

## Nuclearelectrica apreciaza decizia Canadei de a finanta dezvoltarea proiectului Unitatilor 3 si 4 de la CNE Cernavoda

**Decizia Canadei de a sprijini cu suma de 3 miliarde de dolari canadieni dezvoltarea proiectului Unitatilor 3 si 4 de la CNE Cernavoda reconfirma parteneriatul strategic între Canada si România în domeniul energiei nucleare, pentru atingerea obiectivelor climatice si de securitate energetica ale tarii noastre, se arata într-un comunicat al Nuclearelectrica, transmis miercuri AGERPRES.**

"În prezent, Nuclearelectrica are un rol major la nivel national prin operarea la cele mai înalte standarde de siguranta si performanta a Unitatilor 1 si 2 de la CNE Cernavoda, care contribuie cu aproximativ 20% din necesarul energetic al României, prin furnizarea de energie curata, sigura, stabila si accesibila. La nivelul anilor 2031/2032, România va adauga aproximativ 1400 MWe capacitate instalata prin operarea Unitatilor 3 si 4 de la Cernavoda, în plus fata de prelungirea duratei de viata a Unitatii 1 pentru 30 ani si mentinerea capacitatii de 700 MWe prin Retechnologizarea Unitatii 1 la nivelul anului 2029. Aceste proiecte strategice vor fi realizate în colaborare cu parteneri canadieni traditionali si cu sustinerea Bancii de Export a Canadei (EDC) si vor contribui la securitatea energetica a României si la atingerea tintelor de decarbonare. În plus, proiectele vor asigura locuri de munca stabile pentru aproximativ 20.000 angajati în industria nucleara din România pentru urmatorii 60-70 ani, contribuind de asemenea la dezvoltarea socio-economica", afirma reprezentantii companiei producatoare de energie.

Potrivit sursei citate, suplimentar, România va putea sustine alte tari din regiune sa își atinga tintele de independenta energetica si decarbonare.

"Nuclearelectrica, prin dezvoltarea programului nuclear românesc, reprezinta un pilon strategic pentru securitatea energetica a României. Suntem mândri si onorati sa continuam parteneriatul strategic pe care îl avem cu Canada de peste 55 ani prin operarea singurei centrale cu tehnologie CANDU din Europa si una dintre cele mai performante din lume, în ceea ce priveste factorul de capacitate ridicat. Proiectele noastre nucleare civile sunt repere pentru industria energiei nucleare la nivel global si un pas semnificativ catre un viitor energetic curat si durabil cu reactoare nucleare. Acest parteneriat durabil poate fi un exemplu si pentru alte tari care intentioneaza sa își dezvolte o strategie energetica folosind energia curata, rezilienta si accesibila - energia nucleara", a declarat Cosmin Ghita, director general al Nuclearelectrica.

În august 2021, România a semnat un Memorandum de Înțelegere cu Canada pentru a consolida si sustine în continuare cooperarea în proiecte civile de energie nucleara, ca urmare a unei relatii de 55 de ani între Canada si România în industria nucleara.

Interesul pentru finantarea proiectului Unitatilor 3 si 4, în valoare de trei miliarde dolari canadieni, anuntat de Guvernul canadian, completeaza interesul exprimat de Statele Unite ale Americii, prin US Exim Bank, de a finanta serviciile tehnice furnizate de SUA pentru aceleasi unitati.

Astfel, vor fi pâna la 50 milioane de dolari din contractul de export al SUA pentru servicii tehnice de pre-proiect ca parte a programului Engineering Multiplier Program (EMP), respectiv pâna la trei miliarde de dolari din contractul de export al SUA pentru servicii de inginerie si de management de proiect pentru contractul de finalizare a Unitatilor 3 si 4 ale Centralei Nucleare de la Cernavoda.

Ministerul Energiei a anuntat, marti, intentia Guvernului Canadei de a pune la dispozitie 3 miliarde de dolari canadieni pentru finantarea noilor reactoare nucleare CANDU ale centralei de la Cernavoda.

"Astazi, la Ottawa, Sebastian Burduja, ministrul român al Energiei, si Jonathan Wilkinson, ministrul canadian al Energiei si Resurselor Naturale, au facut anuntul potrivit caruia Canada poate sa sustina cu pâna la 3 miliarde de dolari finantarea dezvoltarii proiectelor nucleare de catre Nuclearelectrica, operatorul Centralei Nucleare de la Cernavoda si respectiv Energonuclear, subsidiara SNN pentru dezvoltarea proiectului. România va construi doua noi reactoare nucleare de tip CANDU (Canada deuteriu uraniu) la Cernavoda (unitatile 3 si 4). Acestea vor aduce o contributie semnificativa la atingerea obiectivelor noastre privind asigurarea securitatii energetice a României si a Europei, cu un impact major în reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera", se mentioneaza într-un comunicat de presa al institutiei.

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

Sucursala CNE (CNE) Cernavoda opereaza 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 se afla în curs de realizare a unui ciclu integrat de combustibil prin achizitia unei linii de procesare a concentratului de uraniu, în vederea sustinerii proiectelor de investitii pe termen lung ale companiei.

Capacitatile de productie a energiei nucleare nu au emisii de CO<sub>2</sub>, sunt disponibile 24 de ore din 24, sapte zile din sapte, au o dependenta extrem de redusa de factorul climatic si sunt sigure. Exploatarea Unitatilor 1 si 2 a evitat eliberarea a 205 milioane de tone de CO<sub>2</sub> de la punerea în functiune.