



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Az Európai Unió és Kína közötti nemzetközi együttműködés a mezőgazdasági maradványok és hulladékok körkörös és fenntartható, bioalapú megoldásokban történő felhasználásának lehetőségei terén
Pályázat megnevezése (angol)	EU-China international cooperation on unlocking the potential of agricultural residues and wastes for circular and sustainable bio-based solutions
Pályázat kódja	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-05

Általános információk

Célok

A téma keretében olyan pályázat támogatására kerül sor, amely a fenntartható, regeneratív, befogadó és igazságos körkörös gazdaság és biogazdaság felé történő regionális, városi és fogyasztói alapú átmenethez járul hozzá helyi valamint regionális szinten. Ennek érdekében a mezőgazdasági maradványok és hulladékok körkörös, biztonságos és fenntartható bioalapú megoldásokban történő felhasználásának területén nemzetközi együttműködés kialakítása valósul meg kínai szereplők aktív részvételével, fenntarthatóság, körkörös nyersanyagfelhasználás és gazdasági életképesség szempontjából optimalizált bioalapú termelési rendszerek létrehozása, az erőforrásfelhasználás hatékonyságának növelése, a hulladékok, mellék- és társtermékek valorizációja távlati célokkal. A támogatásban részesülő projekt keretében ezzel összefüggésben különösen a következő tevékenységek megvalósítására nyílik lehetőség:

1. a mezőgazdasági hulladékok, mellék- és társtermékek hatékony felhasználását biztosító új innovatív megközelítések kidolgozása, és a meglévő technikák értékelése;
2. a fehérjék visszanyerését, és/vagy a mezőgazdasági hulladékon/melléktermékeken alapuló mikrobiális fehérjetermelést támogató innovatív megoldások kidolgozása élelmezési és takarmányozási céllal;
3. a körforgásossá tett anyagáramok biztonságával illetve a releváns kockázatokkal kapcsolatos aspektusok vizsgálata, különösen az élelmiszer hulladékok, valamint az állati eredetű melléktermékek újrafelhasználása vonatkozásában;
4. ágazat-specifikus esettanulmányok keretében környezetbart és gazdasági szempontból életképes megközelítések demonstrációinak megvalósítása, valamint a megközelítések és



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

- technológiák lehetések széles körben történő gyakorlati alkalmazásának tesztelése;
5. a különböző mezőgazdasági eredetű hulladékok közötti interdependenciák és szinergiák vizsgálata, minőségük, mennyiségük és fenntarthatósági jellegzetességeik értékelését támogató koherens indikátorok kidolgozása, előállításukkal, összegyűjtésükkel és feldolgozásukkal kapcsolatos költségek meghatározása;
 6. környezetvédelmi, gazdasági és társadalmi biztosítékok azonosítása az alacsony károsanyag-kibocsátás fenntartása, a talajegészség és termékenység fenntartása érdekében;
 7. a tápanyagok és energia visszanyerésének, valamint a környezeti hatások minimalizálásának biztosítása.

Kedvezményezett	◦ Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) ◦ Nagyvállalat ◦ Mikro-, kis- és középvállalkozás ◦ Non-profit szervezet (civilszervezetek) ◦ Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) ◦ Egyházi-, jogi szervezet ◦ Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	8.000.000 EUR
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2022.02.15.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2022-circbio-01-05