

BUGETUL EUROPEI

Programul pentru cercetare și formare al Euratom (2028-2032)

SEPTEMBRIE 2025

Ce propune Comisia?

Comisia Europeană propune 6,7 miliarde EUR pentru Programul pentru cercetare și formare al Euratom pentru perioada 2028-2032.

Obiectivul: continuarea cercetării în domeniul tehnologiilor nucleare sigure și inovatoare, care au potențialul, printre altele, de a elibera o mare cantitate de energie durabilă, consolidând autonomia Europei în sectorul energetic.

De ce este o prioritate?



Pentru a promova **tehnologiile** de nouă generație sigure **în domeniul nuclear**



Pentru a spori **siguranța și securitatea** reactoarelor nucleare avansate și a reactoarelor modulare mici (**SMR**)



Pentru a **menține competențele și talentele** în UE



Pentru a **inova în domeniul energiei de fuziune în vederea pătrunderii pe piață** și pentru a sprijini rolul UE în cadrul **ITER**, cel mai ambițios proiect mondial privind energia de fuziune



Pentru a completa programul „Moonshot Fusion Energy” propus în cadrul Orizont Europa și pentru a **implementa energia de fuziune în UE**

Care sunt implicațiile financiare?

590 de milioane EUR

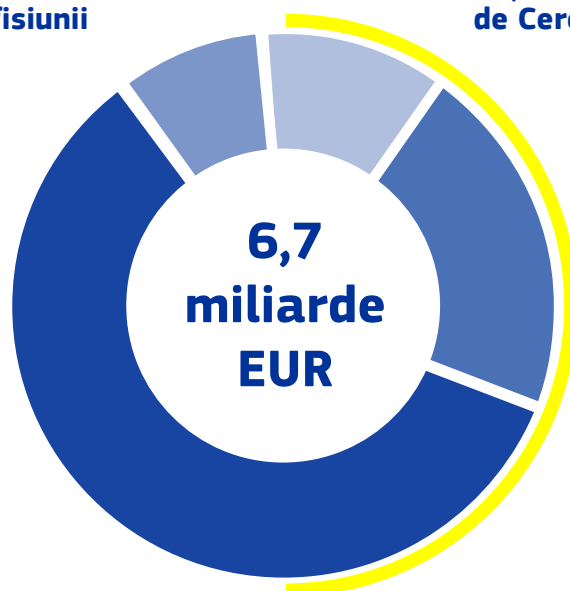
Cercetarea în domeniul fisiunii

760 de milioane EUR

Acțiuni directe ale Centrului Comun de Cercetare în domeniul nuclear

4 miliarde EUR

Contribuția UE la proiectul ITER



1,4 miliarde EUR

Cercetarea în domeniul fuziunii

Cum va aduce bugetul o schimbare în acest domeniu?



Accelerarea intrării pe piață a energiei de fuziune, de la descoperiri științifice la aplicații practice



Consolidarea inovării în domeniul tehnologiei nucleare, al reactoarelor modulare mici, al combustibililor, al materialelor, al energiei de fuziune și al transferului de tehnologie



Promovarea în continuare a accesului liber la infrastructurile de cercetare în domeniul nuclear



Implicarea sectorului privat și a întreprinderilor nou-înființate din UE în cercetarea nucleară



Îmbunătățirea siguranței, a securității și a garanțiilor și consolidarea neproliferării și a controlului schimburilor comerciale



Sprijinirea statelor membre în ceea ce privește eliminarea și depozitarea în condiții de siguranță a deșeurilor radioactive



Îmbunătățirea protecției împotriva radiațiilor și promovarea utilizării radiațiilor ionizante în tratamentele împotriva cancerului, precum și în aplicațiile în spațiu, industrie, monitorizarea mediului



Consolidarea formării unei forțe de muncă calificate în domeniul nuclear, sporirea independenței UE în domeniul cercetării nucleare

Luxemburg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2025
© Uniunea Europeană, 2025



Cu excepția cazului în care se prevede altfel, reutilizarea prezentului document este autorizată în temeiul licenței Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>). Aceasta înseamnă că reutilizarea este autorizată, cu condiția ca sursa documentului să fie recunoscută și să fie indicate orice modificări. Uniunea Europeană nu deține drepturile de autor asupra următoarelor elemente: paginile 1 și 2: © Claudio Caridi, #502019198; © Icons-Studio, #552074522, sursa: stock.adobe.com

PDF

ISBN 978-92-68-32053-2

doi:10.2777/0830335

KI-01-25-168-RO-N



Oficiul pentru Publicații
al Uniunii Europene