

Misiune de evaluare a derularii proiectului de retehnologizare a Unitatii 1 CNE Cernavoda

O misiune internationala a Agentiei Internationale pentru Energie Atomica (AIEA), PRE-SALTO, de evaluare a stadiului si a proiectului de retehnologizare a Unitatii 1 CNE Cernavoda, a avut loc în luna februarie 2020, la solicitarea SN Nuclearelectrica SA, informeaza vineri compania.

Potrivit unui comunicat al Nuclearelectrica, misiunea este parte a sprijinului acordat de AIEA în pregatirea operarii sigure pe termen lung a Unitatii 1 CNE Cernavoda. Scopul solicitarii de catre SNN a misiunii de evaluare a AIEA a fost o evaluare obiectiva si independenta a nivelului de pregatire, organizare si a programelor aferente managementului extinderii duratei de viata cu înca 30 de ani a Unitatii 1 CNE Cernavoda.

Echipa internationala de evaluare a constatat o utilizare eficienta a programelor aferente derularii primei faze a proiectului, cu respectarea graficului de timp si o utilizare eficienta a experientei internationale în proiecte de retehnologizare realizate în cadrul altor unitati CANDU si a recomandat îmbunatatirea continua a strategiei de operare pe termen lung si revizuirea permanenta a procesului corelat cu implementarea unei metodologii comprehensive în ceea ce priveste structurile si componentele procesului de operare pe termen lung.

"Scopul solicitarii unei astfel de misiuni internationale a AIEA este sa ne asiguram ca proiectul Retehnologizarii Unitatii 1 se desfasoara în conformitate cu cele mai înalte standarde ale AIEA si ca suntem în permanenta conectati la experienta internationala. Este un mod de operare obiectiv si eficient, specific industriei nucleare. Utilizam experienta internationala si evaluarile obiective pentru a manageria un proiect extrem de riguros, la timp si la cele mai înalte standarde de securitate nucleara. Importanta retehnologizarii Unitatii 1, implicit operarea pentru înca 30 de ani dincolo de durata de viata initiala de 30 de ani, reprezinta un scop strategic atât pentru SNN, cât si pentru sistemul energetic din România, la care se adauga îndeplinirea tintelor de mediu asumate de România", a declarat Cosmin Ghita director general al companiei.

În comunicat se reaminteste ca retehnologizarea Unitatii 1 este un proiect complex, cu o durata de aproximativ 9 ani pâna la momentul opririi efective a Unitatii 1, proiect care se desfasoara, conform practicilor canadiene, în 3 etape majore.

Faza 1 consta în definirea proiectului de retehnologizare (2017-2021). Aceasta faza se afla în derulare, în prezent, si se va finaliza cu aprobarea Studiului de Fezabilitate a Proiectului de Retehnologizare a Unitatii 1. Dupa finalizarea elaborarii Studiului de Fezabilitate, acesta va fi supus aprobarii actionarilor SNN.

În cadrul fazei 1, SNN a realizat contractarea documentatiilor suport necesare pregatirii Studiului de Fezabilitate. Una din documentatiile suport necesare pregatirii Studiului de Fezabilitate este "Evaluarea starii tehnice a structurilor, sistemelor si componentelor (SSC) Unitatii 1.

Aceasta reprezinta o activitate complexa, cu o durata de aproximativ 1,5 - 2 ani în care vor fi implicati specialisti atât ai SNN, cât si experti internationali cu o vasta experienta în ceea ce priveste evaluarea starii structurilor, sistemelor si componentelor a reactoarelor de tip CANDU.

Faza 2 presupune pregatirea implementarii proiectului de retehnologizare (2021-2026), iar faza 3 consta în implementarea proiectului de retehnologizare, oprirea planificata prelungita în vederea realizarii retehnologizarii (2026-2028).