

CERERE DE PROPUNERI DE PROIECTE: INOVAȚIE BAZATĂ PE BIO PENTRU BUNURI ȘI SERVICII SUSTENABILE – SPRIJINIREA DEZVOLTĂRII UNEI BIOECONOMII EUROPENE
PROGRAM: ORIZONT 2020
TOPICURI DESCHISE PETRU 2016: Scheme sustenabile pentru economia bazată pe bio; Soluții și instrumente inteligente în sisteme de producție forestiere; Dimensiunea regională a industriilor bazate pe conceptul bio
Referinta: H2020-BB-2016-2017

buget total	data de depunere	beneficiari	eligibilitate țări/regiuni
12.000.000 € rata de cofinanțare variază în funcție de tipul de acțiune	17 februarie 2016, 13 septembrie 2016 (orele 17:00 la Bruxelles – Central European Time)	orice entitate constituită legal în țările participante la program	state membre UE, țări asociate la program, organizații internaționale (<u>vezi anexele generale ale programului de lucru</u>)

TOPICURI:

[BB-01-2016: Scheme sustenabile pentru economia bazată pe bio – 17 februarie și 13 septembrie 2016/actiuni de cercetare și inovare \(RIA\) 5.000.000 €](#)

Propunerile vor dezvolta sisteme sustenabile pentru produsele ecologice construite pe: (1) sisteme existente pentru biomasă și bioenergie, inclusiv biocombustibili, (2) activitatea Comitetului de Standardizare privind standardele pentru "produse bazate pe bio - criteriile de sustenabilitate" și "produse bazate pe bio - evaluarea ciclului de viață", (3) activități anterioare privind metodele de evaluare a ciclului de viață (LCA) pentru produsele ecologice. Aspectele care ar putea fi luate în considerare includ: consolidarea factorilor economici și sociali; praguri pentru diferitele criterii de sustenabilitate/ indicatori; sistemele de certificare și utilizarea standardelor; evaluarea ciclului de viață al produselor ecologice; etichetarea eco; aspecte ale economiei circulare, eficiența resurselor și a principiului utilizării în cascadă, luându-se în considerare criteriile existente de sustenabilitate pentru produsele din bioenergie.

[BB-04-2016: Soluții și instrumente inteligente în sisteme de producție forestiere, promovând o rezervă regenerabilă sustenabilă a lemnului de calitate pentru o bioeconomie în creștere – 17 februarie 2016/actiuni de inovare \(IA\) 6.000.000€](#)

Propunerile ar trebui să urmărească să dezvolte o serie tehnologii de ultimă oră în ceea ce privește măsurile forestiere începând de la răsad/replantare, până la recoltare. Activitățile ar trebui să vizeze în mod direct realizarea de planuri și acorduri sau planificări pentru produse, procese sau servicii noi, modificate sau îmbunătățite. În acest scop, ele pot include realizarea de prototipuri, testări, demonstrații, activități-pilot, validarea produselor pe scară largă și replicarea pe piață. IMM-urile active în sectorul forestier sunt în mod special încurajate să participe în consorții.

[BB-06-2016: Dimensiunea regională a industriilor bazate pe conceptul bio – 17 februarie 2016/actiuni de coordonare și sprijin \(CSA\) 1.000.000€](#)

Informații suplimentare:

- ✓ Pentru acțiunile de inovare și cercetare și acțiunile de inovare, parteneriatul pentru un proiect ar trebui să includă cel puțin 3 entități și acestea să fie stabilite în trei țări diferite; entitățile trebuie să fie independente una față de alta;
- ✓ Pentru acțiunile de coordonare și sprijin – cel puțin o entitate legal constituită într-un stat membru al UE sau într-o țară asociată la programul Orizont 2020;
- ✓ Acțiunile de cercetare și inovare și cele de coordonare și sprijin pot fi cofinanțate 100%, iar acțiunile de inovare 70%;
- ✓ [Manualul online Orizont 2020.](#)

Regiunile pot juca un rol-cheie în crearea de industrii bazate pe conceptul bio prin asigurarea unui mediu de afaceri favorabil și a cadrului politic necesar. Câteva regiuni din Europa sunt în procesul de construire cu succes a unor studii de caz demonstrative privind "industriile bazate pe conceptul bio".

Propunerile vor crea o platformă a părților interesate constituită din organizații regionale și locale (autorități regionale/locale sau agențiile mandatate sau clustere) interesate în dezvoltarea de strategii ambițioase pentru sprijinirea produselor bio/industriilor bazate pe bio, cu scopul de a atrage noi investiții în proiecte industriale. Bazându-se pe "regiuni demonstrative model", studiile de caz de succes trebuie să fie împărtășite și transpuse în alte regiuni europene interesate. Industriile, regiunile și investitorii trebuie să fie reuniți pentru a stabili un dialog eficient, astfel încât cererea și oferta să poată fi aliniate, stabilindu-se cele mai bune practici și exemple care pot fi urmate de alții.

SURSĂ DE INFORMARE ȘI DOCUMENTAȚIE:

Topicuri:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bb-2016-2017.html#c.topics=callIdentifier/t/H2020-BB-2016-2017/1/1/1&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0&callStatus/t/Open/1/1/0&callStatus/t/Closed/1/1/0&+identifier/desc>

Programul de lucru al Comisiei Europene pentru 2016-2017:

https://www.upc.edu/euresearch/horizon2020-documents/wp-2016-2017-definitius/p3_sc2_food_wp16-17

Anexe generale: http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-qa_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>

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