



Brüsszel, 2024. május 16.  
(OR. en)

9700/24

---

---

Intézményközi referenciaszám:  
2024/0016(NLE)

---

---

RECH 219  
COMPET 529  
IND 251  
TELECOM 173

## FELJEGYZÉS

---

Küldi:	az Állandó Képviselők Bizottsága (I. rész)
Címzett:	a Tanács
Előző dok. sz.:	9331/24
Biz. dok. sz.:	5836/1/24 REV 1
Tárgy:	A Tanács rendelete az (EU) 2021/1173 rendeletnek az induló vállalkozásokat érintő, Európa vezető szerepének a megbízható mesterséges intelligencia területén való megerősítését célzó EuroHPC-kezdeményezés tekintetében történő módosításáról – <i>Politikai megállapodás</i>

---

## I. BEVEZETÉS

1. A Bizottság 2024. január 25-én benyújtotta a fenti rendeletjavaslatot<sup>1</sup> az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak.
2. E rendelet célja az európai nagy teljesítményű számítástechnikával foglalkozó közös vállalkozás létrehozásáról szóló (EU) 2021/1173 rendelet annak érdekében történő módosítása, hogy a közös vállalkozás – egy újabb célkitűzés révén – MI-gyárak létrehozásán és üzemeltetésén keresztül támogassa egy rendkívül versenyképes és innovatív uniós mesterségesintelligencia-ökoszisztéma kialakítását.

---

<sup>1</sup> 5836/1/24 REV 1.

3. A javasolt módosítás a mesterséges intelligenciára (MI) irányuló új uniós kezdeményezés részét képezi, amelyet Ursula von der Leyen, az Európai Bizottság elnöke jelentett be az Unió helyzetéről szóló 2023. évi beszédében. E módosítás célja, hogy az Unió szuper-számítástechnikai kapacitását még széleskörűbben elérhetővé tegye a mesterséges intelligenciával foglalkozó innovatív európai induló vállalkozások számára modelljeik tanítása céljából.
4. A javasolt módosítás biztosítja a meglévő EuroHPC közös vállalkozás tevékenységeinek folytatását. Kiterjeszti a meglévő rendelet hatályát az MI-gyárakra, amelyek – a fogalom meghatározás értelmében – olyan szervezetek, amelyek MI szuper-számítástechnikai szolgáltatási infrastruktúrát biztosítanak. Ez az infrastruktúra többek között MI-szuperszámítógépből, a hozzá kapcsolódó adatközpontból és MI-orientált szuper-számítástechnikai szolgáltatásokból áll.

## II. A TÖBBI INTÉZMÉNYBEN VÉGZETT MUNKA

5. A Tanács 2024. február 14-én konzultált az Európai Parlamenttel és az Európai Gazdasági és Szociális Bizottsággal. Az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság 2024. március 20-án fogadta el véleményét<sup>2</sup>.

A javaslat az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottság (ITRE) elé került, amely Maria de Graça CARVALHO-t (EPP, PT) nevezte ki előadónak. Az Európai Parlament a 2024. április 22–25-i plenáris ülésen szavazta meg jelentését.

## III. ÖSSZEGZÉS

6. Az elnökség kompromisszumos javaslata összességében kiegyensúlyozott csomagot képez, amely lehetővé teheti a Tanács számára politikai megállapodás kialakítását. Szakértői szinten valamennyi delegáció támogatta az elnökségi szöveget.
7. Az Állandó Képviselők Bizottsága 2024. május 8-án jóváhagyta az elnökségi kompromisszumos szöveget, és azt benyújtja a Tanácsnak azért, hogy a Versenyképességi Tanács 2024. május 23-i ülésén politikai megállapodás jöjjön létre róla.

---

<sup>2</sup> 8361/24.

Javaslat

**A TANÁCS RENDELETE**

**az (EU) 2021/1173 rendeletnek az induló vállalkozásokat érintő, Európa vezető szerepének a megbízható mesterséges intelligencia területén való megerősítését célzó EuroHPC-kezdeményezés tekintetében történő módosításáról**

AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre és különösen annak 187. cikkére és 188. cikkének első bekezdésére,

tekintettel az Európai Bizottság javaslatára,

tekintettel az Európai Parlament véleményére<sup>3</sup>,

tekintettel az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére<sup>4</sup>,

különleges jogalkotási eljárás keretében,

---

<sup>3</sup> HL C ... , ..., ... o.

<sup>4</sup> ...-i vélemény, HL C ... , ..., ... o.

mivel:

- (1) A mesterséges intelligenciára vonatkozó harmonizált szabályok megállapításáról szóló (EU) 2024/... európai parlamenti és tanácsi rendelet<sup>5</sup> (a továbbiakban: a mesterséges intelligenciáról szóló rendelet) célja a belső piac működésének javítása, mégpedig azáltal, hogy egységes jogi keretet hoz létre, különösen a mesterséges intelligenciának az uniós értékekkel összhangban történő fejlesztésére, forgalmazására és igénybevételére vonatkozóan.
- (2) Amióta 2021-ben elfogadásra került az (EU) 2021/1173 tanácsi rendelet<sup>6</sup>, a mesterséges intelligencia (MI) terén hatalmas műszaki fejlődés ment végbe, és az világszerte óriási stratégiai jelentőségű és erősen vitatott területté vált. Az Unió élen jár a megbízható és etikus mesterséges intelligenciával kapcsolatos felelősségteljes kutatás és innováció támogatására irányuló erőfeszítések terén, miközben biztosítékokat alakít ki, és hatékony irányítást hoz létre.
- (3) A Bizottság 2023. szeptember 13-án – a mesterséges intelligenciával kapcsolatos felelősségteljes kutatás és innováció támogatására irányuló átfogó megközelítés részeként – új stratégiai kezdeményezést jelentett be, amelynek célja, hogy az Unió nagy teljesítményű számítástechnikai kapacitását elérhetővé tegye a megbízható mesterséges intelligenciával foglalkozó innovatív európai induló vállalkozások számára modelljeik tanítása céljából. Ez kiegészíti a mesterséges intelligenciára vonatkozó biztosítékoknak az (EU) 2024/... rendelet révén történő kialakítására, az irányítási struktúrák létrehozására és az innovációnak a mesterséges intelligenciáról szóló összehangolt terven keresztül történő támogatására irányuló törekvéseket.
- (4) Mivel az Unió legnagyobb teljesítményű, világszínvonalú szuper-számítástechnikai kapacitása az Európai Nagy Teljesítményű Számítástechnika Közös Vállalkozás (a továbbiakban: a közös vállalkozás) létesítményeiben található, ezeket a létesítményeket kell elérhetővé tenni ahhoz, hogy az uniós kezdeményezés megvalósuljon. Ennek megfelelően a közös vállalkozás meglévő hat célkitűzését egy olyan további célkitűzéssel kell kiegészíteni, amely a szuperszámítógépei által az új uniós MI-kezdeményezéshez való hozzájárulásra irányulna.

---

<sup>5</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/... rendelete a mesterséges intelligenciára vonatkozó harmonizált szabályok megállapításáról és egyes uniós jogalkotási aktusok módosításáról (a mesterséges intelligenciáról szóló rendelet) (HL L ...).

<sup>6</sup> A Tanács (EU) 2021/1173 rendelete (2021. július 13.) az európai nagy teljesítményű számítástechnikával foglalkozó közös vállalkozás létrehozásáról és az (EU) 2018/1488 rendelet hatályaon kívül helyezéséről (HL L 256., 2021.7.19., 3. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1173/oj>).

- (5) Az új célkitűzés lehetővé tenné a közös vállalkozás számára, hogy az általános célú mesterségesintelligencia-modellek gépi tanulásának és tanításának lehetővé tétele érdekében tevékenységeket végezzen MI-optimalizált szuperszámítógépek vagy szuperszámítógéppartíciók beszerzésének és üzemeltetésének területén. Lehetővé kell tenni a közös vállalkozás számára, hogy a mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozások ökoszisztémája, valamint a kutatási és innovációs ökoszisztéma számára új hozzáférési módozatot hozzon létre számítástechnikai erőforrásaihoz, továbbá hogy a szuperszámítógépein való futtatásra optimalizált dedikált MI-alkalmazásokat fejlesszen ki. Azt is lehetővé kell tenni a közös vállalkozás számára, hogy az EuroHPC meglévő üzemeltető szervezeteit jelölje ki MI-gyárakká, ha az üzemeltető szervezet igazolni tudja, hogy szuperszámítógépe elegendő számítástechnikai erőforrással rendelkezik nagy léptékű, általános célú mesterségesintelligencia-modellek és újonnan megjelenő MI-alkalmazások tanításához, valamint feltéve, hogy az üzemeltető szervezet végrehajtja az MI-ökoszisztéma fejlesztéséhez és támogatásához szükséges kiegészítő tevékenységek teljes körét. Ezek a változtatások lehetővé tennék, hogy a közös vállalkozás testre szabott számítási teljesítményt és szolgáltatásokat kínáljon a mesterséges intelligencia Unión belüli nagy léptékű tanításának, fejlesztésének és elterjedésének támogatásához, ami a hatályos rendelet keretében nem valósítható meg. Az MI-gyárak interakcióba fognak lépni egymással és a vonatkozó uniós MI-kezdeményezésekkel, valamint – adott esetben – interakcióba léphetnek a vonatkozó nemzeti MI-ökoszisztémákkal és -kezdeményezésekkel.
- (6) Annak érdekében, hogy e rendelet alkalmazásának kezdőnapja összhangba kerüljön a mesterséges intelligenciára vonatkozó harmonizált szabályok megállapításáról szóló (EU) 2024/... európai parlamenti és tanácsi rendelet [a mesterséges intelligenciáról szóló rendelet] rendelkezései alkalmazásának kezdőnapjával, e rendeletet indokolatlan késedelem nélkül alkalmazni kell.
- (7) Az (EU) 2021/1173 rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

*1. cikk*

Az (EU) 2021/1173 rendelet a következőképpen módosul:

1. A 2. cikk a következőképpen módosul:

a) a cikk a következő 3a. és 3b. ponttal egészül ki:

„3a. »mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógép«: olyan szuperszámítógép, amelyet elsősorban nagy léptékű, általános célú mesterségesintelligencia-modellek és újonnan megjelenő, a mesterséges intelligencián (MI) alapuló alkalmazások (MI-alkalmazások) tanítására terveztek;

3b. »MI-gyár«: olyan, mesterséges intelligenciával kapcsolatos szuper-számítástechnikai szolgáltatási infrastruktúrát biztosító, központosított vagy decentralizált szervezet, amely mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépből vagy egy szuperszámítógép MI-partíciójából, ehhez kapcsolódó adatközpontból, valamint dedikált hozzáférésű és MI-orientált szuper-számítástechnikai szolgáltatásokból áll, valamint amely vonzza és összefogja a tehetségeket a szuperszámítógépek mesterségesintelligencia-célú igénybevételéhez szükséges kompetenciák biztosítása érdekében;”

b) a 9. pont helyébe a következő szöveg lép:

„9. »EuroHPC-szuperszámítógép«: olyan számítástechnikai rendszer, amely teljes egészében a közös vállalkozás tulajdonát képezi, illetve amely egyéb részt vevő államokkal vagy egy magánpartner-konzorciummal közös tulajdonban van, valamint amely lehet hagyományos szuperszámítógép (csúcskategóriás szuperszámítógép, ipari felhasználásra alkalmas szuperszámítógép, mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógép vagy közepes teljesítményű szuperszámítógép), hagyományos és kvantumszámítógépet ötvöző hibrid számítógép, kvantumszámítógép vagy kvantumszimulátor;”.

2. A 3. cikk (2) bekezdése a következő h) ponttal egészül ki:

„h) MI-gyárak létrehozása és üzemeltetése egy rendkívül versenyképes és innovatív uniós MI-ökoszisztéma továbbfejlesztésének támogatása érdekében.”

3. A 4. cikk (1) bekezdése a következő h) ponttal egészül ki:

„h) az MI-gyáraknak a megbízható és etikus mesterséges intelligenciát támogató pillére, amely kiterjed egy olyan MI-orientált szuper-számítástechnikai szolgáltatási infrastruktúra biztosítására irányuló tevékenységekre, amely az MI-ökoszisztéma kutatási és innovációs képességeinek, kompetenciáinak és készségeinek továbbfejlesztését célozza; e pillérnek a következő tevékenységeket kell magában foglalnia:

- i. adatközpontokkal közös elhelyezésű vagy adatközpontokhoz nagy sávzélességű hálózatokon keresztül kapcsolódó, mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépek beszerzése és üzemeltetése;
- ii. a meglévő EuroHPC-szuperszámítógépek MI-képességekkel való korszerűsítése;
- iii. hozzáférés és tisztességes hozzáférési lehetőségek biztosítása a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépekhez vagy az MI-képességekkel korszerűsített EuroHPC-szuperszámítógépekhez, beleértve használatuk kiterjesztését nagy számú köz- és magánfelhasználóra, köztük induló vállalkozásokra, valamint kis- és középvállalkozásokra is;
- iv. központosított vagy decentralizált, MI-orientált szuper-számítástechnikai szolgáltatási központok üzemeltetése a mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozások ökoszisztémájának, valamint az algoritmikus támogatást biztosító kutatási és innovációs ökoszisztémának a támogatására, tanító mesterségesintelligencia-modellek és -rendszerek továbbfejlesztésének, tanításának, tesztelésének, értékelésének és validálásának a támogatása, továbbá újonnan megjelenő, nagy léptékű MI-alkalmazások fejlesztésének a támogatása olyan stratégiai területeken, mint például az egészségügy és az ápolás-gondozás, az éghajlatváltozás, a robotika vagy az összekapcsolt és automatizált mobilitás;
- v. szuperszámítógép-barát programozási létesítmények üzemeltetése, többek között az MI-alkalmazások arra irányuló párhuzamosítása céljából, hogy optimalizálni lehessen a szuper-számítástechnikai képességek igénybevételét;
- vi. a mesterséges intelligencia igénybevételét lehetővé tevő egyéb szuper-számítástechnikai szolgáltatások üzemeltetése;

- vii. tehetségek vonzása, összefogása és képzése az EuroHPC-szuperszámítógépek mesterségesintelligencia-vonatkozású igénybevételével kapcsolatos kompetenciáik és készségeik fejlesztése érdekében;
- viii. interakció a többi MI-gyárral, szolgáltatásaik hozzáférhetővé tétele Európában, továbbá együttműködés az EuroHPC-kompetenciaközpontokkal és kiválósági központokkal, valamint az olyan vonatkozó uniós MI-kezdemenyezésekkel, mint például a mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozások központjai, a mesterségesintelligencia- és adatökoszisztémák, a mesterségesintelligencia-tesztelési és -kísérleti létesítmények, az európai központi mesterségesintelligencia-platform, az MI-orientált digitális innovációs központok, a mesterséges intelligenciához kötődő Európai Innovációs és Technológiai Intézet, valamint tudományos és innovációs társulások, vonatkozó európai kutatási infrastruktúrák és egyéb kapcsolódó kezdeményezések.”

4. A 9. cikk (5) bekezdése a következő g) ponttal egészül ki:

- „g) a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépek esetében az üzemeltető szervezetekre a következő további kiválasztási kritériumok vonatkoznak:
- i. meglévő adatközpont közelsége vagy az ahhoz való, nagy sávszélességű hálózatokon keresztüli kapcsolódás;
  - ii. az üzemeltető szervezetnek a következőkre irányuló jövőképe, tervei és képessége: a mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozások ökoszisztémájával, a kutatási és innovációs ökoszisztémával, valamint a mesterséges intelligencia felhasználói közösséggel kapcsolatos kihívások kezelése, továbbá központosított vagy decentralizált támogató MI-orientált szuper-számítástechnikai szolgáltatás nyújtása;
  - iii. a támogató MI-orientált szuper-számítástechnikai szolgáltatási környezetért felelős, felállítandó csapatban rendelkezésre álló tapasztalatok és know-how minősége és helytállósága;



- iv. más MI-gyárakkal, az EuroHPC-kompetenciaközpontokkal és EuroHPC kiválósági központokkal, valamint a mesterséges intelligenciával kapcsolatos releváns tevékenységekkel – így például a mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozások központjaival, a mesterségesintelligencia- és adatökoszisztémákkal, a mesterségesintelligencia-tesztelési és -kísérleti létesítményekkel, az európai központi mesterségesintelligencia-platformmal, az MI-orientált digitális innovációs központokkal és más kapcsolódó kezdeményezésekkel – való interakcióra és együttműködésre irányuló tervek;
- v. az üzemeltető szervezetnek a tehetségbázis fejlesztéséhez való hozzájárulásra irányuló meglévő képességei és jövőbeli tervei.”

5. A 9. cikk a következő (5a) és (6a) bekezdéssel egészül ki:

„(5a) A meglévő üzemeltető szervezetek pályázhatnak az MI-gyár címre. A részvételi szándék kifejezésére való felhívást követően az irányító testület tisztességes és áltátható, többek között a 9. cikk (5) bekezdésének g) pontjában bemutatott kiválasztási szempontokon alapuló eljárással kiválaszt egy meglévő üzemeltető szervezetet, feltéve, hogy az adott üzemeltető szervezet igazolni tudja, hogy EuroHPC-szuperszámítógépe elegendő számítástechnikai erőforrással rendelkezik a nagy léptékű, általános célú mesterségesintelligencia-modellek és az újonnan megjelenő MI-alkalmazások tanításához.

(6a) A 12a. cikkben említett, mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépek esetében az üzemeltető szervezet a támogató szolgáltatásaihoz való hozzáférés megkönnyítése céljából egyablakos rendszert hoz létre a felhasználók – többek között az induló vállalkozások, a kis- és középvállalkozások és a tudományos felhasználók – számára.”

6. A 10. cikk (2) bekezdésének l) pontja helyébe a következő szöveg lép:

„l) az arra az esetre alkalmazandó különös feltételek, amikor az üzemeltető szervezet ipari használatra üzemeltet EuroHPC-szuperszámítógépet *vagy mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépet.*”

7. A szöveg a következő 12a. cikkel egészül ki:

*„12a. cikk*

Mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépek beszerzése és tulajdonjoga

- (1) A közös vállalkozás szerzi be a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépeket, és rendelkezik azok tulajdonjogával.
- (2) Az 5. cikk (1) bekezdésében említett uniós pénzügyi hozzájárulás a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépek beszerzési költségének legfeljebb 50 %-át és üzemeltetési költségének legfeljebb 50 %-át fedezheti. Az üzemeltetési költségekbe a mesterségesintelligencia-orientált szuper-számítástechnikai szolgáltatások költségei is beletartoznak.

A mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépek teljes tulajdonlási költségének fennmaradó részét az üzemeltető szervezet székhelye szerinti részt vevő állam vagy az üzemeltetési konzorciumban részt vevő államok fedezik, adott esetben kiegészítve a 6. cikkben említett hozzájárulásokkal.

- (3) A mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépek beszállítójának kiválasztásakor tekintetbe kell venni az ellátási lánc biztonságát. A kiválasztást keresletvezérelt kiírási feltételekre kell alapozni, annak során figyelembe kell venni a felhasználói igényeket és a kiválasztott üzemeltető szervezet által a részvételi szándék kifejezésére való felhívásra benyújtott pályázatban megadott általános rendszerjellemzőket.
- (4) A közös vállalkozás a mesterséges intelligenciára optimalizált olyan szuperszámítógépek első felhasználójaként járhat el, amelyek elsősorban az Unióban kifejlesztett technológiákat alkalmaznak.
- (5) Az irányító testület a munkaprogramban – biztonsági okokból kellően indokolt esetben – határozhat úgy, hogy az (EU) 2021/694 rendelet 12. cikkének (6) bekezdésével összhangban feltételekhez köti a beszállítóknak a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépek beszerzésében való részvételét, illetve biztonsági okokból vagy az Unió stratégiai autonómiájához közvetlenül kapcsolódó tevékenységek miatt az említett rendelet 18. cikkének (4) bekezdésével összhangban korlátozza részvételüket.

- (6) A mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépeket egy EuroHPC-szuperszámítógép üzemeltető szervezeténél vagy az Unióban található szuperszámítástechnikai központban kell elhelyezni.
- (7) A közös vállalkozásnak az alapokmány 23. cikkének (4) bekezdésében említett végelszámolását nem érintve, legkorábban öt évvel azt követően, hogy egy üzemeltető szervezetnél üzembe helyezett, mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógép megfelelt az átvételi vizsgálaton, az irányító testület döntése alapján és az üzemeltetési megállapodásban foglaltaknak megfelelően a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógép tulajdonjogát át lehet ruházni az említett üzemeltető szervezetre, illetve a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépet el lehet adni egy másik szervezetnek, vagy üzemben kívül lehet helyezni. Egy mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógép tulajdonjogának átruházása esetén az üzemeltető szervezet visszatéríti a közös vállalkozás számára az átruházandó szuperszámítógép maradványértékét. Ha nem kerül sor a tulajdonjogának az üzemeltető szervezetre történő átruházására, hanem az üzemben kívül helyezés mellett döntenek, a vonatkozó költségeket egyenlően kell megosztani a közös vállalkozás és az üzemeltető szervezet között. A közös vállalkozás nem felel a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógép tulajdonjogának átruházását, a szuperszámítógép eladását vagy üzemben kívül helyezését követően felmerülő költségekért.”

8. A 15. cikk a következőképpen módosul:

a) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(1) A közös vállalkozás részvételi szándék kifejezésére való felhívást tehet közzé a tulajdonában vagy társtulajdonában lévő EuroHPC-szuperszámítógépek korszerűsítése, a *szuperszámítógép teljesítményszintjének az exaszinthez közelítő növelése vagy a szuperszámítógép MI-képességeinek növelése, illetve a szuperszámítógép működési teljesítményének bármilyen más módon – többek között kvantumgyorsítókkel – történő növelése érdekében.*”;

b) a (2) bekezdést el kell hagyni;

c) az (5) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(5) A korszerűsítéssel kapcsolatos *beszerzési költségekhez nyújtott uniós pénzügyi hozzájárulás százalékos arányának* meg kell egyeznie az *eredeti EuroHPC-szuperszámítógéphez nyújtott uniós pénzügyi hozzájárulás százalékos arányával*, és e költségeket az eredeti szuperszámítógép várható hátralévő élettartamára vonatkozóan kell elszámolni. A korszerűsítés *üzemeltetési többletköltségeihez nyújtott uniós pénzügyi hozzájárulás százalékos arányának* meg kell egyeznie az *eredeti EuroHPC-szuperszámítógéphez nyújtott uniós pénzügyi hozzájárulás százalékos arányával*. Az (EU) 2018/1488 rendelet alkalmazásának időtartama alatt beszerzett, petaszintű szuperszámítógépek esetében a korszerűsítéshez nyújtott uniós pénzügyi hozzájárulás az üzemeltetési többletköltségek legfeljebb 35 %-át fedezheti.”

9. A 16. cikk a következőképpen módosul:

a) a szöveg a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) A mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépeket és az MI-képességek tekintetében korszerűsített EuroHPC-szuperszámítógépeket elsősorban nagy léptékű, általános célú, tanító mesterségesintelligencia-modellek és újonnan megjelenő MI-alkalmazások fejlesztésére, tesztelésére, értékelésére és validálására, valamint a nagy teljesítményű számítástechnikát igénylő uniós mesterségesintelligencia-megoldások továbbfejlesztésére, továbbá a tudományos problémák megoldását célzó nagy léptékű mesterségesintelligencia-algoritmusok végrehajtására kell felhasználni.”;

b) a szöveg a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) Az irányító testület a 17. cikkkel összhangban különleges hozzáférési feltételeket határoz meg a mesterséges intelligenciára optimalizált szuperszámítógépekhez és az MI-képességek tekintetében korszerűsített EuroHPC-szuperszámítógépekhez, figyelembe véve a mesterséges intelligenciával foglalkozó induló vállalkozások ökoszisztémájának, valamint a kutatási és innovációs ökoszisztémának a sajátos igényeit. Idetartozik az induló vállalkozások, valamint a kis- és középvállalkozások részére biztosított dedikált hozzáférés is. Kizárólag az uniós értékekkel összhangban lévő, megbízható és etikus mesterségesintelligencia-modellek, -rendszerek és -alkalmazások fejlesztésére irányuló javaslatok kaphatnak hozzáférési jogosultságot.”

10. A 17. cikk (1) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Az egyes csúcskategóriás szuperszámítógépekhez, kvantumszámítógépekhez és mesterséges intelligenciára optimalizált EuroHPC-szuperszámítógépekhez való hozzáférési időből az Unióra jutó résznek egyenes arányban kell állnia az 5. cikk (1) bekezdésében említett uniós pénzügyi hozzájárulásnak az EuroHPC-szuperszámítógép teljes tulajdonlási költségéhez viszonyított arányával, és így nem haladhatja meg az EuroHPC-szuperszámítógéphez rendelt teljes hozzáférési idő 50 %-át.”

## *2. cikk*

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben,

*a Tanács részéről*

az elnök