

Proiectul Unitatilor 3 si 4 de la Cernavoda a primit opinia pozitiva a Comisiei Europene

Proiectul Unitatilor 3 si 4 de la Cernavoda a primit opinia pozitiva a Comisiei Europene în ceea ce priveste aspectele tehnice si de securitate nucleara, informeaza, marti, Ministerul Energiei.

Proiectul este derulat de compania de proiect Energonuclear, detinuta integral de Societatea Nationala Nuclearelectrica SA (SNN).

"Ministerul Energiei saluta adoptarea punctului de vedere pozitiv al Comisiei Europene cu privire la proiectul Unitatilor 3 si 4 de la CNE Cernavoda, în baza articolului 41 din Tratatul Euratom. Punctul de vedere a fost transmis partii române la data de 1 iulie 2024 si reflecta evaluarea realizata de Comisia Europeana - Directoratul General pentru Energie, în baza articolului 41 Euratom - cu privire la aspectele tehnice si de securitate nucleara aferente proiectului", se arata într-un comunicat al Ministerului Energiei.

În conformitate cu Tratatul Euratom, dezvoltatorii de proiecte nucleare au obligatia de a notifica Comisiei Europene proiectele de investitii în avans si de a demonstra conformitatea cu cele mai înalte standarde de securitate nucleara. Energonuclear a notificat proiectul Unitatilor 3 si 4 în luna mai 2023.

Potrivit institutiei citate, punctul de vedere al CE este rezultatul unor analize elaborate ale informatiilor furnizate de partea româna, al vizitelor pe amplasamentul CNE Cernavoda si al discutiilor tehnice care s-au purtat pe perioada a 13 luni. Pe baza evaluarii realizate de Comisie, proiectul de finalizare a constructiei Unitatilor 3 si 4 de la CNE Cernavoda se aliniaza obiectivelor Tratatului Euratom.

Punctul de vedere pozitiv este însoțit de o serie de recomandari uzuale pentru astfel de proiecte care vizeaza aplicarea corespunzatoare a cadrului Euratom în implementarea si pe întreaga durata de viata a proiectului. Aceste recomandari vor fi implementate de catre dezvoltatorul proiectului în etapele urmatoare.

"Am afirmat de la începutul mandatului meu ca sustin un mix energetic echilibrat, care sa rezolve trilema energetica exact în aceasta ordine: energie sigura, energie la pret accesibil si energie verde. Am dedicat resurse importante din primele 12 luni ale mandatului meu de ministru pentru a accelera programul nuclear al tarii noastre, care include re tehnologizarea Unitatii 1, construirea SMR-urilor si, deloc în ultimul rând, proiectul Unitatilor 3 si 4 de la CNE Cernavoda. Astazi Comisia Europeana confirma progresele noastre si construirea celor doua noi reactoare trece în urmatoarea etapa", a declarat ministrul Energiei, Sebastian Burduja, în comunicat.

Potrivit acestuia, reactoarele 3 si 4 reprezinta piloni cheie ai strategiei energetice nationale, cele doua unitati urmând sa aiba o contributie esentiala în asigurarea securitatii energetice la nivel national si regional.

Cu 4 unitati nucleare în operare în România, se estimeaza evitarea emiterii a 20 milioane tone de CO2 anual si crearea a peste 19.000 locuri de munca în industria orizontala, precizeaza Ministerul Energiei.

Punctul de vedere pozitiv comunicat partii române reprezinta o etapa importanta în implementarea proiectului, atestând conformitate cu cadrul comunitar în materie de securitate nucleara a tehnologiei CANDU 6 si a implementarii sale la Cernavoda.

"Ministerul Energiei este ferm angajat în acordarea sprijinului pentru implementarea proiectului Unitatilor 3 si 4. În acest sens, amintim adoptarea Legii privind aprobarea Acordului de sprijin între Statul român si Nuclearelectrica, în vederea dezvoltarii proiectului la data de 14 martie 2023.

România are o istorie îndelungată în operarea eficientă și sigură a unităților nucleare de tip CANDU 6, țara noastră aflându-se constant în poziții de lider în topurile internaționale dedicate domeniului "nuclear", se mai arată în comunicat.

Ministerul Energiei a anunțat, în luna septembrie a anului trecut, intenția Guvernului Canadei de a pune la dispoziție 3 miliarde de dolari canadieni pentru finanțarea noilor reactoare nucleare CANDU ale centralei de la Cernavoda.

Interesul pentru finanțarea proiectului Unităților 3 și 4 anunțat de Guvernul canadian completează interesul exprimat de Statele Unite ale Americii, prin US Exim Bank, de a finanța serviciile tehnice furnizate de SUA pentru aceleși unități.

Astfel, vor fi până 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 până la trei miliarde de dolari din contractul de export al SUA pentru servicii de inginerie și de management de proiect pentru contractul de finalizare a Unităților 3 și 4 ale Centralei Nucleare de la Cernavoda.

Nuclearelectrica este compania națională românească producătoare de energie electrică, termică și combustibil nuclear care funcționează sub autoritatea Ministerului Energiei, statul român deținând 82,49% din acțiuni, iar ceilalți acționari 17,50%, după listarea companiei la bursă în 2013.

Sucursala CNE (CNE) Cernavoda operează două unități nucleare CANDU, care sunt două dintre cele mai performante unități dintre cele peste 400 de centrale nucleare din lume, o fabrică de combustibil nuclear și se află în curs de realizare a unui ciclu integrat de combustibil prin achiziția unei linii de procesare a concentratului de uraniu, în vederea susținerii proiectelor de investiții pe termen lung ale companiei.

Capacitățile de producere a energiei nucleare nu au emisii de CO₂, sunt disponibile 24 de ore din 24, șapte zile din șapte, au o dependență extrem de redusă de factorul climatic și sunt sigure. Exploatarea Unităților 1 și 2 a evitat eliberarea a 205 milioane de tone de CO₂ de la punerea în funcțiune.