



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	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 figyelembevételével. 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



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

rendszerének aspektusából.

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

<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
Résztvételi 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
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	5.000.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>5.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>100%</b>
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.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2017.02.14.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23107-sfs-47-2017.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23107-sfs-47-2017.html</a>