



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	A hidrometeorológiai kockázatokat csökkentő természetalapú megoldások nagyléptékű demonstrációi
Pályázat megnevezése (angol)	Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction
Pályázat kódja	SC5-08-2017

### Általános információk

#### Célok

Az extrém hidrometeorológiai események (például árvizek, szárazságok, heves viharok okozta áradások, földcsuszamlások) által okozott gazdasági kár Európa szerte növekszik. Bizonyos esetekben a kockázatok megelőzésére azonban a hagyományos mérnöki módszerek már nem jelentenek megoldást, vagy azért, mert meglehetősen magas költségekkel járnak, vagy azért, mert a klímaváltozás eredményeként kialakuló extrém események gyakorisága, intenzitása és elterjedése tekintetében az adott megoldás nem rendelkezik kellő rugalmassággal. Ilyen esetekben a természetalapú megoldások a hagyományos mérnöki eljárásokkal szemben kellő rugalmasságot és számos előnyt biztosíthatnak, ugyanakkor a nagyobb léptékűre alakításukhoz és elterjesztésükhöz kapcsolódó, megfelelő koncepcióterv még mindig hiányzik.

A megvalósuló projekteknek nagyléptékű demonstrációk keretében az alábbi célokra kell törekedniük.

- Innovatív, rendszerszerű és mégis helyi szintre alkalmazott természetalapú megoldások fejlesztése, bemutatása és elterjesztése, beleértve a zöld és kék infrastruktúrát és ökoszisztéma-alapú menedzsment megoldásokat is, a vidéki és természeti területeken, különösen az olyan érzékeny térségeket, mint a hegyvidék, illetve tengerparti régió.
- A zöld/kék/hibrid hidrometeorológiai kockázatmegelőzési és kockázatcsökkentő megoldások összehasonlítására alkalmas átfogó keretrendszer kialakítása.
- Társadalmi és kulturális elfogadásuk akadályainak azonosítása, értékelése, valamint ezek leküzdésére, az ezt segítő szabályozási keretek kialakítására tett javaslatok megfogalmazása.
- Olyan módszerek, eszközök és legjobb gyakorlat kialakítása, amelyek különböző befogadó környezetben is lehetővé teszik a természetalapú megoldások elterjesztését, nagyobb léptéken való megvalósítását. Ezek közé érthetők az innovatív befektetési



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

stratégiák, irányítási és üzleti modellek, valamint teljesítményértékelő eszközök, protokollok és szabványok, melyek ezen megoldások kialakítását, működtetését és fenntartását szolgálják.

- A természet alapú megoldások vonatkozásában releváns, egységes, bizonyítékalapú közös fejlesztési folyamatok, teljesítményszabványok, költséghatékonyság, működtetési követelmények, életciklus költségek és az általuk biztosított előnyök meghatározása.
- Hosszú távon fenntartható adatplatformok létrehozása, olyan meglevő kezdeményezések, illetve alternatív lehetőségek figyelembe vételével, mint a páneurópai webalapú adatbázisok.

A pályázatok keretében a fenti szempontok mindegyikét érvényesíteni szükséges. A megvalósítás a társadalom- és bölcsészettudományok részvétele nélkül elképzelhetetlen. A projektek keretében törekedni szükséges a jelen pályázati felhívás, az SC5-10-2016 pályázati felhívás, valamint a „17. Cross-cutting activities” work program keretében, a „Smart Cities” témakörök vonatkozásában megvalósított más, a természet alapú megoldásokra vonatkozó projektekkel való kapcsolatok megteremtésére.

A természet alapú megoldások megvalósítása jelentős beruházásokat igényel, ezért kiegészítő, illetve a projektek zárását követően felhasználható köz-, illetve magánfinanszírozási források felkutatása elvárás, beleértve a releváns regionális/nemzeti finanszírozási forrásokat (például Európai Strukturális és Befektetési Alap, Európai Regionális Fejlesztési Alap, továbbá az Előcsatlakozási Támogatási Eszköz (IPAI) ). A pályázatok keretében ezen források felhasználására vonatkozó hivatkozás azonban nem jelenti, hogy a pályázat az értékelés során automatikusan magasabb pontszámot ér el.

<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	2-3
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	29.000.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>12.000.000 EUR</b>



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 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>2017.03.07.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc5-08-2017.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc5-08-2017.html</a>