

Comisia Europeana si industria investesc 22 miliarde euro pentru a stimula investitiile în cercetare si inovare

Comisia Europeana a lansat luni 11 noi parteneriate europene împreuna cu industria, pentru a stimula investitiile în cercetare si inovare si pentru a face fata provocarilor majore în materie de clima si sustenabilitate, pentru ca Europa sa devina prima economie neutra din punctul de vedere al impactului asupra climei si pentru a realiza obiectivele Pactului verde european, informeaza un comunicat al Executivului comunitar.

În concordanta cu obiectivele dublei tranzitii, verde si digitale, parteneriatele vor facilita si realizarea ambitiilor digitale ale UE pentru urmatorul deceniu, Deceniul digital al Europei. Ele vor primi peste opt miliarde de euro din programul Orizont Europa, noul program al UE pentru cercetare si inovare pentru perioada 2021 - 2027.

Angajamentele totale, inclusiv cele ale partenerilor privati si ale statelor membre, însumeaza aproximativ 22 miliarde de euro.

Aceasta masa critica de finantare permite parteneriatelor sa caute solutii inovatoare într-o gama larga de domenii, de exemplu reducerea emisiilor generate de industriile mari consumatoare de energie si de sectoarele greu de decarbonizat, cum ar fi transportul maritim si productia de otel, precum si producerea si punerea la dispozitie pe scara larga a unor baterii de înalta performanta, combustibili sustenabili, instrumente bazate pe inteligenta artificiala, tehnologii care au ca obiect datele, robotica si altele. Comasarea pe scara larga a eforturilor, resurselor si investitiilor în cadrul parteneriatelor va genera, în plus, efecte pozitive pe termen lung, va promova competitivitatea si suveranitatea tehnologica europeana, va crea locuri de munca si va genera crestere economica.

Primul este Parteneriatul european pentru cloudul european pentru stiinta deschisa. Scopul sau este de a pune la dispozitie si a consolida, pâna în 2030, un mediu virtual deschis si fiabil, pentru a permite celor aproximativ doua milioane de cercetatori europeni sa stocheze, sa partajeze si sa reutilizeze transfrontalier si interdisciplinar datele rezultate din cercetare.

Al doilea este Parteneriatul european pentru inteligenta artificiala, date si robotica. Pentru a oferi Europei cele mai mari beneficii de pe urma inteligentei artificiale (IA), a datelor si a roboticii, acest parteneriat va stimula inovarea, acceptarea si adoptarea acestor tehnologii, în beneficiul cetatenilor si al întreprinderilor.

Al treilea este Parteneriatul european pentru fotonica (tehnologii bazate pe lumina). Scopul sau este de a accelera inovatiile fotonice, de a asigura suveranitatea tehnologica a Europei, de a creste competitivitatea economiei europene si de a promova crearea de locuri de munca si prosperitate pe termen lung.

Al patrulea este Parteneriatul european pentru otel curat - productie de otel cu emisii reduse de carbon. Acesta sprijina pozitia de lider a UE în transformarea industriei siderurgice într-o industrie neutra din punctul de vedere al emisiilor de carbon, servind drept catalizator pentru alte sectoare strategice.

Al cincilea este Parteneriatul european pentru "Fabricat în Europa". Acesta va fi forta motrice a pozitiei de lider a Europei în domeniul productiei sustenabile în Europa, prin aplicarea principiilor economiei circulare (fara deseuri si altele), a transformarii digitale si a productiei cu impact neutru asupra climei.

Al saselea este Parteneriatul european "Processes4Planet". Viziunea sa este ca industriile prelucratoare europene sa devina lideri mondiali în atingerea obiectivului de neutralitate climatica pâna în 2050, cu un accent puternic pe tehnologiile cu emisii reduse de carbon, pe circularitati, cum ar fi centrele de circularitate, precum si pe competitivitate.

Al saptelea este Parteneriatul european pentru mediu construit sustenabil si centrat pe oameni ("Built4People"). Viziunea sa este asigurarea unor medii construite de înalta calitate, generatoare de putine emisii de carbon, eficiente din punct de vedere energetic si al utilizarii resurselor, cum ar fi cladiri, infrastructuri etc., care stimuleaza tranzitia catre sustenabilitate.

Al optulea este Parteneriatul european pentru transport rutier cu emisii zero ("2Zero"). Scopul sau este de a accelera dezvoltarea transportului cu emisii zero printr-o abordare sistematica, sprijinind un sistem de transport rutier neutru din punct de vedere climatic si nepoluant.

Al noualea este Parteneriatul european pentru mobilitate conectata, cooperativa si automatizata. Obiectivul sau este de a accelera punerea în aplicare a unor tehnologii si servicii de mobilitate inovatoare, conectate, cooperative si automatizate.

Al zecelea este Parteneriatul european pentru baterii: spre un lant valoric industrial european competitiv al bateriilor. Scopul sau este de a sprijini dezvoltarea unui ecosistem european de cercetare si inovare de talie mondiala în domeniul bateriilor si de a promova pozitia de lider a industriei europene în proiectarea si productia de baterii pentru urmatoarea generatie de aplicatii stationare si mobile.

Parteneriatul european pentru transport pe apa cu emisii zero. Obiectivul sau este ca UE sa conduca si sa accelereze transformarea transportului maritim si pe cai navigabile interioare în vederea eliminarii tuturor emisiilor nocive din mediu, inclusiv a gazelor cu efect de sera, a poluantilor aerului si a apei, prin tehnologii si operatiuni inovatoare.

De asemenea, Comisia a adoptat luni Memorandumuri de înțelegere pentru lansarea parteneriatelor, care își vor începe activitatea imediat. O ceremonie de semnare a Memorandumurilor de înțelegere va avea loc în cadrul Zilelor europene ale cercetării și inovării din 23 iunie.

"Cooperarea este esențială pentru a face față provocărilor tranziției verzi și digitale a Europei. Iar tehnologiile digitale conduc această tranziție către o economie neutră din punct de vedere climatic, circulară și mai rezilientă. Cele unsprezece parteneriate, pe care Comisia și industria le-au propus împreună astăzi, vor mobiliza resurse semnificative, în jur de 22 miliarde euro, astfel încât să putem identifica împreună inteligența artificială, datele, robotica și multe alte instrumente tehnologice fiabile pentru a ne atinge obiectivele în materie de mediu și climă, pentru un viitor mai curat și mai sănătos", a afirmat Margrethe Vestager, vicepreședintele executiv pentru o Europă pregătită pentru era digitală.

La rândul său, Thierry Breton, comisarul pentru piața internă, a declarat: "Prin noile parteneriate, Europa se plasează în prima linie a evoluțiilor tehnologice mondiale, construind capacități industriale esențiale și accelerând dubla sa tranziție, verde și digitală. Ele vor contribui la plasarea Europei pe calea către neutralitate climatică până în 2050 și către o economie circulară. Prin activitatea lor, parteneriatele vor pune accentul pe dezvoltarea tehnologiilor digitale necesare pentru sprijinirea poziției de lider industrial a Europei".

Cele unsprezece parteneriate pentru care au fost adoptate luni memorandumuri de înțelegere sunt parteneriate europene așa-numite "programate în comun" - adică parteneriate între Comisie și, în mare parte, parteneri privați, dar uneori și publici. Ele se vor desfășura în perioada 2021 - 2030, ceea ce le va permite să genereze contribuții pentru cele mai recente cereri de propuneri în cadrul programului Orizont Europa și să își finalizeze ulterior activitățile finale.

Memorandumul de înțelegere reprezintă baza cooperării în cadrul unui parteneriat, deoarece precizează obiectivele acestuia, angajamentele ambelor părți și structura de guvernanta. Parteneriatele oferă, în plus, Comisiei informații cu privire la temele relevante care urmează să fie incluse în programele de lucru ale programului-cadru Orizont Europa. Punerea în aplicare se desfășoară mai ales prin intermediul programelor de lucru ale programului-cadru Orizont Europa și al cererilor de propuneri aferente lor. Partenerii privați desfășoară activități suplimentare care nu sunt finanțate prin programul Orizont Europa, dar care sunt incluse în Agendele strategice pentru cercetare și inovare ale parteneriatelor și se axează pe aspecte precum introducerea pe piață, dezvoltarea competențelor sau aspecte de reglementare.

Aceste parteneriate europene "programate în comun" sunt diferite, dar și complementare, parteneriatelor europene așa-numite "instituționalizate", care sunt mai complexe, se bazează pe o propunere legislativă din partea Comisiei și au o "structură de punere în aplicare dedicată". La începutul acestui an, în luna februarie, Comisia a propus înființarea a 10 noi parteneriate europene "instituționalizate" între Uniunea Europeană, statele membre și/sau industrie. Dotate cu o finanțare de aproape 10 miliarde de euro, pe care partenerii o vor suplimenta cu o sumă cel puțin echivalentă, obiectivul lor este de a accelera tranziția către o Europă verde, neutră din punct de vedere climatic și digitală și de a crea condițiile ca industria europeană să devină mai rezilientă și mai competitivă.