

**CERERE DE PROPUNERI DE PROIECTE 2018: O ECONOMIE MAI ECOLOGICĂ ÎN CONFORMITATE
 CU OBIECTIVELE ONU DE DEZVOLTARE DURABILĂ (ODD)**

PROGRAM: „ORIZONT 2020”; COMPONENTA „PROVOCĂRI SOCIETALE”

Referința cererii: H2020-SC5-2018-2019-2020

BUGET TOTAL AL TEMATICILOR PREZENTATE MAI JOS	TERMENE-LIMITĂ PENTRU DEPUNERE	BENEFICIARI	ELIGIBILITATE ȚĂRI/REGIUNI
150.000.000 €	în funcție de tematică: 19 februarie, 4 septembrie 2019 (ora 17:00 la Bruxelles)	orice entitate constituită legal pe teritoriul unui stat eligibil	state membre ale UE, țări asociate la program, organizații internaționale

OBIECTIV GENERAL ȘI TEMATICI DE INTERES:

Acest apel se concentrează pe trecerea la o economie mai ecologică, mai eficientă din punctul de vedere al resurselor și mai rezistentă la schimbările climatice, în armonie cu mediul natural, demonstrând un angajament ferm de a sprijini [Obiectivele Dezvoltării Durabile \(ODD\)](#) adoptate de către Națiunile Unite.

CE-SC5-04-2019: [„Construirea unei economii și a unei societăți inteligente din punct de vedere al apei”](#) (acțiuni de inovare – IA, acronim în engleză) – buget de 72.000.000 €

Acțiunile ar trebui să demonstreze fezabilitatea unei economii și a unei societăți "inteligente din punct de vedere al apei", în care toate resursele de apă disponibile, inclusiv apele de suprafață, subterane, reziduale și de proces sunt gestionate astfel încât să se evite deficitul de apă și poluarea, să aducă reziliența față de schimbările climatice, să asigure gestionarea adecvată a riscurilor legate de apă și recuperarea tuturor substanțelor valoroase care ar putea fi obținute din procesele de tratare a apelor uzate sau care sunt încorporate în fluxurile de apă utilizate.

SC5-13-2019: [„Consolidarea cooperării internaționale privind urbanizarea durabilă: soluții bazate pe natură pentru restaurarea și reabilitarea ecosistemelor urbane”](#) (acțiune de cercetare și inovare – RIA, acronim în engleză) – buget de 10.000.000 €

Acțiunile trebuie să dezvolte modele, instrumente, sisteme de sprijin decizional, metodologii, strategii, orientări, standarde și abordări pentru proiectarea, construirea, implementarea și monitorizarea soluțiilor și restaurării bazate pe natură, prevenirea unor degradări ulterioare, măsuri de reabilitare și întreținere pentru zonele urbane și periurbane - ecosistemele urbane și coerența și integritatea ecologică a orașelor. Acțiunile ar trebui să revizuiască și să valorifice experiențele și bunele practici existente în Europa și (ca opțiune a) China sau (opțiunea b) CELAC – Comunitatea statelor din America Latină și Caraibe.

Acțiunile ar trebui să reunească partenerii europeni și - în funcție de opțiunea aleasă - partenerii de cercetare chinezi sau CELAC, agenții guvernamentale și autorități urbane, sectorul privat și societatea civilă cu competențe și expertize relevante și să promoveze angajamentul participativ în acțiunile de restaurare ecologică urbană.

SC5-14-2019: [„Soluții vizionare și integrate pentru creșterea bunăstării și a sănătății în orase”](#) (IA) – buget de 43.000.000 €

Acțiunile ar trebui să ofere soluții vizionare și integrate (de exemplu grădini de terapie, camere

Informații suplimentare:

✓ Cel puțin 3 entități independente trebuie implicate într-un proiect indicat ca acțiuni de inovare (IA).

✓ Fiecare entitate implicată trebuie să provină dintr-un stat al UE sau o țară asociată la program (lista țărilor asociate în anexele generale).

✓ Criteriile de eligibilitate formulate în Comunicarea Comisiei nr. 2013/C 205/05 (JO C 205 din 19.07.2013, pp.9-11) se aplică pentru toate acțiunile din cadrul acestui program de lucru, inclusiv pentru terții care beneficiază de sprijin financiar în cadrul acțiunii (în conformitate cu articolul 137 din Regulamentul financiar Regulamentul nr. 966/2012), în special acțiunile cofinanțate de program.

✓ Acțiuni de inovare (IA): Acțiuni care constau în principal din activități

de locuit urbane, străzi creative, ferme de oraș) la intersecția inovării sociale, culturale, digitale și naturale, pentru a spori sănătatea și bunăstarea cetățenilor în orașe. Aceste soluții ar trebui să abordeze factorii sociali, culturali, economici și de mediu care influențează sănătatea și bunăstarea și să sprijine comunitățile urbane în reducerea expunerii la riscuri legate de climă, poluare (inclusiv zgomot), stres ecologic și tensiuni sociale, inclusiv efectele negative ale gentrificării.

Acțiunile ar trebui să demonstreze, de asemenea, modul în care integrarea acestor soluții în gestionarea inovatoare a utilizării terenurilor și în proiectarea și amenajarea teritoriului ar putea reduce problemele de sănătate influențate de mediu în cartierele defavorizate din punct de vedere social, să promoveze accesul echitabil pentru toți la spațiile publice și să promoveze modelele de mobilitate urbană.

Acțiunile ar trebui să testeze noi abordări de gestionare a tranziției, modele de guvernare, cadre juridice și mecanisme de finanțare pentru redesenarea spațiilor publice și evaluarea contribuției lor la îmbunătățirea sănătății și bunăstării. Acestea ar trebui să promoveze inițiativele diverselor părți interesate, implicarea cetățenilor, co-crearea și co-prorietatea asupra spațiilor publice.

SC5-20-2019: „[Transformarea zonelor urbane istorice și/sau a peisajelor culturale în huburi de antreprenoriat și de integrare socială și culturală](#)” (IA); buget de 25.000.000 €

Acțiunile trebuie să dezvolte, să demonstreze și să documenteze strategii, abordări și soluții pentru reactivarea și regenerarea zonelor urbane istorice și/sau a peisajelor culturale. Acestea ar trebui să încurajeze inovarea prin inițiativele relevante, industriile culturale și creative, inclusiv din sectorul tehnologiilor digitale, producătorii avansați de producție la scară mică și producătorii locali, atelierile de artizanat etc., pentru reutilizarea adaptabilă și valorificarea patrimoniului și integrarea socială. Soluțiile ar trebui să fie co-create, co-gestionate și co-complementate la scară corespunzătoare (de exemplu, pentru cartiere, clădiri, spații publice, etc.) în contextul mai larg al dezvoltării urbane și regionale și implicând populația locală, inovatorii, universitățile, mișcări ale orașelor și, după caz, noi grupuri de populație.

SURSE DE INFORMARE ȘI DOCUMENTAȚIE:

Programul de lucru al Comisiei Europene 2018-2020:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate_en.pdf

Anexe generale: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-ga_en.pdf

Portalul oficial al programului:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate_en.pdf

INSTITUȚIE RESPONSABILĂ:

Comisia Europeană
DG Cercetare și Inovare

Depunerea aplicațiilor se face electronic, detalii pe link-ul următor:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/index.html>

direcționate spre elaborarea de planuri și aranjamente sau proiecte pentru produse, procese sau servicii noi, modificate sau îmbunătățite. În acest scop, acestea pot include prototipuri, testarea, demonstrarea, pilotarea, validarea pe scară largă a produselor și replicarea pentru piață. Rata de finanțare: 70% (cu excepția persoanelor juridice nonprofit, în cazul cărora se aplică o rată de 100%).

✓ Acțiuni de cercetare și inovare: sunt acțiuni prin care se acordă finanțare pentru proiectele de cercetare care abordează în mod clar provocările definite și care pot duce la dezvoltarea unor noi cunoștințe sau a unor noi tehnologii. Pot beneficia de această finanțare consorții de parteneri din diferite țări, sectoare industriale și medii academice. Rata de finanțare: max. 100% din costurile directe.

Apelurile de proiecte se derulează pe durate de câte doi ani, timp în care se pot depune propuneri de proiecte pentru tematicile specifice aferente apelului, în termenele anunțate pentru fiecare tematică.

✓ [Manualul online Orizont 2020](#)

✓ Costuri indirecte eligibile: 25% din costurile directe eligibile.

Pentru întrebări referitoare la cererile de propuneri ale programului Orizont 2020, a fost creat un [Helpdesk Horizon2020](#); cei interesați sunt rugați să adreseze întrebările cu cel puțin 2 săptămâni înainte de data limită de depunere a aplicațiilor.

Pentru probleme IT legate de depunerea aplicațiilor:
<http://ec.europa.eu/research/participants/api/contact/index.html>

[Punctul National de Contact România](#) pentru programul « Orizont 2020 »