

## Orizont Europa: Investitii de 14,7 miliarde euro pentru o Europa mai sanatoasa, mai verde si mai digitala

**Comisia Europeana a adoptat programul principal de lucru al programului Orizont Europa pentru perioada 2021-2022, în care sunt prezentate obiectivele si domeniile tematice specifice care vor beneficia de o finantare totala în valoare de 14,7 miliarde de euro, se arata într-un comunicat al Executivului comunitar.**

Aceste investitii vor contribui la accelerarea dublei tranzitii verzi si digitale, la redresarea sustenabila în urma pandemiei de coronavirus si la consolidarea rezilientei UE fata de crizele viitoare. Investitiile îi vor sprijini pe cercetatorii europeni prin burse, formare si schimburi, vor pune bazele unor ecosisteme de inovare europene mai conectate si mai eficiente si vor crea infrastructuri de cercetare de talie mondiala. În plus, ele vor încuraja participarea la nivel european si mondial, consolidând totodata Spatiul european de cercetare.

"Acest program de lucru al programului Orizont Europa îi va ajuta pe cercetatorii europeni sa desfasoare activitati de cercetare si de inovare excelente si de înalta calitate, în beneficiul tuturor europenilor. Programul, care acopera întregul ciclu al cercetarii si inovarii, de la laborator la piata, va consolida cooperarea dintre cercetatorii si inovatorii din întreaga lume în vederea abordarii problemelor cu care ne confruntam în prezent", a afirmat Margrethe Vestager, vicepresedintele executiv pentru o Europa pregatita pentru era digitala.

La rândul sau, Mariya Gabriel, comisarul pentru inovare, cercetare, cultura, educatie si tineret, a declarat: "Cu 40 % din buget dedicat cresterii sustenabilitatii Europei, acest program de lucru al programului Orizont Europa va transforma continentul, facându-l mai verde si mai bine adaptat la transformarea digitala. În prezent, Orizont Europa este pe deplin operational: as dori sa încurajez cercetatorii si inovatorii din întreaga Europa sa participe la cererile de propuneri si sa gaseasca solutii pentru a ne îmbunatati viata de zi cu zi."

Orizont Europa promoveaza neutralitatea climatica si pozitia de lider digital. Peste patru din zece euro, adica aproximativ 5,8 miliarde de euro în total, vor fi investiti în cercetare si inovare, pentru a sprijini Pactul verde european si angajamentul Uniunii de a face din Europa primul continent neutru din punct de vedere climatic din lume pâna în 2050. Fondurile vor sprijini proiecte care fac sa progreseze cercetarea stiintifica în domeniul schimbarilor climatice si care dezvoltă solutii pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera si pentru adaptarea la evolutiile climatice. De exemplu, activitatile vor accelera, într-un mod sustenabil si echitabil, tranzitia catre o energie si o mobilitate curate, vor contribui la adaptarea sistemelor alimentare, vor sprijini economia circulara si bioeconomia, vor contribui la mentinerea si consolidarea absorbantilor naturali de carbon din ecosisteme si vor promova adaptarea la schimbarile climatice.

Transformarea deceniului actual în deceniul digital al Europei si punerea bazelor unor noi întreprinderi digitale într-o perspectiva pe termen mai lung reprezinta, la rândul lor, obiective centrale ale programului, care va asigura o crestere substantiala a investitiilor în acest domeniu. De exemplu, programul va contribui la utilizarea la maximum a întregului potential al instrumentelor digitale si al cercetarii si inovarii bazate pe date în domeniul sanatatii, al mass-mediei, al patrimoniului cultural si al economiei creative, al energiei, al mobilitatii si al productiei alimentare, sprijinind modernizarea modelelor industriale si promovând pozitia de lider a industriei europene. Dezvoltarea tehnologiilor digitale de baza va fi sustinuta cu fonduri în valoare de aproximativ patru miliarde de euro în perioada 2021-2022.

În fine, acest program de lucru va directiona investitii totale în valoare de aproximativ 1,9 miliarde de euro pentru a contribui la repararea daunelor economice si sociale imediate cauzate de pandemia de coronavirus. În concordanta cu instrumentul NextGenerationEU, fondurile vor contribui la construirea unei Europe post-coronavirus care va fi nu doar mai verde si mai digitala, ci si mai rezilienta fata de provocarile actuale si

viitoare. Este vorba, printre altele, de modernizarea sistemelor de sanatate si de consolidarea capacitatilor de cercetare, în special pentru dezvoltarea de vaccinuri.

Cooperarea internationala în domeniul cercetarii si inovarii este esentiala pentru abordarea provocarilor globale si pentru a permite Europei sa acceseze resurse, cunostinte, excelenta stiintifica, lanturi valorice si pietele care se dezvoltă în alte regiuni ale lumii. În mai 2021, Comisia a prezentat o abordare globala în materie de cercetare si inovare - strategia Europei privind cooperarea internationala într-o lume în schimbare. UE urmareste astfel sa gaseasca solutii si sa faciliteze raspunsurile globale la provocarile globale, pe baza multilateralismului, a deschiderii si a reciprocitatii.

Programul de lucru al programului Orizont Europa pentru perioada 2021-2022 include actiuni speciale de sprijinire si de consolidare a cooperarii prin intermediul unor initiative multilaterale în domenii precum protectia biodiversitatii si a climei, observatiile de mediu, cercetarea oceanelor sau sanatatea mondiala. De asemenea, programul include actiuni specifice cu parteneri cheie din afara UE, inclusiv prima "initiativa pentru Africa", ambitioasa si cuprinzatoare.

Prin natura sa, programul Orizont Europa este deschis catre lume. Asocierea tarilor din afara UE la Orizont Europa va largi domeniul de aplicare geografic al întregului program si va oferi oportunitati suplimentare cercetatorilor, savantilor, companiilor, institutiilor sau altor entitati interesate sa participe, în conditii în general identice cu cele din statele membre. În cazul unui numar foarte restrâns de actiuni, programul va limita participarea pentru a proteja activele strategice, interesele, autonomia sau securitatea UE, în conformitate cu articolul 22 alineatul (5) din Regulamentul privind programul Orizont Europa. Aceasta limitare va fi exceptionala si justificata în mod corespunzator, în acord cu statele membre si cu respectarea deplina a angajamentelor asumate de UE în cadrul acordurilor bilaterale.

Primele cereri de propuneri se vor deschide la 22 iunie pe portalul de finantare si licitatii al Comisiei. Zilele europene ale cercetarii si inovarii, care se vor desfasura în perioada 23 - 24 iunie, reprezinta o ocazie pentru factorii de decizie, cercetatori, inovatori si cetateni de a discuta împreuna despre programul Orizont Europa. În perioada 28 iunie - 9 iulie vor avea loc Zilele informarii cu privire la programul Orizont Europa, un eveniment destinat potentialilor candidati.

Orizont Europa este programul de cercetare si inovare al UE în valoare de 95,5 miliarde de euro pentru perioada 2021-2027 si succesorul programului Orizont 2020. Programul de lucru adoptat astazi în cadrul programului Orizont Europa se bazeaza pe Planul strategic al programului Orizont Europa, adoptat în martie 2021 pentru a stabili prioritatile UE în materie de cercetare si inovare pentru perioada 2021-2024. Majoritatea fondurilor se alocă pe baza unor cereri competitive de propuneri, stabilite în cadrul programelor de lucru. Înca de la începutul anului 2021 au fost deja deschise noi oportunitati de finantare: în luna februarie, Comisia a lansat primele cereri ale Consiliului European pentru Cercetare în cadrul programului Orizont Europa, iar în martie a lansat noul Consiliu European pentru Inovare. În plus, în luna aprilie, Comisia a mobilizat rapid 123 milioane EUR pentru cercetarea si inovarea vizând combaterea variantelor coronavirusului.