

Ghita (Nuclearelectrica): Pregatim realizarea studiilor de fezabilitate si bancabilitate pentru proiectul SMR, pentru o decizie de investitie

Proiectul reactoarelor modulare mici (SMR) de la Doicesti continua si se pregateste realizarea studiilor de fezabilitate si de bancabilitate care vor determina o decizie de investitie si pasii urmasori, a declarat, luni, într-o conferinta pe teme de energie, directorul general al Nuclearelectrica, Cosmin Ghita.

"Proiectul SMR continua. Suntem în derularea fazei Feed 2 la Doicesti, unde avem atât evaluari de amplasament în curs de derulare, cât si dezvoltarea proiectului centralei aferent grid-ului nostru. Pregatim realizarea studiilor de fezabilitate si de bancabilitate care pot substantia o decizie de investitie si de a înainta, pasii urmasori. În momentul în care vom avea toate elementele gata, le vom supune aprobarii actionarilor pentru o decizie finala", a explicat Cosmin Ghita.

El a subliniat ca dezvoltarea unor astfel de centrale reprezinta o oportunitate destul de ampla, întrucât la nivelul Uniunii Europene, daca se mentin tintele de decarbonare asumate, si chiar în contextul în care nu se mentin, dar foarte multe dintre centralele care folosesc carbune vor ajunge al finalul exploatarii, va trebui înlocuita aceasta sursa de energie cu un alt tip de productie, care sa poata livra energie în banda si sa poata intra destul de repede în sistem pentru a putea oferi servicii de reglaj si anumite conditii de livrare.

"Adica sa îndeplineasca acele functiuni pe care centralele pe carbune le îndeplineau. (...) În momentul de fata, având în vedere toate tipurile de energie, aceste functiuni sunt cel mai bine replicate prin intermediul acestei tehnologii nucleare, care poate oferi o solutie foarte buna", a precizat directorul Nuclearelectrica.

Potrivit acestuia, în productia de energie nucleara exista "un supliment" de securitate energetica, datorita faptului ca aceasta este rezilienta, nu este dependenta de conditiile meteo, dependentele sale fiind cât mai scazute.

"Energia nucleara vine sa completeze alte tipuri de energie pe care noi le avem în momentul de fata. Pentru a putea face fata întregului necesar de energie electrica care se prognozeaza a fi consumat catre finele decadei si în decada urmatoare, mai ales daca luam în calcul si fenomenul centrelor de date, care sunt puternic energointensive, programele de industrializare, care sunt în momentul de fata promovate la nivel guvernamental si alte elemente, vom avea nevoie de un excedent de energie electrica si acest lucru nu poate fi realizat doar de o singura sursa. De aceea avem nevoie de un mix, si în acest mix centralele de talie mare nucleare le vad ca putând reprezenta o banda, o coloana vertebrala a sistemului energetic, si centralele de tip SMR pot veni în a aduce acele functiuni pe care le îndeplineau centralele pe carbune într-un sistem care poate fi un pic mai volatil datorita unei amprente mai mari a surselor de energie de productie de energie din regenerabile", a mai afirmat Ghita.

În acest context, el a mentionat ca Nuclearelectrica este angrenata într-un proiect destul de amplu de dezvoltare si pe fondul tintelor de decarbonare asumate de tara noastra, prin care se încearca livrarea a aproximativ 2.000 de MW de energie curata instalati pâna la finele decadei, sau cel putin pâna în 2032.

"În acest sens, proiectele la care fac referinta sunt cele care vizeaza cresterea capacitatii de productie, cum sunt proiectele unitatilor 3 si 4, proiectul reactoarelor cu modulare de mici dimensiuni si proiectul re tehnologizarii, care mai adauga înca 30 de ani de functionare la unitatea 1. Suplimentar fata de acestea, mai avem si instalatia de detritiere, care este un proiect care ajuta la îmbunatatirea conditiilor pe platforma CNE Cernavoda, si totodata cele care sunt necesare pentru sanatate, prin dezvoltarea productiei de izotopi medicali", a precizat Cosmin Ghita la un eveniment de specialitate