

Nuclearelectrica estimeaza investitiile de 8-9 miliarde de euro pâna la sfârșitul anului 2030

Investitiile estimate în sectorul nuclear, pâna la finalul anului 2030, sunt de 8-9 miliarde de euro si, în conditiile în care încep noile proiecte, contributia anuala a energiei nucleare la PIB ar fi de circa 590 milioane de euro, a declarat, joi, într-o conferinta de specialitate, Teodor Chirica, presedintele Consiliului de Administratie al Nuclearelectrica.

"Contributia energiei nucleare în România la total energie fara emisii este de 33%. Asiguram circa 11.000 de locuri de munca, în conditiile în care încep si noile proiecte si atunci lantul orizontal începe sa se faca vizibil. Și în aceste conditii, contributia anuala a energiei nucleare la PIB ar fi de circa 590 de milioane de euro. Estimam investitiile pâna la sfârșitul anului 2030 în jur de 8-9 miliarde de euro", a spus Chirica.

Printre proiectele Nuclearelectrica pentru a atinge tintele de mediu si a asigura securitatea energetica, acesta a mentionat retehnologizarea Unitatii 1, pentru care s-a aprobat decizia de investitiile de catre Adunarea Generala a Actionarilor, s-au contractat serviciile de inginerie, se pregateste contractarea echipamentelor cu ciclu lung de fabricatie, contractarea lucrarilor de constructii-montaj si structurarea finantarii.

"În aceasta retehnologizare, în cei doi ani si ceva în care unitatea va fi oprita, noi vom implementa si o instalatie de productie cobalt radioactiv, care este folosit atât în medicina, cât si în sterilizarile de materiale medicale si de alimente", a subliniat oficialul Nuclearelectrica.

De asemenea, el a amintit cele doua unitati noi CANDU, tinta pentru unitatea 4 fiind 2030-2031. Pentru acestea s-a actualizat studiul de fezabilitate, s-au contractat servicii de inginerie pentru a se actualiza documentatia de proiect etc, finalizarea proiectului fiind estimata în 2031.

"Va trebui sa reluam procesul de obtinere a opiniei Comisiei Europene în baza articolului 41 al tratatului Euratom. Noi am obtinut acest aviz în 2010, dar Comisia considera ca trebuie sa-l revedem. Și documentatia suport trebuie reactualizata si acesta este motivul pentru care am contractat aceste servicii de inginerie cu firma care detine dreptul de proprietatea asupra tehnologiei CANDU, CANDU Energy din Canada", a explicat Teodor Chirica la evenimentul News.ro "Energy road-Energie la tine acasa".

În ceea ce priveste reactoarele nucleare de mici dimensiuni (SMR), reprezentantul Nuclearelectrica a reiterat ca tinta de punere în functiune este 2028 si ca acestea sunt într-o complementaritate perfecta cu unitatile 1-4, care functioneaza la baza sistemului, si au o flexibilitate necesara pentru a fi si "un partener pentru regenerabile", avantajul lor fiind costurile sustenabile în conditii de securitate nucleara sporite.

"Mai avem si alte proiecte, statia de extragere si stocare a tritiului de la Cernavoda, care e un izotop cu nivel înalt de radioactivitate si el se extrage, se stocheaza, se reduce si e un combustibil pentru viitorul reactor de fuziune, si, sigur, ciclul nuclear integrat. Sunt cunoscute preocuparile noastre. Deja am preluat o fabrica de la Feldioara, în care prelucram concentratul de uraniu. Din pacate, partea de minerit si partea de productie a octoxidului de uraniu nu mai e la nivelul la care a fost. Noi, totusi, am luat licenta unui zacamânt de uraniu si de aceea vorbim foarte mult ca intentia Nuclearelectrica este ca reconstituie ciclul nuclear integrat", a punctat presedintele Consiliului de Administratie al Nuclearelectrica, Teodor Chirica.