

Sebastian Burduja: Cele doua noi reactoare nucleare ar urma sa coste aproximativ sapte miliarde de dolari

Cele doua noi reactoare pe care le are în vedere compania Nuclearelectrica ar urma sa coste cel puțin 6,5 miliarde de euro (7,29 miliarde de dolari), a declarat miercuri ministrul Energiei, Sebastian Burduja, într-un interviu pentru Reuters.

Burduja a adaugat ca Nuclearelectrica poarta în continuare negocieri cu grupul canadian Lavalin, care detine tehnologia Candu folosita la primele doua reactoare ale centralei de la Cernavoda, obiectivul fiind semnarea unui acord la finele anului.

Nuclearelectrica vrea sa modernizeze unul dintre cele doua reactoare existente si de asemenea sa construiasca alte doua noi unitati utilizând aceeasi tehnologie Candu (Canada deuterium uranium) care utilizeaza apa grea pentru racire si uraniu natural, în loc de uraniu îmbogățit, drept combustibil.

"Obiectivul este semnarea unui acord cu Lavalin la toamna, iar grupul sa se angajeze pentru designul si sprijinul proiectului, inclusiv la nivelul Comisiei Europene", a spus Sebastian Burduja.

Pe lângă negocierea costurilor, pentru a tine cont de evolutia inflatiei, discutiile care sunt în derulare vizeaza si structura finantarii si modul cum poate fi modernizata infrastructura existenta în linie cu cerintele formulate dupa accidentul de la Fukushima din 2011.

Estimarile anterioare de cost pentru cele doua noi reactoare variaua între sase si sapte miliarde de euro. Sebastian Burduja a spus ca o decizie finala de investitii referitoare la constructia noilor reactoare ar urma sa fie adoptata în 2026-2027.

Banca americana Exim Bank U.S. va acorda un credit de trei miliarde de dolari pentru cele doua noi reactoare, iar ministrul Energiei a adaugat ca va exista si o finantare din Canada si Coreea de Sud, via mecanisme similare. Burduja a spus ca este posibil ca si alti parteneri externi, precum Emiratele Arabe Unite, sa finanteze proiectul noilor reactoare.

Gratie noilor reactoare, ponderea energiei atomice în mixul energetic al României va creste pâna la o treime iar asta va permite României sa furnizeze electricitate si Republicii Moldova.

Burduja a mai spus ca Ministerul Energiei lucreaza la punerea la punct a unei scheme de sprijin pentru energia cu emisii reduse de carbon pe baza asa-numitelor "contracte pentru diferenta (contracts for difference, CFD-uri)", care permit fixarea pretului energiei electrice la un nivel convenit. România va înfiinta un fond, cu ajutorul banilor de la UE, pentru a implementa aceasta schema.

De asemenea, Sebastian Burduja a mai declarat ca, în perioada 2024-2025, România va scoate la licitatie proiecte în domeniul energiei eoliene si fotovoltaice cu o capacitate de 5 Gigawati, care ar urma sa fie finantate prin contracte pentru diferenta, si alte capacitati de 5 Gigawati la o data ulterioara.

Ministerul Economiei controleaza 80% din actiunile Nuclearelectrica, companie cu o capitalizare de piata de 13,7 miliarde de lei.