

Prezentare sintetica a Orizont 2020

I. Generalități

Programul Cadru pentru Cercetare și Inovare - „Orizont 2020” sprijină punerea în aplicare a Strategiei Europa 2020 și a altor politici ale Uniunii și include pentru prima dată și Programul cadru pentru competitivitate și inovare și Institutul european pentru inovare și tehnologie.

Orizont 2020 este un instrument cheie în implementarea Inițiativei emblematice „O Uniune a Inovării”, ce își propune să contribuie la dezvoltarea unei economii bazate pe cunoaștere și inovare în cadrul Uniunii Europene, prin mobilizarea unui buget de peste 70 de miliarde de euro pentru cercetare, dezvoltare și inovare (sub rezerva adoptării Cadrului financiar multianual de către Parlamentul European și Consiliul Uniunii Europene în perioada imediat următoare).

Sprijinul propus pentru cercetare și inovare în cadrul Orizont 2020 are ca scop:

1. **Consolidarea poziției UE în domeniul științei**, cu un buget dedicat propus de 24,341 miliarde de euro. Acest obiectiv urmărește creșterea nivelului de excelență a bazei științifice a Europei și asigurarea unui flux constant al cercetării de talie mondială pentru a garanta competitivitatea pe termen lung a Europei. Se vor sprijini efectuarea de cercetări „de frontieră” și se va continua activitatea *Consiliului European pentru Cercetare*, finanțarea inaugurării de domenii noi și promițătoare de cercetare și inovare prin sprijinirea *tehnologiilor viitoare și emergente*, asigurarea formării profesionale și dezvoltării carierelor pentru cercetători prin *acțiunile Marie Skłodowska-Curie* și asigurarea unor *infrastructuri de cercetare* de talie mondială pentru Europa.

2. **Consolidarea poziției de lider industrial în inovare** a Uniunii, bugetul propus în acest sens fiind de 17,015 miliarde euro. Obiectivul va urmări transformarea Europei într-un loc mai atractiv pentru a investi în activitățile de cercetare și inovare prin promovarea activităților pentru care întreprinderile sunt cele care stabilesc ordinea de zi.

Acest lucru va avea ca rezultat investiții majore în principalele tehnologii industriale, maximizarea potențialului de creștere al societăților europene prin punerea la dispoziția acestora a unor niveluri adecvate de finanțare și ajutorarea IMM-urilor inovatoare să se dezvolte astfel încât să devină societăți de vârf la nivel mondial.

Aceasta va duce la atingerea unei poziții de *lider în tehnologiile industriale și generice*, facilitarea *accesului la finanțarea de risc*, acordarea de sprijin în întreaga Uniune pentru *inovarea în cadrul IMM-urilor*.

3. **Contribuirea la abordarea provocărilor globale**, cu un buget propus de 30,956 miliarde euro. Acest obiectiv reflectă prioritățile politice ale Strategiei Europa 2020 bazată pe provocări pentru a căror rezolvare se vor reuni resursele și cunoștințele din diferite domenii, tehnologii și discipline, inclusiv științele sociale și umaniste. Finanțarea se va concentra asupra următoarelor provocări: *sănătate, schimbări demografice și bunăstare; securitatea alimentară, agricultura durabilă, cercetarea marină și maritimă și bio-economia; surse de energie sigure, ecologice și eficiente; mijloace de transport inteligente, ecologice și integrate; acțiunile climatice, utilizarea eficientă a resurselor și materiile prime; societăți favorabile incluziunii, inovatoare și sigure.*

Programul va fi completat de măsuri suplimentare pentru ***a finaliza și dezvolta în continuare Spațiul european de cercetare*** până în 2014. Aceste măsuri vor avea ca scop înlăturarea barierelor pentru a crea o adevărată piață unică pentru cunoaștere, cercetare și inovare.

II. Principalele noutăți ale Orizont 2020

Orizont 2020 prezintă o serie de caracteristici noi care fac ca inițiativa să fie adecvată pentru promovarea creșterii economice și abordarea provocărilor societale. Acestea includ: o simplificare foarte mare prin intermediul unei structuri mai simple a programului și al unui set unic de reguli, printr-un grad mai mic de birocrație datorat unui model de rambursare a costurilor ușor de utilizat, prin intermediul unui punct unic de acces pentru participanți, datorită unor formalități mai puțin numeroase pentru pregătirea propunerilor, prin reducerea numărului de controale și audituri, cu scopul general de a reduce cu 100 de zile perioada medie de acordare a finanțării; o abordare favorabilă incluziunii, deschisă noilor participanți, asigurându-se posibilitatea de a participa și participarea efectivă a cercetătorilor și a inovatorilor de vârf din întreaga Europă și din afara acesteia; integrarea cercetării și a inovării prin asigurarea continuă și coerentă a finanțării de la idee la piață; mai mult sprijin pentru inovare și activitățile apropiate de piață, ceea ce conduce la un stimulent economic direct.

III. O atenție deosebită consolidării participării IMM-urilor

Orizont 2020 sprijină IMM-urile cu potențial de inovare semnificativ și care posedă capacități de a introduce pe piață soluții tehnologice revoluționare și soluții inovatoare în materie de servicii, prin ***introducerea unui instrument dedicat de finanțare***.

„Inovarea în IMM-uri” este o activitate specifică pentru IMM-urile cu preocupare intensă pentru cercetare. În cadrul acesteia vor fi prevăzute măsuri care să consolideze capacitatea de inovare a IMM-urilor, cum ar fi crearea de rețele și brokerajul, și care să permită IMM-urilor să beneficieze de tehnologie, intrând în legătură cu cercetători și inovatori din întreaga Europă.

„Accesul la finanțarea de risc” va pune un accent puternic pe IMM-uri. Pentru mecanismul de împrumut, accentul pe IMM-uri va fi intensificat prin recurgerea la intermediari financiari la nivel național și regional și se va axa pe investiții în faza de început, cu posibilitatea de a realiza investiții în faza de extindere și de creștere împreună cu mecanismul de capitaluri proprii din cadrul programului pentru competitivitatea întreprinderilor și a IMM-urilor.

Mecanismul de capitaluri proprii și componenta legată de IMM-uri a mecanismului de împrumut vor fi implementate ca parte a două instrumente financiare ale UE care furnizează capitaluri proprii și împrumuturi pentru sprijinirea cercetării și a inovării în cadrul IMM-urilor și a creșterii economice a acestora, împreună cu mecanismele de capitaluri proprii și de împrumut din cadrul programului pentru competitivitatea întreprinderilor și a IMM-urilor.

IV. Extinderea participării

În cadrul Orizont 2020 există o serie de instrumente și măsuri dedicate lărgirii participării și stimulării excelenței din regiunile cu o participare redusă la programul cadru, având scopul de a maximiza avantajele competitive pe care le prezintă fiecare regiune și de a contribui la reducerea decalajului existent în Europa la nivelul cercetării și inovării. Având în vedere că prin extinderea participării s-ar asigura exploatarea eficientă a tuturor resurselor umane și de infrastructură de care dispune Uniunea, se va obține astfel creșterea competitivității europene, obiectiv asumat prin Strategia Europa 2020.

(N.B. Calendar Orizont 2020

- Votul privind Orizont 2020 în plenul Parlamentului European: octombrie-noiembrie 2013
- Adoptarea de către Consiliu: noiembrie-decembrie 2013
- Adoptarea programelor de lucru și publicarea primelor apeluri de propuneri: 11 decembrie 2013)