



Nemzetközi pályázati források BIOALAPÚ INNOVÁCIÓKRA

A Körforgásos és Bioalapú Európai Gazdaság Közös Vállalkozás (**Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – CBE JU**) az Európai Unió és a **Bioalapú Iparágak Konzorciumának** együttműködése, az EU egyik kiemelt finanszírozási eszköze a **fenntartható, körforgásos és bioalapú gazdaság** fejlesztésére.

A program célja Európa fosszilis nyersanyagoktól való függőségének csökkentése, valamint a megújuló, biomasszaalapú erőforrásokra épülő ipari megoldások ösztönzése olyan projektek támogatásával, amelyek:

- új bioalapú termékeket és technológiákat fejlesztenek,
- csökkentik az ipari beruházások kockázatait,
- elősegítik a körforgásos gazdaság gyakorlati megvalósítását,
- és kézzelfogható gazdasági, környezeti és társadalmi hatással bírnak.

A teljes program költségvetése **mintegy 2 milliárd euró**, amelyből **évente jelennek meg pályázati felhívások**.



Kiknek szól a CBE JU program?

A CBE JU kifejezetten **gyakorlatorientált**, ipari és piaci hasznosításra törekvő projekteket támogat. Ennek megfelelően széles kör számára nyitott:

VÁLLALKOZÁSOK

A program legfontosabb kedvezményezettjei. Különösen a **kis- és középvállalkozások**, de nagyvállalatok is aktív szereplői lehetnek a projekteknek.

KUTATÓINTÉZETEK ÉS EGYETEMEK

Ők biztosítják a tudományos hátteret, a technológiai fejlesztéseket és a kutatási eredmények ipari alkalmazását.

GAZDÁLKODÓK, TERMELŐK, ERDÉSZETI ÉS TENGERI SZEREPLŐK

A biomassza és az ipari melléktermékek forrásai, akik kulcsszerepet játszanak az értékláncban.

HELYI KÖZÖSSÉGEK ÉS RÉGIÓK

A projektek célja a helyi gazdaságok erősítése, zöld munkahelyek létrehozása és a társadalmi elfogadottság növelése.

A CBE egyik fontos üzenete, hogy **a bioalapú gazdaság nem egy szűk szakterület**, hanem **számos ágazat – mezőgazdaság, élelmiszeripar, vegyipar, építőipar, csomagolás, textilipar, energetika – együttműködésére épül.**

Aktualitás

Az Európai Bizottság egy új, a **körforgásos gazdaságot szabályozó jogszabály** előkészítésén dolgozik, amely várhatóan **2026-ban lép hatályba**. A kezdeményezés célja olyan szakpolitikai eszközök bevezetése, amelyek ösztönzik az újrahasznosított és másodlagos nyersanyagok iránti kereslet növekedését az Európai Unióban. A tervezett szabályozás fontos mérföldkő lesz a körforgásos gazdaság megerősítésében, valamint a körforgásos és bioalapú megoldások szélesebb körű elterjedésének támogatásában.

Pályázati felhívások

A **CBE JU** 2026-os felhívásai **2026. április 23-án nyílnak meg**, a pályázatok benyújtásának **határideje 2026. szeptember 22. (17:00)**.

Teljes pályázati keretösszeg: 170,7 millió euró

A felhívás a **Horizont Európa** kutatási és innovációs program szabályai szerint valósul meg.

Fő pályázati témák és költségkeretek

1. Innovációs akciók – zászlóshajó projektek (Innovation Actions IA - Flagship)

Első piacra lépő innovációk támogatása:

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| • Biotechnológiai megoldások a biofinomítók versenyképességének növelésére | 20 M€ |
| • Biztonságos és fenntartható bioalapú alternatívák műtrágyákhoz és növényvédő szerekhez | 20 M€ |
| • Bioalapú megoldások otthoni és személyes higiéniai termékekhez | 20 M€ |
| • Új táplálkozási élelmiszer-összetevőforrások az EU ellenállóképességének erősítésére | 20 M€ |

2. Innovációs akciók (Innovation Actions - IA)

Kísérleti fejlesztések felskálázása:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| • Biotechnológiai megoldások maradék biomassza hasznosítására | 14 M€ |
| • Bioalapú adalékanyagok a jobb újrahasznosíthatóságért és lebomlásért | 14 M€ |
| • Bioalapú vegyi anyagok és anyagok faipari melléktermékekből | 14 M€ |
| • Nagy teljesítményű, körforgásos tervezésű bioalapú hőre keményedő anyagok | 14 M€ |
| • Körforgásos csomagoláshoz használható fóliák és bevonatok | 14 M€ |

3. Kutatási és innovációs akciók (Research and innovation actions - RIA)

Korai fázisú kutatás és technológiafejlesztés:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| • Elválasztási és tisztítási kihívások kezelése biofinomítóknál | 6,5 M€ |
| • Alternatív forrásból származó, SSbD elvek mentén fejlesztett bioalapú polimerek | 6,5 M€ |
| • Áttörést jelentő, fenntartható bioalapú textilszálak | 6,5 M€ |

4. Koordinációs és támogató akciók (Coordination and support actions - CSA)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| • Az ipar támogatása a fenntartható és körforgásos bioalapú termékekre való átállásban | 1,2 M€ |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|

Milyen típusú projekteket támogat a CBE JU?

- **RIA (Research and Innovation Actions):** új tudás létrehozása, technológiai megvalósíthatóság vizsgálata, laboratóriumi vagy kísérleti környezetben.
- **IA (Innovation Actions):** prototípusok továbbfejlesztése, piaci validáció, ipari léptékű alkalmazás.
- **CSA (Coordination and Support Actions):** szereplők összekapcsolása, szakpolitikai és iparági együttműködések erősítése, eredmények terjesztése.

Gyakorlati példák a CBE JU támogatott projektjeiből

A korábbi évek nyertes projektjei jól szemléltetik, hogy a **CBE JU valódi ipari és piaci hatást vár el**. Példák:

- bioalapú bevonatok fejlesztése, amelyek kiváltják a fosszilis alapú anyagokat,
- fenntartható növényvédő szerek fejlesztése mezőgazdasági alkalmazásra,
- bioalapú építőanyagok ipari méretű tesztelése,
- mikroalga-alapú termékek piacra vitelének felgyorsítása,
- kelet- és délkelet-európai régiók bioökonómiai kapacitásainak megerősítése.

Ezek a projektek **nemcsak technológiát fejlesztenek**, hanem **értékláncokat építenek, munkahelyeket teremtenek, és hosszú távon erősítik a régiók gazdaságát**.

Mire érdemes figyelni egy potenciális pályázónak?

A CBE JU pályázatok esetében különösen fontos:

- a **nemzetközi együttműködés**,
- az **ipari szereplők aktív bevonása**,
- a **piaci hasznosíthatóság bemutatása**,
- a **környezeti és társadalmi hatások alátámasztása**,
- valamint a **projekt hosszú távú fenntarthatósága**.

A sikeres pályázatok jellemzően **nem „egy cég projektjei”**, hanem jól felépített, több szereplőt összefogó együttműködések, konzorciumok.



Circular
Bio-based
Europe
Joint Undertaking

Hogyan segít a Magyar Fejlesztésösztönző Iroda (MFOI)?

Az MFOI-t a magyar kormány azzal a céllal hozta létre, hogy erősítse a magyar és közép-kelet-európai szereplők részvételét a közvetlen kezelésű uniós programokban, és célzott támogatást nyújtson a sikeres pályázáshoz.

Szakértőink már a tervezés legkorábbi szakaszában bekapcsolódnak a munkába:

- segítünk a **projektötlet kialakításában**,
- a **pályázati felhívások magyar nyelvű értelmezésében**,
- a projekt megfelelő kiíráshoz való **illeszkedésének vizsgálatában és az ütemezés megtervezésében**.
- a pályázatírást megelőzően és azzal párhuzamosan **felkészítjük** a pályázót **az értékelési szempontokra**,
- támogatjuk a **nemzetközi partnerkeresést és a konzorciumépítést**, majd
- a **pályázat összeállítását** átfogó **szakmai és minőségbiztosítási háttérrel kísérjük végig** egészen a benyújtásig.

KERESSE KOLLÉGÁINKAT, ÉS ALAKÍTSUK EGYÜTT A JÓ ÖTLETBŐL VERSENYKÉPES, NYERTES UNIÓS PROJEKTET.