**KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS**

**PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ**

| | |
|---|---|
| Program | Horizon 2020 |
| **Pályázat megnevezése (magyar)** | A talajban tárolt vízkészletekkel való gazdálkodás az Európai Unióban és Kínában, valamint ezek hatása az agrár-ökoszisztéma funkcióinak működésére |
| Pályázat megnevezése (angol) | Management of soil water resources in the EU and China and its impact on agro-ecosystem functions |
| Pályázat kódja | SFS-47-2017 |
| **Általános információk** | |

**Célok**

A talaj a legnagyobb szárazföldi víztároló egység, a növénytermesztés és a terméshozam változékonyságának meghatározó tényezője. A növénytermesztő rendszereket és egyéb agrár-ökoszisztéma szolgáltatásokat fenntartó víz hiánya a mediterrán térség egyik fő problémája. Klímaelőrejelzések szerint a csapadék egyre kiszámíthatatlanabbá és megbízhatatlanabbá válik a közeljövőben. Tekintettel arra, hogy Kína számos területe hasonló problémákkal küzd, közös érdekként határozható meg az ezen kérdést érintő szorosabb együttműködés kialakítása.

A pályázatok keretében a talajban tárolt vízkészletekkel való rendszerszintű gazdálkodás témakörében platform kialakítására kerül sor, Európa és Kína területén számos regionális éghajlati forgatókönyv figyelembevétele mellett. A támogatható tevékenységek között szerepel a terméshozam változékonysága és a talaj hidrológiai tulajdonságai közötti kapcsolat feltárása, hosszú-távú kísérletekből származó adatok és modellek segítségével. Szükség van a talaj hidrológiai tulajdonságaiból eredő veszélyek szisztematikus értékelésére, az ezen veszélyeket enyhítő, illetve a hozzájuk való alkalmazkodást elősegítő módszerek kidolgozására, a földhasználat dinamikájának, gazdasági környezetnek és a társadalmi aspektusoknak a figyelembevételével. A pályázatok keretében kidolgozásra valamint tesztelésre kell kerülniük a mezőgazdasági üzemek által alkalmazható, fenntartható vízgazdálkodási bevált gyakorlatoknak, valamint a helyi körülményekhez igazított vízgyűjtő gyakorlatoknak (hagyományos, vagy továbbfejlesztett technológiák). A megoldásokat az üzemek szintjén kell kidolgozni, majd kiterjeszteni régiós szintre.

A víz újrafelhasználását és a hulladékvíz hasznosítását szem előtt tartó körforgásos megközelítések szintén teret kaphatnak a vízgazdálkodás mezőgazdasági termelési

rendszerének aspektusából.

A megvalósításba bevonni kívánt kínai szereplők esetében a támogatás Kína hozzájárulásával valósul meg.

| | |
|---|---|
| **Kedvezményezett** | • Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)<br>• Nagyvállalat<br>• Mikro-, kis- és középvállalkozás<br>• Non-profit szervezet (civil szervezet)<br>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)<br>• Egyházi jogi szervezet<br>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet) |
| Részvételi forma | Konzorciumban történő pályázás |
| Konzorcium | A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek. |
| Támogatott projektek várható száma | 1-3 |
| **Pénzügyi információk** | |
| Teljes keret | 5.000.000 EUR |
| **EU hozzájárulás projektenként (max.)** | **5.000.000 EUR** |
| **Támogatási intenzitás** | **100%** |
| Támogatási forma | Vissza nem térítendő |
| Előfinanszírozás | 30-45% előleg kérhető |
| Elszámolható közvetett költségek | A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető. |
| **Határidők** | |
| **Benyújtási határidő** | **2017.02.14.17:00** |
| Benyújtás | Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23107-sfs-47-2017.html |