

CERERE DE PROPUNERI DE PROIECTE: EFICIENȚĂ ENERGETICĂ 2016/2017

PROGRAM: ORIZONT 2020

Referința: H2020-EE-2016-2017, EE-09-2016, EE-11-2016/2017, EE-13-2016, EE-14-2016/2017, EE-16-2016/2017, EE-22-2016, EE-25-2016/2017

buget total	data de depunere	beneficiari	eligibilitate țări/regiuni
30.000.000€ (diferite sume bugetare în funcție de tematică, stabilite prin programul anual de lucru al Comisiei Europene)	15 septembrie 2016 (orele 17:00 la Bruxelles)	orice entitate constituită legal	state membre UE, țări asociate la program, organizații internaționale (vezi anexe generale ale programului de lucru)

TEMATICI:

**EE-09-2016-2017: Implicarea și activarea autorităților publice** – Acțiuni de Coordonare și Sprijin (6.000.000€ buget pentru EE-09 și EE-16)

Propunerii care demonstrează o abordare inovatoare în abilitarea autorităților publice de a-și intensifica rolul lor activ în dezvoltarea, finanțarea și implementarea unor planuri ambițioase de energie durabilă și măsuri adecvate (de exemplu, prin valorificarea sinergiilor cu Pactul primarilor, inițiativa Orașe și Comunități inteligente sau inițiative publice similare), pe baza unor date fiabile.

**EE-11-2016-2017: Depășirea barierelor de piață și promovarea renovării profunde a clădirilor** – Acțiuni de Coordonare și Sprijin (16.000.000€ buget pentru tematicile EE-11, EE-13, EE-14 și EE-25)

Accentul propunerilor prezentate ar trebui să fie pus pe depășirea barierelor existente pe piață la renovarea profundă în cadrul lanțului valoric. Orice tip de construcție poate fi inclus (publice sau private, rezidențiale sau non-rezidențiale). Propunerile ar trebui să se bazeze pe experiența anterioară, inclusiv pe rezultatele proiectelor „Intelligent Energy Europe”. Propunerile ar putea să aibă în vedere integrarea sistemelor de certificare voluntare, dar și certificatele de performanță energetică, incluzând elementele de clasificare a calității interioare a clădirilor.

**EE-13-2016: Reducerea costurilor clădirilor cu consum energetic aproape de zero** – Acțiuni de Coordonare și Sprijin (16.000.000€ buget pentru tematicile EE-11, EE-13, EE-14 și EE-25)

Propunerile ar trebui să se concentreze pe reducerea costurilor de proiectare și construirea de noi clădiri cu consum energetic aproape de zero (Nearly Zero-Energy Buildings-NZEB) cu scopul de a crește absorbția lor pe piață. Propunerile ar trebui să analizeze modul în care se poate ajunge la o performanță îmbunătățită dincolo de nivelul NZEB, menținând în același timp un accent de ansamblu asupra reducerii costurilor.

**EE-14-2016-2017: Competențe în construcții** – Acțiuni de Coordonare și Sprijin (16.000.000€ buget pentru tematicile EE-11, EE-13, EE-14 și EE-25)

Obiectivul este de a crește numărul profesioniștilor calificați și necalificați în domeniul construcțiilor de-a lungul lanțului valoric (designeri, arhitecți, ingineri, manageri de construcții, tehnicieni, muncitori, inclusiv ucenicii și alți specialiști în domeniu), cu un accent specific pe implicarea IMM-urilor. Sistemele de formare pot lua în considerare, de asemenea, activități de exploatare și întreținere. Scopul final este de a îmbunătăți calitatea generală a construcțiilor noi, pentru a accelera viteza de renovare și pentru a asigura interacțiuni adecvate între diferitele meserii și profesii implicate în renovări.

Informații suplimentare:

✓ Manualul online Orizont 2020 ;

✓ Programul de lucru al Comisiei Europene 2016/2017 – componenta „Energie Eficientă, sigură și curată”;

✓ Complementaritate:

Exemple sunt dezvoltarea și echiparea infrastructurilor de inovare sau încurajarea abilităților de inovare prin intermediul fondurilor structurale și de investiții europene, care să permită participarea la un proiect Orizont 2020 sau transferul de cunoștințe și tehnologii rezultate în urma proiectelor Orizont 2020 la firmele care pot, datorită sprijinului ESIF, să dezvolte mai mult fazele de testare, prototipurile, etc. spre inovații adecvate pentru preluarea pe piață. ESIF pot fi, de asemenea, utilizate pentru a extinde sprijinul și serviciile de

**EE-16-2016-2017: Implementarea efectivă a legislației europene privind eficiența produselor** – Acțiuni de Coordonare și Sprijin (6.000.000€ buget pentru EE-09 și EE-16); Propunerile ar trebui să sprijine un nivel mai ridicat al activităților de supraveghere, dincolo de testarea produsului. Ele nu ar trebui să înlocuiască activitățile care sunt în responsabilitatea statelor membre, dar ar trebui să le adauge valoarea europeană (de exemplu, executarea de activități comune, schimbul de informații, dezvoltarea unor metode comune, protocoale și liste de verificare, etc.).

**EE-22-2016-2017: Asistentă pentru dezvoltare de proiecte** - Acțiuni de Coordonare și Sprijin (8.000.000€)

Asistența tehnică pentru proiecte va fi furnizată promotorilor de proiecte publice și private, cum ar fi: autoritățile publice și grupările lor, operatorii și organismele de infrastructuri publice/private, companiile de servicii energetice, lanțurile de retail, managerii de proprietăți și servicii/industrie. Scopul acțiunii este, prin urmare, de a construi competențe tehnice, economice și juridice necesare pentru dezvoltarea proiectului și care să conducă la lansarea investițiilor concrete.

**EE-25-2016: Dezvoltarea și lansarea de servicii energetice eficiente și inovatoare** - Acțiuni de Coordonare și Sprijin (16.000.000€ buget pentru tematicile EE-11, EE-13, EE-14 și EE-25) Propunerile ar trebui să vizeze dezvoltarea, demonstrarea și standardizarea noilor tipuri de servicii în domeniul eficienței energetice și a modelelor de afaceri în toate sectoarele (inclusiv mobilitatea), ceea ce ar cuantifica mai bine multiplele beneficii ale eficienței energetice.

consultanță pentru potențialii participanți Orizont 2020. ESIF poate ajuta, de asemenea, la implementarea de soluții inovatoare, care provin de la Orizont 2020, de exemplu, prin intermediul achizițiilor publice.

#### COMPLEMENTARITATE:

Programul de lucru al Comisiei Europene 2016-2017 care stabilește cererile de propuneri pentru componenta eficiență energetică încurajează sinergiile între Orizont 2020 și alte fonduri ale Uniunii Europene, precum fondurile structurale și de investiții europene (ESIF), care pot spori impactul ambelor surse de finanțare în termeni de excelență științifică și dezvoltare socio-economică. Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDER) va investi circa 100 de miliarde de euro (estimat) în cercetare și inovare în perioada 2014-2020 și 38 de miliarde de euro (estimat) în economia cu emisii scăzute de carbon, ceea ce va permite, printre altele, o eficiență energetică și soluții prin folosirea surselor regenerabile. Pentru a realiza acest lucru, solicitanții ar trebui să contacteze autoritățile de management ESIF și autoritățile care supraveghează dezvoltarea strategiei de cercetare și inovare pentru specializarea inteligentă din statul sau regiunea lor.

#### SURSĂ DE INFORMARE ȘI DOCUMENTAȚIE:

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

#### 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