei regenerabile utilizate pentru autoconsum și reducerea emisiilor de carbon. Centrala fotovoltaică este estimată să producă peste 6.200 MWh de energie regenerabilă anual, întreaga cantitate urmând să fie utilizată pentru consum propriu.

Producția anuală estimată este echivalentă cu aproximativ două treimi din consumul anual de energie electrică al rafinăriei Vega, raportat la nivelul bugetat pentru 2025.

În același timp, sistemul de stocare prevăzut va permite o gestionare mai flexibilă a energiei produse și optimizarea utilizării acesteia, în funcție de profilul de consum și de necesarul operațional al rafinăriei.

Prin implementarea proiectului, Rompetrol Rafinare estimează o reducere anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră de peste 3.800 de tone de CO₂, contribuind la îmbunătățirea performanței energetice și de mediu a platformei industriale.

Investiția continuă procesul de modernizare și eficientizare a rafinăriei Vega, care a condus la creșterea randamentelor și eficientizarea proceselor tehnologice. Un exemplu este modernizarea instalației de Distilare în Vid, finalizată în 2022, care a permis creșterea randamentului de la aproximativ 60% la aproape 90%.

În paralel, consumul energetic specific al rafinăriei a scăzut de la 2,65 GJ/t în 2017 la 2,42 GJ/t în 2025, reprezentând o reducere de aproximativ 9%.

În ultimii 20 de ani, Vega și-a schimbat fundamental profilul operațional, a renunțat la procesarea țițeiului în 2004 și s-a specializat în obținerea de produse cu valoare adăugată, adaptate necesităților pieței.



În prezent, Vega este singurul producător de bitum din România, asigurând aproximativ 20% din necesarul intern, iar întreaga producție este destinată pieței românești. Rafinăria poate produce inclusiv bitum modificat cu polimeri, cu rezistență sporită la uzură și variații de temperatură.

Vega este, de asemenea, singurul producător de n-hexan din România, produs utilizat în industria alimentară, petrochimică și în alte aplicații industriale. Portofoliul este completat de solvenți, benzine de chimizare și combustibili de încălzire.

Evoluția operațională a rafinăriei continuă să fie susținută de investiții și de optimizarea proceselor. În primul semestru din 2026, Vega a procesat 163.550 de tone de materii prime și a înregistrat o producție record de bitum pentru prima parte a anului, peste 48.000 de tone, o creștere de 40,5% față de aceeași perioadă a anului precedent.

Acționarii semnificativi ai Rompetrol Rafinare sunt KMG International (54,63% - direct și indirect) și Statul Român, prin Ministerul Energiei (44,7%).

Departamentul de Comunicare și Relații Publice

KMG International