

Eghajlatváltozással kapcsolatos akció, környezet, erőforrás-hatékonyság és nyersanyagok

A program a „Társadalmi kihívások” prioritás **ötödik kihívása** (Challenge 5). Fő célja egy erőforrás-hatékony, éghajlatváltozásnak ellenálló gazdaság és társadalom kialakításához való hozzájárulás, a természeti erőforrások és ökoszisztéma védelme és fenntartható kezelése, a nyersanyag-ellátás és felhasználás fenntartható biztosítása. Mindezek segítségével pedig egy valódi zöld gazdaság kiépítése, melynek eléréséhez strukturális és intézményi változások végrehajtása szükséges.

Ezeket a célokat a program az alábbi **prioritások** köré csoportosítva kívánja elérni:

- - éghajlat szolgáltatások
- - alacsony szén-dioxid kibocsátású Európa felé
- - természet alapú megoldások
- - víz
- - nyersanyagok
- - földmegfigyelés
- - kulturális örökség a fenntartható növekedésért

Cross-cutting témák:

- - fenntartható feldolgozó ipar – SPIRE
- - körkörös gazdaság
- - intelligens és fenntartható városok
- - KKV eszköz

Költségvetés:

2016: 358,55 millió EUR

2017: 367,15 millió EUR

Beadási határidők:

- SC5-12-2016, SC5-24-2016: **2016. jan. 26.**
- SC5-01-2016-2017, SC5-14-2016-2017, SC5-21-2016-2017: **2016. márc. 8. (első forduló), 2016. szept. 6. (második forduló)**
- SC5-03-2016, SC5-06-2016-2017, SC5-05-2016, SC5-10-2016, SC5-11-2016, SC5-23-2016-2017, SC5-25-2016, SC5-27-2016, SC5-09-2016, SC5-13-2016-2017, SC5-15-2016-2017, SC5-16-2016-2017, SC5-17-2016, SC5-20-2016, SC5-28-2016: **2016. márc. 8.**
- SC5-29-2016: **2016. szept. 8.**
- SC5-01-2016-2017, SC5-02-2017, SC5-04-2017, SC5-06-2016-2017, SC5-07-2017, SC5-19-2017, SC5-23-2016-2017, SC5-13-2016-2017, SC5-15-2016-2017, SC5-16-2016-2017, SC5-18-2017, SC5-22-2017, SC5-26-2017: **2017. márc. 7.**
- SC5-08-2017, SC5-14-2016-2017, SC5-21-2016-2017: **2017. márc. 7. (első forduló), 2017. szept. 5. (második forduló)**

Fentiekből következik, hogy a „Társadalmi kihívások” pillér 5. kihívása keretében folyó kutatás és innováció az alábbi tevékenységekre koncentrál:

- az éghajlatváltozás elleni küzdelem és ahhoz való alkalmazkodás,
- környezetvédelem, a természeti erőforrások és ökoszisztémák fenntartható kezelése,
- a nem energetikai célú és nem mezőgazdasági nyersanyagok fenntartható kínálatának biztosítása,
- a zöld gazdaság felé tartó átmenet öko-innováció révén való megvalósítása,
- átfogó és fenntartható globális környezeti megfigyelő és informatikai rendszerek kifejlesztése.

Mindezen tevékenységek elő fogják mozdítani az Unió részvételét és pénzügyi hozzájárulását olyan többoldalú folyamatokhoz és kezdeményezésekhez, mint például az Egyesült Nemzetek Éghajlat-változási Kormányközi Testülete (IPCC), a biológiai sokféleséggel és az ökoszisztéma-szolgáltatásokkal kapcsolatos kormányközi platform (IPBES) és a Föld-megfigyelési Csoport (GEO). Emellett a tudományos és technológiai együttműködés hozzá fog járulni az Egyesült Nemzetek Éghajlat-változási Keretegyezménye globális technológiai mechanizmusához és elősegíti a technológiai fejlődést, az innovációt és átadást az éghajlati alkalmazkodás, valamint az üvegházhatású gázok hatásai enyhítésének támogatásában.^[1]

A teljes munkaprogram az alábbi linken található:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-climate_en.pdf

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-focus_en.pdf

A területhez tartozó pályázati felhívások az alábbi linken érhetők el:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html#c.calls=level3/t/EU.1./0/1/1&level4/t/EU.1.1./0/1/1&level4/t/EU.1.2./0/1/1&level4/t/EU.1.3./0/1/1&level4/t/EU.1.4.>

[1] <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52011PC0811:EN:NOT>