

**8 octombrie 2026****Rompetrol Rafinare accelerează tranziția energetică – centrală fotovoltaică pentru rafinăria Petromidia**

Rompetrol Rafinare continuă investițiile în energie regenerabilă și lansează un proiect pentru construirea unei centrale fotovoltaice cu o capacitate instalată de 9,4 MW în rafinăria Petromidia. Centrala va produce anual, potrivit estimărilor, peste 9.800 MWh de energie electrică din surse regenerabile, întreaga cantitate fiind destinată consumului propriu al rafinăriei.

Proiectul va crește ponderea energiei regenerabile utilizate în activitatea rafinăriei și va reduce emisiile de carbon asociate. Rompetrol Rafinare estimează o reducere anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră de 6.024 de tone de CO₂, contribuind astfel la obiectivele de decarbonizare la nivel național și european.

Valoarea totală a proiectului este de circa 44 de milioane de lei, din care aproximativ 14 milioane de lei reprezintă finanțare nerambursabilă acordată prin Fondul pentru Modernizare, iar 30 de milioane de lei constituie contribuția Rompetrol Rafinare.

Proiectul urmează să fie implementat până la 31 decembrie 2028, în conformitate cu termenul stabilit pentru apelul de finanțare. Proiectul face parte din strategia amplă de decarbonizare a Grupului KMG International (Rompetrol).

În ultimii ani au fost implementate proiecte importante în rafinăria Petromidia pentru reducerea impactului asupra mediului, creșterea eficienței energetice, optimizarea proceselor tehnologice și consolidarea independenței energetice a platformei.

Un proiect de referință este noua centrală de cogenerare de pe platforma Petromidia, care a intrat în operare comercială la sfârșitul anului 2025. Cu o capacitate instalată de aproximativ 80 MW, centrala asigură, în prezent, necesarul de energie electrică și abur tehnologic al rafinăriei, contribuind la optimizarea consumurilor energetice și la creșterea eficienței operaționale.

Ca rezultat al investițiilor și modernizărilor continue, alături de eforturile de optimizare a producției, Petromidia a înregistrat în prima jumătate a anului un grad de utilizare a capacității de rafinare de 98,11%, context în care rafinăria a obținut un randament al produselor albe de 86,54 și a reușit îmbunătățirea Indicelui de Intensitate Energetică (EII) la un nou minim istoric de 92 de puncte, cu 0,4 puncte sub nivelul consemnat în aceeași perioadă a anului trecut.

**rompetrol**KazMunayGas
International
Group Member

Rafinăria Petromidia reprezintă principalul activ al Grupului KMG International și unul dintre cele mai moderne complexe industriale din regiunea Mării Negre, cu un rol esențial în securitatea aprovizionării cu carburanți a României și a piețelor din regiune.

Recent, Rompetrol Rafinare a anunțat începerea proiectului pentru 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.

Centrala fotovoltaică este estimată să producă peste 6.200 MWh de energie regenerabilă anual, întreaga cantitate urmând să fie utilizată pentru consum propriu. Producția estimată este echivalentă cu aproximativ două treimi din consumul anual de energie electrică al rafinăriei Vega.

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