

## Burduja: Proiectele de la Cernavoda si Doicesti continua; la SMR-uri, decizia finala s-ar putea lua la finalul anului sau în 2026

**Proiectele de la Cernavoda si Doicesti merg în continuare, sunt în grafic, iar în cursul anului viitor vom avea toate datele necesare pentru a lua decizia finala de investitie în cazul reactoarelor modulare mici, a declarat, miercuri, ministrul Energiei, Sebastian Burduja.**

"Investitiile de la Doicesti si Cernavoda merg în continuare la fel, sunt în grafic. La reactoarele 3 si 4 stiti ca anul trecut am semnat la Baku contractul acela cu consorțiul cu puternica prezenta americana Fluor si Sargent & Lundy, doua companii de renume, Ansaldo plus canadienii de la AtkinsRealis. Proiectul, sunt convins, se va întâmpla. Este cel mai important contract si, din punctul meu de vedere, nu are ce sa se întâmple sa nu vedem reactoarele în orizontul 2031 - 2032, cu rezerva ca la un proiect nuclear pot exista si anumite întârzieri. Se întâmpla în toata lumea, dar asta e obiectivul", a afirmat Burduja, într-o conferinta de presa.

În ceea ce priveste proiectul reactoarelor modulare mici (SMR) de la Doicesti, seful de la Energie a spus ca o decizie finala de investitie va putea fi luata cel mai devreme la finele acestui an sau în 2026.

"La SMR-uri, suntem în FEED 2, deci este etapa de studiu de detaliu si, într-un calendar optimist, la finalul anului, daca nu, undeva în cursul anului viitor, vom avea toate datele necesare pentru a lua decizia finala de investitie. Deci, vom sti exact cât costa, cine sunt posibili parteneri, cine pune banii si în ce masura România poate sa duca acest proiect pâna la final. Și acolo este implicata Fluor. NuScale este tehnologia americana detinuta majoritar de compania Fluor. Este o companie din Texas, foarte solida si, de altfel, aceste colaborari au fost începute în prima administratie Trump. Deci, cred ca vom avea sprijinul partii americane", este de parere Sebastian Burduja.

La 15 noiembrie 2024, la Baku, reprezentantii Nuclearelectrica si Energonuclear (compania de proiect) au semnat contractul de Inginerie, Achizitii si Management al Constructiei (EPCM), faza LNTP, pentru dezvoltarea Unitatilor 3 si 4 ale Centralei Nucleare de la Cernavoda.

Contractul EPCM a fost încheiat între EnergoNuclear, filiala detinuta integral de Nuclearelectrica, si compania mixta FCSA formata din companiile Fluor BV, Fluor Energy Transition Inc. Wilmington Bucharest Branch, AtkinsRealis, Ansaldo Nucleare SpA, S&L Engineers, Ltd. si Sargent & Lundy Energie SRL. Acest contract este structurat în doua faze esentiale: LNTP (Limited Notice to Proceed) si FNTP (Final Notice to Proceed).

În cadrul fazei LNTP, prin contractul EPCM se furnizeaza servicii de proiectare, dezvoltare si management de proiect, inginerie, asistenta tehnica si asistenta pentru achizitii, toate orientate spre a asigura un sistem integrat de asigurare a calitatii, astfel încât Unitatile 3 si 4 sa fie pregatite pentru punerea în functiune comerciala. Dupa finalizarea acestei faze si reexaminarea fezabilitatii pe baza indicatorilor tehnici si economici actualizati, se va putea trece la decizia finala de investitie, care va permite debutul efectiv al constructiei în teren.

Extinderea Unitatilor CANDU 3 si 4 are un impact major asupra economiei si sustenabilitatii energetice a României. Prin acest proiect ambitios, România va crea aproximativ 19.000 de locuri de munca indirecte si va contribui cu 33% la productia totala de energie la nivel national prin energie nucleara. De asemenea, emisiile de CO2 vor fi reduse cu 20 de milioane de tone anual odata ce cele patru unitati vor fi operationale.

Tot anul trecut, pe 24 iulie, SN Nuclearelectrica SA si RoPower Nuclear, compania de proiect dedicata reactoarelor modulare mici (SMR) de la Doicesti, au anuntat semnarea contractului Front-End Engineering and

Design Faza 2 (FEED 2) a contractului cu Fluor Corporation.

Proiectul SMR Doicești vizează dezvoltarea primei centrale nucleare cu tehnologie SMR NuScale Power din Europa.

Colaborarea dintre Nuclearelectrica, RoPower Nuclear, Nova Power & Gas (parte a grupului E-INFRA), Fluor, Samsung C&T Corporation și Sargent & Lundy va facilita dezvoltarea și implementarea centralelor cu reactoare modulare mici (SMR) NuScale în România, valorificând expertiza acestor companii în domeniul energiei nucleare. Conform contractului FEED faza 2, Fluor se angajează să furnizeze către RoPower Nuclear serviciile de proiectare și inginerie necesare implementării proiectului nuclear SMR Doicești, se arată într-un comunicat al SNN, remis Bursei de Valori București.

La finalul etapei FEED 2, România va avea o estimare actualizată a costurilor pentru proiect, un calendar actualizat de proiect, dar și proiectarea și toate analizele de siguranță și securitate nucleară aferente proiectului, necesare pentru decizia finală de investiție. Centrala SMR care utilizează tehnologia NuScale va genera aproape 200 de locuri de muncă permanente în centrală, 1.500 de locuri de muncă în etapa de construcție și 2.300 de locuri de muncă în producție. Centrala SMR de la Doicești va ajuta România să evite 4 milioane de tone de emisii de CO<sub>2</sub> pe an.