



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiarendszer irányába történő átmenetet támogató európai modellek
Pályázat megnevezése (angol)	Modelling in support to the transition to a Low-Carbon Energy System in Europe
Pályázat kódja	LC-SC3-CC-2-2018

Általános információk

Célok

A pályázatok megvalósítása folyamán olyan modellező eszközkészletet és forgatókönyv-alkotó gyakorlatokat kell fejleszteni, amelyek segítségével az alábbi kérdések jobb megértésére nyílik lehetőség. A pályázatokban a következő témák mindegyikét érinteni szükséges:

- Az átalakulóban levő európai energiarendszer jelenlegi és jövőbeni aspektusainak jobb értelmezése

Az energiatermelés esetében ez olyan kérdésekre terjed ki, mint a decentralizáció, a változékonyság, a rugalmasság iránti igény és a valós piaci működés. A kereslet vonatkozásában ez az egyének és a közösségi szereplők viselkedését jelenti. További kérdés az energiaipari ágazatok integrációja (elektromos energia, fűtés/hűtés és gáz).

- Nagyobb átláthatóság és a feltételezésekhez, adatokhoz, modelleredményekhez, valamint a modellezési gyakorlatok során alkalmazott eszközökhöz való hozzáférés

A modellezést, forgatókönyv és útvonal kidolgozást támogató, együttműködésen alapuló kutatási környezet kialakítása, amibe az utólagos validáció és az összehasonlító gyakorlat is beleértendő. A tagállamok energiaátmenetet modellező tevékenységével, valamint az energia- és klímapolitikai döntéshozókkal történő interakció.

- A befektetéseket meghatározó elemek és akadályok (energiapiaci és szabályozási hiányosságok), valamint a szereplők (egyének, közösségek, magán- és állami szereplők) hatásának jobb leképezése, valamint az innovatív technológiák elterjesztése.

Mindezeknek segítenie kell a piaci akadályok és hiányosságok elhárítását célzó politikák érvényesülését. Az energiapolitikai és makroökonómiai kapcsolatok feltárása, többek között a



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

befektetési útvonalakon keresztül, szintén hozzájárul az energiaátmenet makroökonómiai hatásainak a világosabb megértéséhez.

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• 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	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1
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	2018.09.06.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/lc-sc3-cc-2-2018.html