



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A megújuló energiaforrások piaci elterjedésének támogatása
Pályázat megnevezése (angol)	Market Uptake support
Pályázat kódja	LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020

Általános információk

Célok

A megújuló energiaforrásokról szóló irányelv 2009-es bevezetése óta a legtöbb tagállamban a megújuló energiafogyasztás jelentős növekedése tapasztalható, és az Európai Unió és a tagállamok nagy többsége jól halad a megújuló energiaforrásokra vonatkozó 2020-as célok megvalósításában. A 2016 végén elfogadott "Tiszta energiát minden európainak" csomag további célokat fogalmaz meg 2030-ra, és olyan módosításokat vezet be az energiapiac vonatkozásában, amelyek lehetővé teszik az egyének vagy közösségek számára, hogy aktívan vegyenek részt az energiarendszer átalakításában. A megújuló energia-technológiák fontos szerepet játszanak az átmenetben, ami hozzájárul az Európai Unióban felhasznált megújuló energia részarányának növekedéséhez, valamint a fogyasztók aktívabb szerepvállalását eredményezi. Az új technológiák nagyobb léptéken történő bevezetése azonban számos kihívással jár, ezek között említhetők például a magas induló költségek, az újszerű megoldások már meglévő megbízható megoldások által meghatározott műszaki környezetbe történő integrálásával járó jogi és pénzügyi akadályok, a fogyasztók általi fogadtatás.

A benyújtásra kerülő pályázatok keretében olyan könnyen megvalósítható megoldások kidolgozására kerül sor, amelyek a megújuló energiaforrások széles körű elterjedését akadályozó tényezők leküzdését biztosítják. A pályázatok az alábbi kérdések közül egyre, vagy többre kell, hogy irányuljanak:

- A szabályozás harmonizációjára, az életciklus-értékelési módszerekre, a környezeti hatásokra és a megújuló energiaforrásokat hasznosító erőművek legjobb gyakorlatának finanszírozására irányuló ajánlás;
- A megújuló energiaforrások piacképességét biztosító további jellegzetességek, például hálózat-kiegészítő szolgáltatások (csúcsteljesítmény, vagy a villamosenergia-kiegyenlítő / tartalékpiacon szerep) kialakítása a villamosenergia-piaci követelményeknek való megfelelésük biztosítása érdekében;



- A közfinanszírozást biztosító szervezetek közötti legjobb gyakorlatok megosztásának támogatása a megújuló energia-stratégián alapuló villamosenergia-támogatási rendszerekben való határokon átnyúló részvétel biztosítása érdekében;
- Biztosítási rendszerek kidolgozása Európában és világszerte az olyan tevékenységek vonatkozásában jelentkező kockázatok enyhítése érdekében, mint például a geotermikus fűrés és az offshore telepítés;
- A megújuló energiaforrások elterjedésének költséghatékony támogatására irányuló finanszírozási mechanizmusok és rendszerek kidolgozása, például az innovatív megoldások közbeszerzése vagy az intelligensen megtervezett tenderkiírások segítségével;
- Az exportpiacokat támogató eszközök fejlesztése, pl. a vízenergia számára, a fejlődő országok kapacitásépítési piacaira, valamint olyan kiegészítő alkalmazott kutatási csomagokra helyezett hangsúllyal, amelyek a helyi társadalmi/gazdasági és környezeti fenntarthatósági aspektusokon alapulnak, és ország-specifikus megoldások fejlesztésére és adaptációjára irányulnak;
- Globális földmegfigyelési adatok felhasználása a megújuló energiaforrások fejlesztése és telepítése érdekében; A meglévő energetikai és ipari létesítmények (első generációs bioüzemanyagok, cellulóz és papír, fosszilis finomítók, fosszilis tüzelésű erőművek és kombinált hő- és villamosenergia-erőművek) korszerűsítését befolyásoló körülmények és opciók meghatározása a bioenergiák teljes vagy részleges integrációjának megvalósítása;
- A költségekre, az energia-teljesítményre és életciklus elemzésre kiterjedő optimalizálási stratégiák kidolgozása a korszerűsített energetikai és ipari létesítményekben alkalmazható bioenergia és a fenntartható megújuló üzemanyagok vonatkozásában;
- Költséghatékony logisztika, nyersanyag-mobilizációs stratégiák és kereskedelmi központok fejlesztése a közbenső bioenergia-hordozók számára.

Ezen kihívásoknak a komplexitása és a kapcsolódó, piaci elterjedést akadályozó tényezők a társadalom- és bölcsészettudományi területek részvételét is biztosító multidiszciplináris kutatások megvalósítását feltételezi. Ennek során a regionális sajátosságok, a társadalmi-gazdasági, térbeli és környezeti szempontok vizsgálatára az életciklus perspektíváját alkalmazva történik. Minden tevékenység esetében a konzorciummal szemben elvárás, hogy biztosítsa az eredmények alkalmazásáért/végrehajtásáért felelős releváns érdekelt és piaci szereplők részvételét. Amennyiben releváns, a pályázatok keretében sor kell, hogy kerüljön a jogi, intézményi és politikai keretek helyi, nemzeti és európai szintű kritikus értékelésére, valamint annak meghatározására, hogy ezek hogyan, miért és milyen feltételek mellett válhatnak akadályozó, vagy éppen támogató tényezővé.

Kedvezményezett

- Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)
- Nagyvállalat
- Mikro-, kis- és középvállalkozás
- Non-profit szervezet (civil szervezet)
- Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)
- Egyházi jogi szervezet
- Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	5-15
Pénzügyi információk	
Teljes keret	15.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.000.000 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	2018.12.11.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-res-28-2018-2019-2020.html