

Nuclearelectrica a finalizat operationalizarea Filialei Feldioara, pentru dezvoltarea ciclului integrat al combustibilului nuclear

Nuclearelectrica a finalizat operationalizarea Filialei Feldioara în perioada ianuarie-martie 2023, ca parte a strategiei de dezvoltare a ciclului integrat de combustibil nuclear din România, informeaza compania printr-un comunicat transmis joi AGERPRES.

În data de 28 decembrie 2022, a fost finalizata achizitia unor active din fluxul de procesare a concentratului de uraniu tehnic din cadrul Sucursalei CNU Feldioara, precum si achizitia dreptului de proprietate asupra terenului aferent acestor active de la Ministerul Energiei, prin concesiune catre SNN.

Activele care au intrat în proprietatea SNN au fost închiriate catre FPCU Feldioara (filiala a SNN) pentru operarea si demararea procesului de productie. În perioada ianuarie - martie 2023, au fost întreprinse toate demersurile necesare pentru autorizarea procesului de productie si pregatirea instalatiilor pentru începerea prelucrării, se precizeaza în comunicat.

"Decizia strategica de a achizitiona o parte din activele Feldioara necesare pentru procesarea materiei prime a avut ca scop pastrarea si dezvoltarea ciclului integrat al combustibilului nuclear românesc, a capacitatilor de productie integrata din SNN si, în egala masura, asigurarea productiei de fascicule de combustibil si a functionarii optime a CNE Pitesti si CNE Cernavoda, în contextul extinderii capacitatii centralei nucleare, la un cost de tranzactie avantajos. Cu proiecte de investitii în valoare de 12 miliarde de euro pentru urmatorul deceniu, scopul nostru este de a consolida capacitatile nucleare si de a oferi României o capacitate investitionala deplina", a declarat Cosmin Ghita, CEO SN Nuclearelectrica SA.

Simultan cu operationalizarea Sucursalei Feldioara, a fost semnat un contract subsecvent cu furnizorul calificat Kazatomprom pentru asigurarea necesarului tehnologic pentru productia de dioxid de uraniu (UO₂). În aceeasi perioada, au fost întreprinse toate demersurile necesare pentru transportul concentratului tehnic de uraniu si livrarea cantitatilor contractate pentru a asigura începerea productiei odata cu operationalizarea filialei.

Transportul a fost efectuat pe ruta Trans-Caspica (coridorul de mijloc) în conditii optime si într-un timp foarte scurt. Realizarea acestui transport si aprovizionarea cu concentrat tehnic de uraniu, pentru a doua oara pe aceasta ruta, au confirmat faptul ca aceasta optiune este una viabila si poate fi consolidata în viitor, subliniaza comunicatul citat.

"Retehnologizarea Unitatii 1, proiectul Unitatilor 3 si 4, dezvoltarea reactoarelor modulare mici în cooperare cu compania americana NuScale, vor contribui cu energie curata la stabilitatea energetica a României, la dezvoltarea socio-economica, la dezvoltarea industriei nucleare si la formarea unei noi generatii de ingineri. Realizarea acestor proiecte necesita o infrastructura solida a ciclului combustibilului nuclear si toate sunt suprapuse misiunii SNN de a reenergiza România cu energie curata dincolo de anii 2030", a aratat Cosmin Ghita.

Compania Nationala Nuclearelectrica SA, producatoare de energie electrica, termica si combustibil nuclear, functioneaza sub autoritatea Ministerului Energiei, statul român detinând 82,49% din actiuni, iar ceilalti actionari 17,50%, dupa listarea companiei la bursa în 2013.

SNN opereaza prin Centrala Nucleara Cernavoda doua unitati nucleare CANDU, care sunt doua dintre cele mai performante unitati dintre cele peste 400 de centrale nucleare din lume, o fabrica de combustibil nuclear si a finalizat ciclul integrat al combustibilului prin achizitia unei linii de procesare a concentratului de uraniu, în vederea sustinerii proiectelor de investitii pe termen lung ale companiei.

Nuclearelectrica contribuie cu peste 18% din energia nucleara la productia totala de energie si cu 33% la productia totala de energie fara CO2 din România.