

IEA: Capacitatile globale de energie nucleara trebuie sa se dubleze pâna în 2050

Capacitatile globale de productie a energiei nucleare trebuie sa se dubleze pâna în 2050, pentru a fi atinse tintele de reducere la zero a emisiilor de CO2 si a asigura securitatea energetica, în conditiile în care guvernele încearca sa își reduca dependenta de combustibilii fosili importati, a anuntat joi Agentia Internationala a Energiei (IEA), transmite Reuters.

Mai multe tari si-au propus ca pâna la mijlocul acestui secol sa ajunga la emisii zero de CO2, o tinta care potrivit oamenilor de stiinta ar da lumii o sansa pentru a limita cresterea temperaturii la 1,5 grade Celsius. În paralel, în contextul crizei energetice globale, guvernele încearca sa își reduca dependenta de combustibilii fosili importati pentru a-si asigura securitatea energetica.

Într-un raport publicat joi, Agentia Internationala a Energiei (IEA) a estimat ca este nevoie de o dublare a capacitatilor globale de productie a energiei nucleare pâna la 812 Gigawati (GW) în 2050, de la 413 GW la începutul acestui an. IEA adauga faptul ca în deceniul care va începe în 2030 va fi nevoie ca, în fiecare an, sa fie adaugate capacitati de productie a energiei nucleare de 27 de GW.

Aproximativ 260 de GW, sau 63% dintre centralele nucleare care exista la nivel mondial, au în prezent peste 30 de ani, ceea ce înseamna ca se apropie de finalul duratei lor de functionare.

Chiar daca în ultimii trei ani au fost luate masuri pentru a prelungi durata de functionare a unor centrale echivalente cu aproximativ 10% din parcul global, centralele nucleare din economiile avansate ar putea scadea cu aproximativ o treime pâna în 2030, sustine IEA.

"În contextul actual al crizei energetice globale, al cresterii explozive a preturilor combustibililor fosili, al provocarilor la adresa securitatii energetice si al angajamentelor ambitioase în domeniul climatic, cred ca energia nucleara are o oportunitate unica de a se relansa", a declarat directorul general de la IEA, Fatih Birol.

"Totusi, o noua era pentru energia nucleara nu este garantata. Ea va depinde de adoptarea de catre guverne a unor politici robuste pentru a asigura operarea sustenabila si în siguranta a centralelor nucleare timp de mai multi ani", a adaugat Fatih Birol.

Economiile avansate au aproape 70% din capacitatile globale de productie a energiei nucleare însa parcul lor de centrale îmbatrâneste. Investitiile au stagnat în ultimii ani iar proiectele vizând constructia de noi reactoare au depasit bugetul sau au întârzieri, sustine raportul IEA.

Începând din 2017, au început lucrarile de constructie la doar 31 de reactoare nucleare, iar 27 din acestea sunt de concepie ruseasca sau chineza.

Invadarea Ucrainei de catre Rusia a dat nastere la semne de întrebare cu privire la perspectivele de export pentru centralele nucleare de concepie ruseasca. De exemplu, Finlanda a anulat un contract cu grupul rus Rosatom pentru constructia unei centrale nucleare în Finlanda, citând întârzierile aparute si riscurile crescute aparute în contextul razboiului din Ucraina.

Agentia Internationala a Energiei este principalul organism de consiliere pe probleme energetice al celor mai dezvoltate 29 de state. Agentia a fost înfiintata ca raspuns la primul soc petrolier din 1973 - 1974, pentru a coordona eliberarea de petrol din stocurile de rezerva.