



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 energiatechnológiák 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 energiastratégián 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 országspecifikus megoldások fejlesztésére és adaptációjára irányulnak;
- a megújuló energia vonatkozású projektek környezeti hatásértékelését támogató eszközök (módszerek és modellek) fejlesztése;
- 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 energiateljesítményre 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.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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)
Résztvételi forma	Választható
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 átalányalapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.02.13.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-res-28-2018-2019-2020.htm