



19.11.2018

VÉLEMÉNY

a Költségvetési Ellenőrző Bizottság részéről

az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottság részére

a Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogram végrehajtását szolgáló egyedi program létrehozásáról szóló európai parlamenti és tanácsi határozatra irányuló javaslatról
(COM(2018)0436 – C8-0253/2018 – 2018/0225(COD))

A vélemény előadója: Martina Dlabajová

PA_Legam

RÖVID INDOKOLÁS

A Horizont Európa programra irányuló javaslat fő célkitűzései között szerepel a munkahelyteremtés és a növekedés elősegítése, a legnagyobb társadalmi kihívások kezelése és az uniós polgárok életének javítása.

Ennélfogva későbbi jólétünk biztosításához az EU és tagállamai számára is szükséges Európa-szerte az európai innováció elmélyítése, a szükséges beruházások biztosítása, valamint a K+I eredményei terjesztésének felgyorsítása.

Az előadó támogatja a Bizottság javaslatát, melyben a Horizont Európa számára a 2021–2027 közötti időszakra olyan megközelítést javasol, mely jelentősen hozzájárulhat e kihívások kezeléséhez azáltal, hogy alapvetően a kiválóságra, a nemzetek feletti versenyre és az együttműködésre összpontosít¹.

A konkrét végrehajtást és a programozási rendelkezéseket meghatározó e jogi aktus tekintetében az előadó szeretné kiemelni néhány olyan fő új jellemző jelentőségét, mint az egész EU-ra kiterjedő új kutatási és innovációs küldetések, melyek nagyra törő célkitűzésekkel és erős európai hozzáadott értékkel rendelkező témákra összpontosítanak a mindennapi életünket befolyásoló problémák kezelése céljából (ilyenek például a rák elleni küzdelem, a tiszta közlekedés stb.), ezenkívül az Európai Innovációs Tanács (EIC) segít azonosítani és finanszírozni az olyan gyors léptékű innovációkat, melyek erős potenciállal rendelkeznek teljesen új piacok megteremtésére. Az előadó üdvözli, hogy a Horizont Európa keretprogram végrehajtását olyan inkluzív és átlátható stratégiai tervezési folyamat vezérli majd, mely kellőképpen rugalmas marad ahhoz, hogy gyorsan tudjon reagálni a váratlanul felmerülő igényekre és válságokra, és amely szorosan hozzá lesz igazítva a többi uniós programhoz.

A javasolt módosítások célja kiemelni valamennyi uniós intézmény és tanácsadó szerv tekintetében az átlátható felvételi folyamatok fontosságát.

MÓDOSÍTÁSOK

A Költségvetési Ellenőrző Bizottság felkéri az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottságot mint illetékes bizottságot, hogy vegye figyelembe az alábbi módosításokat:

Módosítás 1

Határozatra irányuló javaslat 2 cikk – 3 a bekezdés (új)

¹ A Horizont Európa keretprogram létrehozására irányuló javaslat háttéréről bővebb tájékoztatást a keretprogramot létrehozó jogi aktus tartalmaz („a Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogram létrehozásáról, valamint részvételi és terjesztési szabályainak megállapításáról” szülő rendeletre irányuló javaslat).

(3a) A Bizottság egy eszközt fog bevezetni a program végrehajtásának valós idejű közzététele érdekében, a résztvevőkre, a finanszírozási összegekre, az eredményekre és a piaci bevezetésre vonatkozó adatokat is beleértve.

Módosítás 2

Határozatra irányuló javaslat 5 cikk – 1 bekezdés – bevezető rész

A Bizottság által javasolt szöveg

(1) Minden egyes küldetés esetében létre lehet hozni egy, a küldetésért felelős testületet. A testületet **körülbelül 15** kiemelkedő személy alkotja, akik között megtalálhatók a releváns végfelhasználók képviselői. A küldetésért felelős testület tanácsokat ad a következők vonatkozásában:

Módosítás

(1) Minden egyes küldetés esetében létre lehet hozni egy, a küldetésért felelős testületet. A testületet **legfeljebb 15, átlátható eljárással kiválasztott** kiemelkedő személy alkotja, akik között megtalálhatók a releváns végfelhasználók képviselői **is**. **A küldetésért felelős testület tagjait kellően indokolt kivételektől eltekintve főszabályként a Bizottság jelöli ki nyílt szándéknyilatkozati felhívást követően, figyelembe véve a szakértelem, a nemek, az életkor és a földrajzi megoszlás terén fennálló egyensúly fontosságát, amellett, hogy a részvétel minden tagállam jelentkezői előtt nyitva áll.** A küldetésért felelős testület tanácsokat ad a következők vonatkozásában:

Indokolás

A küldetésért felelős testület tagjainak kinevezését vezérlő elveket az indokolás helyett az 5. cikkben kell megemlíteni; ugyanakkor kivételeket is lehetővé kell tenni, hogy megfelelő esetekben a már meglévő irányítási struktúrák is igénybe vehetők legyenek felelős testületként.

Módosítás 3

Határozatra irányuló javaslat 6 cikk – 4 bekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

Módosítás

(4) Az EKT-nak a tudományos kiválóság, az autonómia, a **hatékonyság, az eredményesség**, az átláthatóság és az elszámoltathatóság elvei alapján kell működnie. Biztosítani kell az EKT által a .../EK határozat alapján végzett cselekvések folytonosságát.

(4) Az EKT-nak a tudományos kiválóság, az autonómia, a **hatékony és eredményes pénzgazdálkodás**, az átláthatóság és az elszámoltathatóság elvei alapján kell működnie. Biztosítani kell az EKT által a .../EK határozat alapján végzett cselekvések folytonosságát.

Indokolás

A hatékony és eredményes pénzgazdálkodás magában foglalja a hatékonyságot, az eredményességet és a gazdaságot is.

Módosítás 4

**Határozatra irányuló javaslat
7 cikk – 1 bekezdés – 1 albekezdés**

A Bizottság által javasolt szöveg

Módosítás

A Tudományos Tanács a legnagyobb szakmai megbecsülésnek örvendő és megfelelő szakértelemmel rendelkező, különböző korosztályokhoz tartozó **nőkből és férfiakból**, a kutatási területek sokféleségét biztosító tudósokból, mérnökökből és kutatókból áll, akik saját minőségükben, külső érdekektől függetlenül járnak el.

A Tudományos Tanács a legnagyobb szakmai megbecsülésnek örvendő és megfelelő szakértelemmel rendelkező, különböző korosztályokhoz **és az összes nemhez** tartozó **személyből**, a kutatási területek sokféleségét biztosító tudósokból, mérnökökből és kutatókból áll, akik saját minőségükben, külső érdekektől függetlenül járnak el.

Indokolás

A nem fogalma nem csak férfiakra és nőkre korlátozódik.

Módosítás 5

**Határozatra irányuló javaslat
7 cikk – 2 bekezdés – 1 albekezdés – e pont**

A Bizottság által javasolt szöveg

Módosítás

e) **magatartási kódexet hoz létre, amely többek között az összeférhetetlenség**

törölve

megelőzésében ad eligazítást.

Módosítás 6

Határozatra irányuló javaslat
7 cikk – 2 bekezdés – 1 a albekezdés (új)

A Bizottság által javasolt szöveg

Módosítás

A Bizottság kidolgoz egy magatartási kódexet, amely többek között az összeférhetetlenségek elkerüléséről rendelkezik. Az Európai Kutatási Tanács Tudományos Tanácsának tagjai és az Európai Kutatási Tanács elnöke hivatalba lépésükkor elfogadják a magatartási kódexet.

Indokolás

A Szerződések és az európai intézmény őreként a Bizottság feladata, hogy végrehajtsa az összeférhetetlenségek elkerülésének kérdését kezelő uniós politikákat; ez a kérdés az Európai Kutatási Tanács elnökét is érinti.

Módosítás 7

Határozatra irányuló javaslat
7 cikk – 2 bekezdés – 2 albekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

Módosítás

A Bizottság a Tudományos Tanács által az első albekezdés a), c), **d)** és **e)** pontja alapján kialakított állásfoglalásokról csak abban az esetben tér el, ha úgy véli, hogy azok sértik e határozat rendelkezéseit. Ez utóbbi esetben a Bizottság intézkedéseket hoz az egyedi program végrehajtása és célkitűzései teljesítése folytonosságának fenntartása érdekében, megjelölve és kellően megindokolva a Tudományos Tanács állásfoglalásától való eltéréseket.

A Bizottság a Tudományos Tanács által az első albekezdés a), c), és **d)** pontja alapján kialakított állásfoglalásokról csak abban az esetben tér el, ha úgy véli, hogy azok sértik e határozat rendelkezéseit. Ez utóbbi esetben a Bizottság intézkedéseket hoz az egyedi program végrehajtása és célkitűzései teljesítése folytonosságának fenntartása érdekében, megjelölve és kellően megindokolva a Tudományos Tanács állásfoglalásától való eltéréseket.

Módosítás 8

Határozatra irányuló javaslat 9 cikk – 2 bekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

(2) Az EIC részét képezi a 10. cikkben említett magas szintű testület (a továbbiakban: EIC-testület).

Módosítás

(2) Az EIC részét képezi a 10. cikkben említett magas szintű testület (a továbbiakban: EIC-testület), **és szükség esetén támogatást nyújt neki a 8. cikkben előírt célzott végrehajtó struktúra.**

Indokolás

Nincs értelme új végrehajtó ügynökséget létrehozni csak a III. pillér kedvéért.

Módosítás 9

Határozatra irányuló javaslat 9 cikk – 3 bekezdés – bevezető rész

A Bizottság által javasolt szöveg

(3) A Bizottság biztosítja, hogy az EIC megvalósítása:

Módosítás

(3) A Bizottság biztosítja, hogy az EIC **tevékenységeinek** megvalósítása:

Indokolás

Pontosító módosítás

Módosítás 10

Határozatra irányuló javaslat 9 cikk – 4 bekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

(4) Az EIC-vegyesfinanszírozás kezelése céljából a Bizottság közvetett irányítást alkalmaz, vagy amennyiben ez nem lehetséges, különleges célú gazdasági egységet hozhat létre. A Bizottság törekszik más köz- és magánbefektetők részvételének biztosítására. Amennyiben az induló szakaszban erre nincs mód, az

Módosítás

(4) Az EIC-vegyesfinanszírozás kezelése céljából a Bizottság közvetett irányítást alkalmaz, vagy amennyiben ez nem lehetséges, különleges célú gazdasági egységet hozhat létre **a költségvetési rendelettel összhangban**. A Bizottság törekszik más köz- és magánbefektetők részvételének biztosítására. Amennyiben

uniós hozzájárulás multiplikátorhatásának növelése érdekében a különleges célú gazdasági egység létrehozására úgy kerül sor, hogy az vonzerővel rendelkezzen más köz- vagy magánbefektetők számára.

az induló szakaszban erre nincs mód, az uniós hozzájárulás multiplikátorhatásának növelése érdekében a különleges célú gazdasági egység létrehozására úgy kerül sor, hogy az vonzerővel rendelkezzen más köz- vagy magánbefektetők számára.

Indokolás

A Bizottság javaslata az EIC-vegyesfinanszírozás keretében való „különleges célú gazdasági egységről” különösen általános.

Módosítás 11

Határozatra irányuló javaslat 10 cikk – 3 bekezdés – 1 albekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

Az EIC-testület 15–20, Európa innovációs ökoszisztémájának különböző részeihez – többek között a vállalkozók, vállalatvezetők, befektetők vagy kutatók közé – tartozó, kiemelkedő személyből áll. A testület hozzájárul a tájékoztatási tevékenységekhez, melynek során az EIC-testület tagjai az EIC márka presztízsének növelésére törekednek.

Módosítás

Az EIC-testület 15–20, Európa innovációs ökoszisztémájának különböző részeihez – többek között a vállalkozók, vállalatvezetők, **környezetvédelmi és vállalati nem kormányzati ellenőrző szervezetek képviselői**, befektetők vagy kutatók közé – tartozó, kiemelkedő személyből áll. A testület hozzájárul a tájékoztatási tevékenységekhez, melynek során az EIC-testület tagjai az EIC márka presztízsének növelésére törekednek.

Módosítás 12

Határozatra irányuló javaslat 10 cikk – 3 bekezdés – 2 albekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

Az EIC-testület tagjait a Bizottság nevezi ki jelölésre irányuló nyílt felhívást vagy szándéknyilvánítási felhívást vagy mindkettőt **követően** – attól függően, hogy melyiket tekinti megfelelőbbnek –, figyelembe véve a szakértelem, a nemek, az életkor és a földrajzi megoszlás terén fennálló egyensúly fontosságát.

Módosítás

Az EIC-testület tagjait a Bizottság nevezi ki jelölésre irányuló nyílt **és átlátható eljárást követően, mely magában foglal** felhívást vagy szándéknyilvánítási felhívást vagy mindkettőt – attól függően, hogy **a Bizottság** melyiket tekinti megfelelőbbnek –, figyelembe véve a szakértelem, a nemek, az életkor és a földrajzi megoszlás terén

fennálló egyensúly fontosságát.

Módosítás 13

Határozatra irányuló javaslat 12 a cikk (új)

A Bizottság által javasolt szöveg

Módosítás

12a. cikk

A digitalizáció

A digitalizáció igen jelentős ösztönző tényező. Mivel a digitalizáció minden ágazatban gyors ütemben zajlik, gazdaságunk erejének és társadalmunk fenntarthatóságának érdekében több kiemelt fontosságú területen – a mesterséges intelligenciától az új generációs internetig, a nagy teljesítményű számítástechnikáig, a fotonikáig és a nanoelektronikáig – elengedhetlenné válnak a beruházások. Az IKT-hoz kapcsolódó beruházás, termelés és az IKT felhasználása jelentős mértékben fellelenti az Unió gazdasági növekedését, amelynek mértéke csak 2001 és 2011 között 30%-nak felelt meg. A kulcsfontosságú alaptermészetek hátteret teremtenek a digitális és fizikai világok kombinálásához, ami központi szerepet játszik az innováció új globális hullámában. A kulcsfontosságú alaptermészetek kifejlesztésébe, bemutatásába és bevezetésébe való beruházások, valamint a nyers- és fejlett anyagok biztonságos, fenntartható mennyiségben és megfizethető áron történő rendelkezésre bocsátása megszilárdítja majd az Unió stratégiai autonómiáját, emellett hozzá fog járulni az uniós ipar szén- és környezeti lábnyomának jelentős csökkentéséhez.

Módosítás 14

Határozatra irányuló javaslat
I melléklet – I rész – 1 pont – 1.1 pont – 1 bekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

Ugyan a tudományos publikációk legnagyobb része a világon továbbra is az Unióban születik, az EU a méretéhez viszonyítva aránylag kevés, ám világszínvonalú kiválósági központjával „tömegesen termeli” az ismereteket, sok területen viszont átlagos vagy gyenge teljesítményt nyújt. Az USA-val és most már bizonyos mértékig Kínával összehasonlítva az EU még mindig inkább az „egyenletes kiválóság modelljét” követi, amelynek értelmében az erőforrások sok kutató és kutatóintézet között oszlanak meg. A másik kihívást pedig az jelenti, hogy számos uniós országban az állami szektor még mindig nem biztosít kellően vonzó feltételeket a legjobb kutatók számára. Az említett tényezők együttesen azt eredményezik, hogy Európa világviszonylatban nem számít különösebben vonzónak a tehetséges kutatók számára.

Módosítás

Ugyan a tudományos publikációk legnagyobb része a világon továbbra is az Unióban születik, az EU a méretéhez viszonyítva aránylag kevés, ám világszínvonalú kiválósági központjával „tömegesen termeli” az ismereteket, sok területen viszont átlagos vagy gyenge teljesítményt nyújt. Az USA-val és most már bizonyos mértékig Kínával összehasonlítva az EU még mindig inkább az „egyenletes kiválóság modelljét” követi, amelynek értelmében az erőforrások sok kutató és kutatóintézet között oszlanak meg; **és bár ez önmagában nem jelent problémát, az EU helyzetét meg lehetne erősíteni átlátható és objektív módon kiválasztott kiválósági központok hozzáadásával.** A másik kihívást pedig az jelenti, hogy számos uniós országban az állami szektor még mindig nem biztosít kellően vonzó feltételeket a legjobb kutatók számára. Az említett tényezők együttesen azt eredményezik, hogy Európa világviszonylatban nem számít különösebben vonzónak a tehetséges kutatók számára.

Módosítás 15

Határozatra irányuló javaslat
I melléklet – I rész – 1 pont – 1.3 pont – 1.3.3 pont – 1 bekezdés – 4 franciabekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

– a Tudományos Tanács álláspontját figyelembe véve kinevezi a célzott végrehajtó struktúra igazgatóját és vezetőségi tagjait, figyelembe véve a Tudományos Tanács álláspontját;

Módosítás

– a Tudományos Tanács álláspontját figyelembe véve **teljes mértékben átlátható módon** kinevezi a célzott végrehajtó struktúra igazgatóját és vezetőségi tagjait, figyelembe véve a Tudományos Tanács álláspontját;

Módosítás 16

Határozatra irányuló javaslat
I melléklet – I rész – 2 pont – 2.1 pont – 2 bekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

Európa a tudomány egyik vezető központja: több ezer egyetemén, kutatóközpontjaiban és a világ élvonalában lévő vállalatainál mintegy 1,8 millió kutató dolgozik. Becslések szerint azonban az Uniónak 2027-ig legalább egymillió új kutatót kell képeznie és foglalkoztatnia annak érdekében, hogy elérje a kutatási és innovációs beruházások növeléséhez meghatározott célokat. Ez az igény a nem tudományos ágazatban különösen szembetűnő. Az Uniónak meg kell erősítenie arra irányuló törekvéseit, hogy több **fiatal nő és férfi** számára tegye vonzóvá a kutatási pályát, Európába vonzza a harmadik országok kutatóit, valamint megtartsa saját kutatóit, és reintegrálja Európában a kontinensen kívül dolgozó európai kutatókat. Ezen túlmenően tovább kell javítani a kutatók munkavégzési feltételeit az Európai Kutatási Térségben, hogy minél szélesebb körben valósuljon meg a kiválóság terjesztése. E tekintetben szorosabb kapcsolatokra van szükség, különösen az Európai Oktatási Térséggel (EEdA), az Európai Regionális Fejlesztési Alappal (ERFA) és az Európai Szociális Alappal (ESZA).

Módosítás

Európa a tudomány egyik vezető központja: több ezer egyetemén, kutatóközpontjaiban és a világ élvonalában lévő vállalatainál mintegy 1,8 millió kutató dolgozik. Becslések szerint azonban az Uniónak 2027-ig legalább egymillió új kutatót kell képeznie és foglalkoztatnia annak érdekében, hogy elérje a kutatási és innovációs beruházások növeléséhez meghatározott célokat. Ez az igény a nem tudományos ágazatban különösen szembetűnő. Az Uniónak meg kell erősítenie arra irányuló törekvéseit, hogy több, **valamennyi nemhez tartozó és háttérű fiatal** számára tegye vonzóvá a kutatási pályát, Európába vonzza a harmadik országok kutatóit, valamint megtartsa saját kutatóit, és reintegrálja Európában a kontinensen kívül dolgozó európai kutatókat. Ezen túlmenően tovább kell javítani a kutatók munkavégzési feltételeit az Európai Kutatási Térségben, hogy minél szélesebb körben valósuljon meg a kiválóság terjesztése. E tekintetben szorosabb kapcsolatokra van szükség, különösen az Európai Oktatási Térséggel (EEdA), az Európai Regionális Fejlesztési Alappal (ERFA) és az Európai Szociális Alappal (ESZA).

Módosítás 17

Határozatra irányuló javaslat
I melléklet – I rész – 2 pont – 2.1 pont – 6 bekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

A tudományos munkatársak, illetve a tudományos és nem tudományos ágazatok fogadó szervezetei közötti globális kutatási verseny, valamint a magas szintű tudás megteremtése és országok, ágazatok és tudományterületek közötti megosztása

Módosítás

A tudományos munkatársak, illetve a tudományos és nem tudományos ágazatok fogadó szervezetei közötti globális kutatási verseny, valamint a magas szintű tudás megteremtése és országok, ágazatok és tudományterületek közötti megosztása

révén a Marie Skłodowska-Curie-cselekvések elsősorban a „Foglalkoztatás, növekedés és beruházás” elnevezésű menetrendben, az Unió kül- és biztonságpolitikára vonatkozó globális stratégiájában megfogalmazott célokhoz, valamint az ENSZ fenntartható fejlesztési céljaihoz járulnak hozzá.

révén a Marie Skłodowska-Curie-cselekvések elsősorban a „Foglalkoztatás, növekedés és beruházás” elnevezésű menetrendben, az Unió kül- és biztonságpolitikára vonatkozó globális stratégiájában megfogalmazott célokhoz, valamint az ENSZ fenntartható fejlesztési céljaihoz járulnak hozzá. **Figyelmet kell azonban fordítani arra a tényre is, hogy a végtelen növekedés egy véges erőforrásokkal rendelkező bolygón egyszerűen nem valósítható meg, ezért több kutatásra van szükség a ténylegesen „körforgásos gazdaság” terén, különös tekintettel az újrafelhasználásra, a javításra, az újrahasznosításra.**

Módosítás 18

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 1 pont – 1.1 pont – 1 bekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

A szociális jogok európai pillére szerint mindenkinek joga van ahhoz, hogy jó minőségű, megfizethető, megelőző és gyógyító egészségügyi ellátáshoz jusson. Ez alátámasztja az Unió kötelezettségvállalását az ENSZ fenntartható fejlesztési céljai iránt, amelyek 2030-ig egyetemes egészségügyi ellátást biztosítanak mindenki és minden korosztály számára, kivétel nélkül, és megszüntetnék a megelőzhető haláleseteket.

Módosítás

A szociális jogok európai pillére szerint mindenkinek joga van ahhoz, hogy jó minőségű, **mindenki számára** megfizethető, megelőző és gyógyító egészségügyi ellátáshoz jusson. Ez alátámasztja az Unió kötelezettségvállalását az ENSZ fenntartható fejlesztési céljai iránt, amelyek 2030-ig egyetemes egészségügyi ellátást biztosítanak mindenki és minden korosztály számára, kivétel nélkül, és megszüntetnék a megelőzhető haláleseteket.

Módosítás 19

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 2 pont – 2.1 pont – 3 bekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

Az európai polgárokat, az állami intézményeket és a gazdaságot védeni kell

Módosítás

Az európai polgárokat, az állami intézményeket és a gazdaságot védeni kell

a szervezett bűnözés folyamatos fenyegetéseivel szemben, beleértve a lőfegyver-, a kábítószer- és az emberkereskedelmet is. A jobb határigazgatás révén történő védelem és biztonság megerősítése szintén kulcsfontosságú. Egyre több a kiberbűnözés, és a gazdaság és a társadalom digitalizálódásával a kapcsolódó kockázatok is egyre sokrétűbbé válnak. Európának folytatnia kell az arra irányuló erőfeszítéseket, hogy javítsa a kiberbiztonságot, az online adatvédelmet, a személyes adatok védelmét, és fel kell vennie a harcot a hamis és káros információk terjesztése ellen, hogy megőrizze a demokratikus és gazdasági stabilitást. Végezetül pedig további erőfeszítésekre van szükség az éghajlatváltozás miatt fokozódó szélsőséges időjárási események, például az erdőtüzekhez, talajromláshoz és egyéb természeti katasztrófákhoz (például földrengésekhez) vezető árvizek, viharok és aszályok életünkre és megélhetésünkre gyakorolt hatásainak csökkentésére. Természeti és ember okozta katasztrófák egyaránt veszélyeztethetik az olyan fontos társadalmi funkciókat, mint az egészségügy, az energiaellátás és a kormányzás.

a szervezett bűnözés folyamatos fenyegetéseivel szemben, beleértve a lőfegyver-, a kábítószer- és az emberkereskedelmet is. A jobb határigazgatás révén történő védelem és biztonság megerősítése szintén kulcsfontosságú. Egyre több a kiberbűnözés, és a gazdaság és a társadalom digitalizálódásával a kapcsolódó kockázatok is egyre sokrétűbbé válnak. Európának folytatnia kell az arra irányuló erőfeszítéseket, hogy javítsa a kiberbiztonságot, az online adatvédelmet, a személyes adatok védelmét, **miközben ugyanakkor őrködik az emberi jogok tiszteletben tartása felett (beleértve a szólásszabadságot, a magánélethez való jogot stb.)**, és fel kell vennie a harcot a hamis és káros információk terjesztése ellen, hogy megőrizze a demokratikus és gazdasági stabilitást. Végezetül pedig további erőfeszítésekre van szükség az éghajlatváltozás miatt fokozódó szélsőséges időjárási események, például az erdőtüzekhez, talajromláshoz és egyéb természeti katasztrófákhoz (például földrengésekhez) vezető árvizek, viharok és aszályok életünkre és megélhetésünkre gyakorolt hatásainak csökkentésére. Természeti és ember okozta katasztrófák egyaránt veszélyeztethetik az olyan fontos társadalmi funkciókat, mint az egészségügy, az energiaellátás és a kormányzás.

Módosítás 20

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 2 pont – 2.2 pont – 2.2.1 pont – 2 bekezdés – 3 franciabekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

– Stratégiák a populizmus, a szélsőségesség, a radikalizálódás és a terrorizmus leküzdésére, valamint **az** elégedetlen és marginalizált **polgárok bevonására**;

Módosítás

– Stratégiák a populizmus, a szélsőségesség, a radikalizálódás és a terrorizmus leküzdésére, valamint **stratégiák a számos** elégedetlen és marginalizált **polgár megalapozott jogos**

Módosítás 21

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 2 pont – 2.2 pont – 2.2.3 pont – 2 bekezdés – 1 franciabekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

– Beruházásokat és politikákat segítő tanácsadási tudásbázis, különösen **az** oktatás és képzés, a magas hozzáadott értékkel rendelkező készségek, a termelékenység, a társadalmi mobilitás, a növekedés, a társadalmi innováció és a munkahelyteremtés területén. Az oktatás és képzés szerepe az egyenlőtlenségek felszámolásában;

Módosítás

– Beruházásokat és politikákat segítő tanácsadási tudásbázis, különösen **a** *mindenki számára megfizethető* oktatás és képzés, a magas hozzáadott értékkel rendelkező készségek, a termelékenység, a társadalmi mobilitás, a növekedés, a társadalmi innováció és a munkahelyteremtés területén. Az oktatás és képzés szerepe az egyenlőtlenségek felszámolásában;

Módosítás 22

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 2 pont – 2.2 pont – 2.2.3 pont – 2 bekezdés – 7 franciabekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

– **Oktatási** és képzési rendszerek az Unió digitális átalakulásának előmozdítása és lehető leghatékonyabbá tétele érdekében, a globális összekapcsoltság és a technológiai újítások, különösen az online kockázatok, az etikai aggályok, a társadalmi-gazdasági egyenlőtlenségek és a piacok radikális változásai tekintetében felmerülő kockázatok kezelése céljából;

Módosítás

– **A mindenki számára megfizethető** **oktatási** és képzési rendszerek az Unió digitális átalakulásának előmozdítása és lehető leghatékonyabbá tétele érdekében, a globális összekapcsoltság és a technológiai újítások, különösen az online kockázatok, az etikai aggályok, a társadalmi-gazdasági egyenlőtlenségek és a piacok radikális változásai tekintetében felmerülő kockázatok kezelése céljából;

Módosítás 23

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 3 pont – 3.2 pont – 3.2.5 pont – 2 bekezdés – 1 franciabekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

– **Technológiák** és rendszerek a

Módosítás

– **Függetlenül tesztelt és**

megbízható és energiahatékony, új generációs internet intelligens hálózatához és szolgáltatási infrastruktúráihoz (az 5G-n túlmutató konnektivitáson, a szoftverek által definiált infrastruktúrákon, a dolgok internetén, a felhőalapú infrastruktúrákon és a kognitív felhőkön), valós idejű kapacitások, virtualizáció és decentralizált irányítás (ultragyors és rugalmas rádió, peremhálózati megoldások, blokkláncok, megosztott környezetek és ismeretek) engedélyezésével;

biztonságosnak bizonyult technológiák és rendszerek a megbízható és energiahatékony, új generációs internet intelligens hálózatához és szolgáltatási infrastruktúráihoz (az 5G-n túlmutató konnektivitáson, a szoftverek által definiált infrastruktúrákon, a dolgok internetén, a felhőalapú infrastruktúrákon és a kognitív felhőkön), valós idejű kapacitások, virtualizáció és decentralizált irányítás (ultragyors és rugalmas rádió, peremhálózati megoldások, blokkláncok, megosztott környezetek és ismeretek) engedélyezésével;

Indokolás

Számos megbízható forrás vetett fel biztonsági aggályokat az 5G bevezetése kapcsán; mielőtt ez egy újabb politikai csatározássá válna, függetlenül kell tesztelni és igazolni kell, hogy nincs káros hatása az emberre.

Módosítás 24

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 3 pont – 3.2 pont – 3.2.6 pont – 2 bekezdés – 2 franciabekezdés

A Bizottság által javasolt szöveg

– Nagy adathalmazok: extrém teljesítményű adatelemzés; beépített adatvédelem a személyes és bizalmas jellegű nagy adathalmazok elemzése során; a teljes adatplatformokhoz alkalmazott technológiák az ipari, személyes és nyílt hozzáférésű adatok újrafelhasználása érdekében; adatkezelés, interoperabilitás és összekapcsolási eszközök; adatkezelő alkalmazások a globális kihívásokhoz;

Módosítás

– Nagy adathalmazok: extrém teljesítményű adatelemzés; beépített adatvédelem a személyes és bizalmas jellegű nagy adathalmazok elemzése során; a teljes adatplatformokhoz alkalmazott technológiák az ipari, személyes és nyílt hozzáférésű adatok újrafelhasználása érdekében; adatkezelés, interoperabilitás és összekapcsolási eszközök; adatkezelő alkalmazások a globális kihívásokhoz; ***adattárolás, környezeti hatások és e hatások csökkentésének módja;***

Módosítás 25

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 4 pont – 4.2 pont – 4.2.2 pont – 2 bekezdés – 1 franciabekezdés

– **Megújulóenergia-technológia** és -megoldások az energiatermelésre, fűtésre és hűtésre, a közlekedésben használt fenntartható üzemanyagokra és közbenső szállítókra (különböző méretekre és fejlesztési szakaszokra vonatkozóan), az Unióban és világszerte egyaránt a földrajzi viszonyokhoz és piacokhoz igazítva;

– **Megbízható megújulóenergia-technológia** és -megoldások az energiatermelésre, fűtésre és hűtésre, a közlekedésben használt fenntartható üzemanyagokra és közbenső szállítókra (különböző méretekre és fejlesztési szakaszokra vonatkozóan), az Unióban és világszerte egyaránt a földrajzi viszonyokhoz és piacokhoz igazítva;

Indokolás

Tekintettel arra, hogy a szélenergia CSAK akkor hatékony, ha fúj a szél, a szélenergia önmagában nem megbízható, mint elsődleges forrás; a szárazföldi fejlesztéseknek a megbízhatóbb szél/víz kombinációnak kellene lennie, mint ami jelenleg Németországban működik (1) <https://www.ge.com/reports/unique-combo-wind-hydro-power-revolutionize-renewable-energy/>

Módosítás 26

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 5 pont – 5.2 pont – 5.2.2 pont – 2 bekezdés – 1 franciabekezdés

– A fenntartható és reziliens termelést szolgáló módszerek, technológiák és eszközök a mezőgazdaság és az erdőgazdálkodás területén;

– A fenntartható és reziliens termelést szolgáló módszerek, technológiák és eszközök a mezőgazdaság, az erdőgazdálkodás és az **agrárerdészet** területén;

Módosítás 27

Határozatra irányuló javaslat

I melléklet – II rész – 6 pont – 6.2 pont – 6.2.2 pont – 2 bekezdés – 1 pont – 1 franciabekezdés

– A közegészségügy és az egészségügyi rendszerek – többek között orvostechnikai eszközök és egészségügyi technológiaértékelések, adatbázisok és digitalizálás – fejlesztésére irányuló tudományos és technikai szakpolitikai

– **A mindenki számára megfizethető** közegészségügy és az egészségügyi rendszerek – többek között orvostechnikai eszközök és egészségügyi technológiaértékelések, adatbázisok és digitalizálás – fejlesztésére irányuló

támogatás;

tudományos és technikai szakpolitikai
támogatás;

**ELJÁRÁS A VÉLEMÉNYNYILVÁNÍTÁSRA
FELKÉRT BIZOTTSÁGBAN**

Cím	javaslat a Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogram végrehajtását szolgáló egyedi program létrehozásáról szóló európai parlamenti és tanácsi határozatra
Hivatkozások	COM(2018)0436 – C8-0253/2018 – 2018/0225(COD)
Illetékes bizottság A plenáris ülésen való bejelentés dátuma	ITRE 14.6.2018
Véleményt nyilvánított A plenáris ülésen való bejelentés dátuma	CONT 5.7.2018
A vélemény előadója A kijelölés dátuma	Martina Dlabajová 17.9.2018
Az elfogadás dátuma	15.11.2018
A zárószavazás eredménye	+ : 21 - : 0 0 : 1
A zárószavazáson jelen lévő tagok	Nedzhmi Ali, Inés Ayala Sender, Zigmantas Balčytis, Dennis de Jong, Tamás Deutsch, Martina Dlabajová, Luke Ming Flanagan, Ingeborg Gräßle, Arndt Kohn, Gilles Pargneaux, Georgi Pirinski, Petri Sarvamaa, Bart Staes, Indrek Tarand, Derek Vaughan, Tomáš Zdechovský, Joachim Zeller
A zárószavazáson jelen lévő póttagok	Caterina Chinnici, Marian-Jean Marinescu, Andrey Novakov, Julia Pitera, Richard Sulík

**NÉV SZERINTI ZÁRÓSZAVAZÁS A VÉLEMÉNYNYILVÁNÍTÁSRA FELKÉRT
BIZOTTSÁGBAN**

21	+
ALDE	Nedzhmi Ali, Martina Dlabajová
ECR	Richard Sulík
GUE/NGL	Dennis de Jong
PPE	Ingeborg Gräßle, Marian-Jean Marinescu, Andrey Novakov, Julia Pitera, Petri Sarvamaa, Tomáš Zdechovský, Joachim Zeller
S&D	Inés Ayala Sender, Zigmantas Balčytis, Caterina Chinnici, Arndt Kohn, Gilles Pargneaux, Georgi Pirinski, Derek Vaughan
VERTS/ALE	Bart Staes, Indrek Tarand
GUE/NGL	Luke Ming Flanagan

0	-

1	0
PPE	Tamás Deutsch

Jelmagyarázat

+ : mellette

- : ellene

0 : tartózkodás