2026/2487

2026.11.11.

# A BIZOTTSÁG (EU) 2026/2487 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

**(2026. november 10.)**

**az (EU) 2024/1689 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az MI-szabályozói tesztkörnyezetek létrehozása, fejlesztése, megvalósítása, működtetése és felügyelete tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról**

**(EGT-vonatkozású szöveg)**

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a mesterséges intelligenciára vonatkozó harmonizált szabályok megállapításáról, valamint a 300/2008/EK, a 167/2013/EU, a 168/2013/EU, az (EU) 2018/858, az (EU) 2018/1139 és az (EU) 2019/2144 rendelet, továbbá a 2014/90/EU, az (EU) 2016/797 és az (EU) 2020/1828 irányelv módosításáról szóló, 2024. június 13-i (EU) 2024/1689 európai parlamenti és tanácsi rendeletre [1] és különösen annak 58. cikke (1) bekezdésére,

mivel:

(1) Az (EU) 2024/1689 rendelettel összhangban az MI-szabályozói tesztkörnyezeteket az illetékes hatóságok hozzák létre azzal a céllal, hogy olyan ellenőrzött keretrendszert biztosítsanak, amely lehetővé teszi a tesztkörnyezetre vonatkozó tervvel kapcsolatos, innovatív MI-rendszerek szabályozói felügyelet mellett, korlátozott ideig és akár valós körülmények között történő fejlesztését, betanítását, validálását és tesztelését, mielőtt sor kerülne a forgalomba hozatalukra.

(2) Az Unión belüli széttagoltság elkerülése, az MI-szabályozói tesztkörnyezetek által nyújtott előnyök mindenkire kiterjedő maximalizálása, valamint az (EU) 2024/1689 rendelet következetes végrehajtásának garantálása érdekében fontos közös szabályokat elfogadni, amelyek meghatározzák az MI-szabályozói tesztkörnyezetek létrehozására, fejlesztésére, megvalósítására, működtetésére és felügyeletére vonatkozó részletes szabályokat. Ezeknek a szabályoknak összhangban kell lenniük az MI-szabályozói tesztkörnyezetek célkitűzéseivel és az (EU) 2024/1689 rendeletben meghatározott egyéb vonatkozó rendelkezésekkel. Az említett szabályoknak továbbá gondoskodniuk kell az adatvezérelt innovációt támogató uniós kezdeményezésekkel, valamint a szabályozott termékek és rendszerek fejlesztését és forgalomba hozatalát szabályozó releváns uniós ágazati keretekkel való koherenciáról és kiegészítő jellegről.

(3) Az MI-szabályozói tesztkörnyezetek célja, hogy fokozzák a jogbiztonságot az innovátorok számára, és támogassák őket az (EU) 2024/1689 rendeletnek és adott esetben más uniós jogszabályoknak, például az (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek [2] és az uniós termékbiztonsági jogszabályoknak való szabályozási megfelelés elérésében. Elő kell mozdítaniuk továbbá a felelős innovációt és a versenyképességet, valamint fel kell gyorsítaniuk az innovatív MI-rendszerek uniós piachoz való hozzáférését azáltal, hogy felszámolják a kis- és középvállalkozások (a továbbiakban: kkv-k), köztük az induló innovatív vállalkozások előtt álló akadályokat. Az MI-szabályozói tesztkörnyezetek kulcsszerepet játszanak az innovátorok és az illetékes hatóságok együttműködésen alapuló megközelítés révén történő összekapcsolásában, valamint fokozzák az MI-használatban rejlő lehetőségek, illetve az azzal kapcsolatban újonnan felmerülő kockázatok és hatások illetékes hatóságok általi felügyeletét és megértését. Az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételnek olyan kérdésekre kell összpontosítania, amelyek jogbizonytalanságot vethetnek fel a szolgáltatók és a leendő szolgáltatók körében, az Unión belüli innováció és a mesterséges intelligenciával való kísérletezés érdekében.

(4) Az MI-szabályozói tesztkörnyezetben nyújtott szolgáltatások jellemzően nem gazdasági jellegű tevékenységnek minősülnek, mivel a közhatalmi jogkörök gyakorlásának tekinthetők – ilyen szolgáltatás többek között az MI-rendszerek fejlesztésével, tesztelésével és validálásával foglalkozó illetékes hatóság részéről a vonatkozó szabályozási iránymutatások nyújtása, az ezzel kapcsolatos tanácsadás és felügyelet biztosítása, valamint a megfelelőségértékelés támogatása, a szabályozásnak való megfelelés és a szabályozási tanulás céljaira szolgáló különleges

[1] HL L, 2024/1689, 2024.7.12., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj.

[2] Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet)( HL L 119., 2016.5.4., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj).

felügyeleti és szabályozási rendszer részeként. Az MI-szabályozói tesztkörnyezetnek átlátható befogadási kritériumokat és tisztességes eljárást kell biztosítania, amely a szabályozási kihívásokra, a korlátozott idejű részvételre, az átláthatóságra és az eredmények szabályozási tanulási célú, más résztvevők javára történő széles körű terjesztésére, a tágabb (belső) piacra, valamint a megbízható mesterséges intelligencia biztosítására szolgáló MI-innovációs ökoszisztémára összpontosít. Ez nem érinti az MI-szabályozói tesztkörnyezet által (adott esetben) a résztvevőknek nyújtott gazdasági jellegű tevékenységekre és szolgáltatásokra vonatkozó állami támogatási szabályokat.

(5) Ez a rendelet részletes szabályokat állapít meg az MI-szabályozói tesztkörnyezetek illetékes hatóságok által, az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (1), (2), (3) és (3a) bekezdése szerint történő létrehozására, fejlesztésére, megvalósítására, működtetésére és felügyeletére vonatkozóan. Az MI-szabályozói tesztkörnyezetben vizsgált szabályozási kérdések egységes alkalmazása és közös értelmezése, valamint az eredmények kölcsönös elismerése érdekében ezt a rendeletet valamennyi, az (EU) 2024/1689 rendelet hatálya alá tartozó MI-szabályozói tesztkörnyezetre alkalmazni kell.

(6) Az MI-szabályozói tesztkörnyezeteknek Unió-szerte széles körben elérhetőnek kell lenniük, továbbá átfogó és egyenlő hozzáférést kell biztosítaniuk a szolgáltatók és leendő szolgáltatók számára. Minden tagállamnak rendelkeznie kell legalább egy nemzeti szintű MI-szabályozói tesztkörnyezettel az (EU) 2024/1689 rendeletben előírtak szerint. E célból az (EU) 2024/1689 rendelet hatálya alá tartozó bármely szolgáltató vagy leendő szolgáltató számára lehetővé kell tenni, hogy jelentkezzen, és részt vegyen az MI-szabályozói tesztkörnyezet használatában, amennyiben teljesülnek az e rendeletben meghatározott vonatkozó feltételek és eljárások. Az említett MI-szabályozói tesztkörnyezeteket 2027. augusztus 2-ig kell létrehozni a tagállamokban. A kísérleti projektek elindítása már azelőtt is bátorítandó, hogy a tagállamok hivatalosan kijelölnék az (EU) 2024/1689 rendelet szerinti illetékes hatóságokat. Más tagállamok illetékes hatóságaival közösen is létrehozhatók MI-szabályozói tesztkörnyezetek a nemzeti lefedettség egyenértékű szintjét biztosító MI-szabályozói tesztkörnyezet létrehozására vonatkozó kötelezettség teljesítése érdekében. A Bizottság arra ösztönzi a tagállamokat, hogy hozzanak létre közös MI-szabályozói tesztkörnyezeteket, amelyek megkönnyítik a határokon átnyúló együttműködést, egyszerűsítik a koordinációt, optimalizálják az erőforrásokat és megerősítik az (EU) 2024/1689 rendelet végrehajtásának következetességét. A közös MI-szabályozói tesztkörnyezeteket megfelelő keretmegállapodások, például egyetértési megállapodások révén kell létrehozni. További MI-szabályozói tesztkörnyezetek is létrehozhatók bizonyos ágazatokban (akár más tagállamok illetékes hatóságaival együttesen is), regionális, helyi vagy uniós szinten. Az ágazatspecifikus MI-szabályozói tesztkörnyezetek különböző szinteken (regionális vagy helyi, nemzeti vagy közös szinten) hozhatók létre, és kiemelten hasznosak lehetnek a különös stratégiai jelentőséggel bíró ipari vagy közszektorbeli területeken, valamint a szabályozás végrehajtásával kapcsolatos jelentős, támogatásra szoruló kihívások területén, többek között a közszférában is.

(7) Az európai adatvédelmi biztos MI-szabályozói tesztkörnyezetet hozhat létre az uniós intézmények, szervek, hivatalok és ügynökségek által biztosított MI-rendszerek felelős fejlesztésének, tesztelésének és használatának támogatása érdekében. Emellett az MI-hivatal uniós szintű MI-szabályozói tesztkörnyezetet hozhat létre az (EU) 2024/1689 rendelet 75. cikke (1) bekezdésének hatálya alá tartozó MI-rendszerek számára, amelyet az érintett illetékes hatóságokkal szoros együttműködésben kell megvalósítani.

(8) Fontos, hogy az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel feltételeit a lehető leghamarabb átlátható és megkülönböztetésmentes módon egyértelműsíteni kell a szolgáltatók vagy leendő szolgáltatók számára, és a tesztkörnyezetbe való belépés előtt meg kell róluk állapodni. A feltételeket elektronikus aláírással lehet elfogadni.

(9) A kkv-k – köztük az induló innovatív vállalkozások – részvételének ingyenesnek kell lennie, kivéve, ha az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatban rendkívüli költségek merülnek fel. Ez utóbbi esetben a kkv-kat – köztük az induló innovatív vállalkozásokat – előzetesen tájékoztatni kell, és a rendkívüli költségeket tisztességes, átlátható és arányos módon kell megtéríttetni, az állami támogatási szabályok által biztosított lehetőségek tagállamok által történő igénybevételének sérelme nélkül. Az állami hatóságokra, szervekre és ügynökségekre is ugyanezen díjszabási rendszer alkalmazandó.

(10) A részvételi költségeknek minden más résztvevő tekintetében megkülönböztetéstől mentesnek és átláthatónak kell lenniük. Az illetékes hatóságok az említett szolgáltatások nyújtása során felmerült tényleges költségeknek megfelelő díjakat számíthatnak fel. Ez nem érinti az MI-szabályozói tesztkörnyezet által (adott esetben) nyújtott gazdasági jellegű szolgáltatásokra vonatkozó állami támogatási szabályokat. Az illetékes hatóságnak ezért a lehető leghamarabb – és legkésőbb még a részvétel megkezdése előtt, a szolgáltatások meghatározásakor – tájékoztatnia kell a szolgáltatót vagy leendő szolgáltatót az MI-szabályozói tesztkörnyezetben alkalmazandó díjakról, valamint az esetlegesen felmerülő rendkívüli költségekről. Amennyiben az illetékes hatóság rendkívüli költségek megtérítésére vonatkozó igényt támaszt, a számlának kellően részletesnek kell lennie ahhoz, hogy a résztvevő megismerhesse, milyen költségek merültek fel, mely szolgáltatásokkal kapcsolatban, és hogyan számították ki az említett költségeket.

(11) Az illetékes adatvédelmi hatóságokat be kell vonni az MI-szabályozói tesztkörnyezet működtetésébe, és felügyeletet kell nyújtaniuk, ha az MI-szabályozói tesztkörnyezettel összefüggésben személyes adatok kerülnek kezelésre az MI-rendszer fejlesztése, betanítása vagy tesztelése céljából. Amikor az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos projektek olyan kérdéseket vizsgálnak, amelyek egyébként más illetékes hatóságok felügyeleti hatáskörébe tartoznak – beleértve az alapvető jogok védelmét felügyelő vagy az adatokhoz való hozzáférést biztosító, illetve támogató hatóságokat is – adott esetben együtt kell működni az említett hatóságokkal.

(12) Miközben az illetékes hatóságoknak arra kell törekedniük, hogy az MI-szabályozói tesztkörnyezetekben való részvétel eredményeinek megosztása révén biztosítsák a szabályozói tanulásra irányuló célkitűzést, az (EU) 2024/1689 rendelet 78. cikkével összhangban tiszteletben kell tartaniuk az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos feladatok ellátása során szerzett információk és adatok titkosságát.

(13) Fontos elkerülni a széttagoltságot, valamint gondoskodni arról, hogy a szükséges eljárások, folyamatok és adminisztratív követelmények leírása egyértelmű, hozzáférhető, egyszerű és könnyen érthető legyen, továbbá fontos biztosítani az eredmények kölcsönös elismerését. Az illetékes hatóságoknak Unió-szerte valamennyi MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétellel kapcsolatban alkalmazniuk kell az e rendeletben meghatározott egységes és közös kritériumokat, valamint a Mesterséges Intelligenciával Foglalkozó Európai Testület (a továbbiakban: Testület) által az (EU) 2024/1689 rendelet 66. cikkének d) pontja alapján elfogadott, rendelkezésre álló releváns sablonokat és útmutató anyagokat. Az illetékes hatóságok kizárólag akkor igazíthatják ki ezeket a sablonokat – egyértelműen meghatározott esetekben, az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos konkrét projektek tekintetében –, ha az az MI-szabályozói tesztkörnyezettel összefüggő sajátos igényekből és kontextusból adódóan feltétlenül szükséges és kellően indokolt, megfelelően figyelembe véve egyúttal azt, hogy el kell kerülni a széttagoltságot, Unió-szerte biztosítani kell az MI-szabályozói tesztkörnyezetekre vonatkozó közös kritériumokat és a tesztkörnyezetek következetes végrehajtását, egyszerű és észszerűsített folyamatot kell biztosítani az MI-szabályozói tesztkörnyezetek résztvevői számára, és el kell kerülni az adminisztratív terhek növekedését. Az (EU) 2024/1689 rendelet 66. cikkének d) pontja értelmében a Testület dönthet úgy, hogy az alkalmazásuk során szerzett gyakorlati tapasztalatok, valamint a szakpolitikai és technológiai fejlemények fényében adott esetben módosítja vagy frissíti a sablonokat.

(14) A résztvevők kiválasztásakor az illetékes hatóságoknak felül kell vizsgálniuk a részvételre jelentkezők jogosultságát és az e rendeletben meghatározott kiválasztási kritériumokat, amelynek során az illetékes hatóságok az általuk elfogadható jelentkezők száma tekintetében figyelembe vehetik a rendelkezésre álló erőforrásokat és kapacitást. A kiválasztási kritériumok tekintetében a vizsgálatnak ki kell terjednie a javasolt tesztkörnyezettel kapcsolatos projekttel összefüggő sajátos szabályozási és gyakorlati kihívásokra, például a (fizikai, digitális vagy hibrid) tesztelési környezet hiányára, vagy azokra az esetekre, amikor az egyértelműség esetleges hiányával kapcsolatos szabályozási kihívások vagy az adott MI-rendszer konkrét jogi követelményeknek való megfelelésével összefüggő kihívások merülnek fel. Az illetékes hatóságoknak felül kell vizsgálniuk továbbá a szabályozói tanulás adta lehetőségeket és annak méretezhetőségét az adott ágazat tekintetében, például azt, hogy az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel milyen mértékben eredményez több szabályozási ismeretet az adott ágazatról és technológiáról, és a tesztkörnyezetben vizsgált jogi kérdéseknek köszönhetően milyen mértékben fokozható az ismeretek megszerzése, valamint az MI elterjesztése és fejlesztése által nyújtott lehetőségek kiaknázása az adott ágazat tekintetében. Annak értékelésekor, hogy a projekt milyen mértékben járul hozzá a közérdekhez vagy a társadalmi előnyökhöz és az uniós szakpolitikákhoz, az illetékes hatóságok figyelembe vehetik a kollektív érdeket, az adott ágazatra gyakorolt pozitív hatást és a versenyképességhez való hozzájárulást, amely magában foglalhatja az uniós MI-ökoszisztéma szempontjából nyújtott előnyöket. Az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos projektjavaslatok előrehaladottsági szintje eltérő lehet, és az illetékes hatóságok a hatóság rendelkezésre álló kapacitásának és a többi kiválasztási kritériumnak a fényében mérlegelhetik a javaslat előrehaladottságát. Az MI-rendszerek innovatív jellegének az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos projektjavaslatban történő értékelésekor az illetékes hatóságoknak figyelembe kell venniük az MI-rendszer újszerűségét, amelyet különösen az MI-rendszer életciklusának bármely szakaszában alkalmazott új vagy továbbfejlesztett technológiák, tervezés, módszerek vagy architektúrák vagy egyéb elemek, illetve a technika jelenlegi állása, vagy egy meglévő technológia újszerű alkalmazása vagy új területhez vagy felhasználási esethez való hozzáigazítása határoz meg. Az innovatív jelleg olyan új intézkedésekből is eredhet, amelyek célja az alkalmazandó jogi követelményeknek való megfelelés biztosítása, az alapvető jogokra vonatkozó biztosítékok megerősítése vagy az MI-rendszer jobb biztonsági teljesítményének garantálása. Az illetékes hatóságok által bevezethető további kiválasztási kritériumoknak az MI-szabályozói tesztkörnyezet kontextusára és célkitűzéseire, valamint a tágabb nemzeti stratégiákra és prioritásokra való tekintettel észszerűnek, arányosnak és kellően indokoltnak kell lenniük, figyelembe véve egyúttal azt a célt, hogy az MI-szabályozói tesztkörnyezetek a nemzeti lefedettségnek köszönhetően széles körű és egyenlő hozzáférést tegyenek lehetővé, továbbá hogy az Unióban egységes és közös kiválasztási kritériumok legyenek érvényesek.

(15) Az illetékes hatóságok által hozott döntés elleni fellebbezés joga kiterjedhet a jogosultsági kritériumoknak való meg nem felelésre vagy a kiválasztási eljárás eredményére. A fellebbezést a vonatkozó uniós vagy nemzeti jogszabályokkal, valamint a közigazgatási határozatok elleni fellebbezésre vonatkozó eljárásokkal összhangban kell benyújtani. A fellebbezési eljárás során minden személynek jogában áll, hogy meghallgassák, és hogy az őt érintő iratokba betekintsen, valamint a hatóságoknak meg kell indokolniuk a döntésüket.

(16) A jogi környezetben való eligazodással és az (EU) 2024/1689 rendeletnek való megfelelés biztosításával kapcsolatosan korlátozott mértékben rendelkezésre álló adminisztratív erőforrásaik miatt a kkv-k – köztük az induló innovatív vállalkozások – számára elsőbbségi hozzáférést kell biztosítani az MI-szabályozói tesztkörnyezetekhez, amennyiben megfelelnek a jogosultsági feltételeknek és a kiválasztási kritériumoknak, valamint bejegyzett székhellyel vagy fióktelepp el rendelkeznek az Unióban. Az MI-hivatal által esetlegesen létrehozott MI-szabályozói tesztkörnyezeteknek az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (3a) bekezdése értelmében elsőbbségi hozzáférést kell biztosítaniuk a kkv-k, köztük az induló innovatív vállalkozások és a kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatok számára.

(17) A mesterséges intelligenciára vonatkozó tágabb uniós és nemzeti stratégiákkal és prioritásokkal összhangban, valamint az MI-szabályozói tesztkörnyezet nemzeti lefedettségének elérésére irányuló cél tiszteletben tartása mellett az illetékes hatóságok a résztvevők kiválasztásakor kapacitásuktól függően – különösen a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabályozói tesztkörnyezet korai végrehajtási szakaszaiban – dönthetnek úgy, hogy időszakosan több olyan konkrét ágazatra összpontosítanak, amely különös stratégiai jelentőséggel bíró ipari vagy közszektorbeli területeket, valamint a szabályozás végrehajtása terén jelentős kihívást jelentő, támogatásra szoruló területeket érint.

(18) A Bizottság arra ösztönzi az illetékes hatóságokat, hogy az MI-szabályozói tesztkörnyezetben digitális, fizikai vagy hibrid tesztelési infrastruktúrát is biztosítsanak, vagy hivatkozzanak arra. Az uniós és nemzeti szinten rendelkezésre álló erőforrások és infrastruktúra megfelelő kiaknázása, valamint az MI-szabályozói tesztkörnyezetekkel való szinergiák előmozdítása érdekében az illetékes hatóságoknak adott esetben gondoskodniuk kell arról, hogy a részvételüket elősegítve együttműködést folytassanak az MI-ökoszisztéma érintett szereplőivel, például a tesztelési és kísérleti létesítményekkel, az európai digitális innovációs központokkal, az MI-gyárakkal és más, mesterséges intelligenciával kapcsolatos innovációs kezdeményezésekkel. Az illetékes hatóságoknak adott esetben elő kell segíteniük az olyan szereplőkkel való kapcsolattartást, mint a nemzeti vagy európai szabványügyi szervezetek, a bejelentett szervezetek, a kutatási és kísérleti laboratóriumok, valamint az érdekelt felek és a civil társadalmi szervezetek. A bejelentett szervezetek MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétele nem veszélyeztetheti sem feladataik ellátását, sem az (EU) 2024/1689 rendelet értelmében rájuk vonatkozó követelményeknek való megfelelésüket, miközben elő kell segíteni az MI-szabályozói tesztkörnyezetben végzett tevékenységekkel kapcsolatos korai tájékoztatást, valamint az említett tevékenységeknek a legkorszerűbb referenciaértékekkel és tesztelési módszerekkel való általános összehangolását. Adott esetben az illetékes hatóságnak felügyelnie kell az MI-szabályozói tesztkörnyezeteken belül zajló olyan konkrét projekteket, amelyek végrehajthatók a meglévő uniós és nemzeti MI-ökoszisztéma-kezdeményezések és -infrastruktúra keretében. A Bizottság arra ösztönzi a tagállamokat, hogy olyan közös MI-szabályozói tesztkörnyezeteket hozzanak létre, amelyek kiaknázzák az említett infrastruktúrákat, és megkönnyítik a határokon átnyúló együttműködést és tesztelést.

(19) Az MI-szabályozói tesztkörnyezet által biztosított ellenőrzött környezetben működő innovatív MI-rendszerek konkrét projektjeinek fejlesztésére, betanítására, tesztelésére vagy validálására, valamint a szükséges erőforrások elosztására irányuló konkrét intézkedéscsomag meghatározása érdekében a tesztkörnyezetre vonatkozó tervnek foglalkoznia kell a résztvevők szükségleteivel, meghatározva célkitűzéseiket, valamint a vonatkozó kockázatkezelési biztosítékokat és az illetékes hatóságok és más érintett szervezetek által nyújtandó támogatást.

(20) Az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételnek támogatnia kell az (EU) 2024/1689 rendeletnek való megfelelésre irányuló törekvést. Az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel és az onnan való kilépés nem tekinthető az illetékes hatóságok által a szolgáltató vagy leendő szolgáltató számára az (EU) 2024/1689 rendelet alapján az MI-szabályozói tesztkörnyezetben felügyelt MI-rendszer forgalomba hozatalára vagy üzembe helyezésére adott jóváhagyásnak. Mivel az MI szabályozói tesztkörnyezetből való kilépés nem alapozza meg az (EU) 2024/1689 rendelet jogi követelményeinek való megfelelés vélelmét, a piacfelügyeleti hatóságoknak és a bejelentett szervezeteknek a megfelelőségértékelési eljárás észszerű mértékben történő felgyorsítása érdekében pozitívan kell figyelembe venniük a kilépési jelentéseket és az illetékes hatóság által benyújtott írásbeli bizonyítékokat.

(21) Az MI-rendszerek uniós belső piacon történő forgalomba hozatalának megkönnyítése és felgyorsítása érdekében a valós körülmények közötti tesztelés az MI-szabályozói tesztkörnyezet keretében is elvégezhető. Az ilyen tesztelés nem érintheti a valós körülmények közötti tesztelésre vonatkozó egyéb uniós és nemzeti jogszabályokat. Az (EU) 2024/1689 rendelet I. mellékletében felsorolt uniós harmonizációs jogszabályok szerint illetékes ágazati hatóság bevonásával adott esetben el lehet végezni az olyan szabályozott termékekbe vagy rendszerekbe ágyazott

nagy kockázatú MI-rendszerek tesztelését is, amelyek maguk is a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályokban meghatározott egyedi követelmények hatálya alá tartozó terméknek minősülnek. Az I. melléklet B. szakaszában felsorolt uniós harmonizációs jogszabályok hatálya alá tartozó termékekhez kapcsolódó, az (EU) 2024/1689 rendelet 6. cikkének (1) bekezdésével összhangban nagy kockázatú MI-rendszerként besorolt MI-rendszerek esetében ilyen tesztelés csak abban az esetben végezhető, amennyiben az (EU) 2024/1689 rendelet szerinti, nagy kockázatú MI-rendszerekre vonatkozó követelményeket beépítették az említett uniós harmonizációs jogszabályokba.

(22) A kilépési jelentések hasznosak a szabályozói tanulás szempontjából, és hozzájárulnak a levont tanulságok terjesztéséhez. Szabályokat kell megállapítani az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (7) bekezdésében említett kilépési jelentés tartalmára vonatkozóan. A tesztkörnyezettel kapcsolatos konkrét projektek eredményeinek mindenki javát szolgáló közzététele és terjesztése ösztönzi az illetékes hatóságok, a résztvevők és a részt nem vevő felek, például az érintett érdekelt felek közötti párbeszédet. Annak érdekében, hogy az Unióban lehetővé váljon a szabályozói tanulás, valamint hogy más tagállamok illetékes hatóságai figyelembe vehessék többek között a legfontosabb megállapításokat és a levont tanulságokat, az írásbeli bizonyíték és a kilépési jelentés közzététele esetén azokat az uniós intézmények egy vagy több, az illetékes hatóság által megjelölt hivatalos nyelvén kell elkészíteni. Az illetékes hatóságoknak lehetőség szerint biztosítaniuk kell, hogy az általuk meghatározott nyelvek egyike olyan nyelv legyen, amelyet a lehető legtöbb, határokon átnyúló szolgáltatást nyújtó szolgáltató vagy leendő szolgáltató széles körben megért.

(23) A Testület és a Bizottság közösen értékeli a tagállamokban vagy az uniós szinten létrehozott MI-szabályozói tesztkörnyezeteket. Ennek során figyelembe kell venni az MI-szabályozói tesztkörnyezet által kiváltott hatást, beleértve a levont tanulságokat is, valamint el kell végezni a folyamatok és az irányítás értékelését. Az említett értékelést független szerv is végezheti.

(24) Az e rendelet alapján létrehozott MI-szabályozói tesztkörnyezetek nem sérthetik az egyéb olyan jogszabályokat, amelyek lehetővé teszik az (EU) 2024/1689 rendelettől eltérő jogszabályoknak való megfelelés biztosítását célzó egyéb tesztkörnyezetek létrehozását.

(25) Az európai adatvédelmi biztossal az (EU) 2018/1725 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([3]) 42. cikkének (1) és (2) bekezdésével összhangban konzultációra került sor, és a biztos 2026. március 6-án véleményt nyilvánított.

(26) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a mesterséges intelligenciával foglalkozó bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

I. FEJEZET

## ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

*1. cikk*

### Tevékenységi kör

(1) E rendelet közös és részletes szabályokat állapít meg az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikke alapján létrehozott valamennyi MI-szabályozói tesztkörnyezet létrehozására, fejlesztésére, megvalósítására, működtetésére és felügyeletére vonatkozóan.

(2) Az e rendeletben meghatározott szabályok teljes mértékben alkalmazandók az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (1), (2), (3) és (3a) bekezdésével összhangban létrehozott MI-szabályozói tesztkörnyezetekre és az ugyanott említett illetékes hatóságokra.

([3]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/1725 rendelete (2018. október 23.) a természetes személyeknek a személyes adatok uniós intézmények, szervek, hivatalok és ügynökségek általi kezelése tekintetében való védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 45/2001/EK rendelet és az 1247/2002/EK határozat hatályon kívül helyezéséről (HL L 295., 2018.11.21., 39. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj).

II. FEJEZET

**AZ MI-SZABÁLYOZÓI TESZTKÖRNYEZETBEN VALÓ RÉSZVÉTEL**

*2. cikk*

**Az MI-szabályozói tesztkörnyezethez való hozzáférésre és az azokban való részvételre vonatkozó általános feltételek**

(1) A (2)–(6) bekezdésben meghatározott feltételek az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételre alkalmazandók.

(2) A szolgáltatóknak és leendő szolgáltatóknak megkülönböztetésmentes és átlátható hozzáféréssel kell rendelkezniük az MI-szabályozói tesztkörnyezet hatályával kapcsolatos és az illetékes hatóságok által az MI-szabályozói tesztkörnyezetben kínált szolgáltatásokra vonatkozó egyértelmű és nyilvánosan hozzáférhető információkhoz.

(3) A kkv-k – köztük az induló innovatív vállalkozások – számára az MI-szabályozói tesztkörnyezethez való hozzáférést és az abban való részvételt prioritásként és ingyenesen kell biztosítani az (EU) 2024/1689 rendelettel (az annak való megfeleléssel) és az MI-szabályozói tesztkörnyezetben felügyelt egyéb uniós és nemzeti jogszabályokkal kapcsolatos szabályozási iránymutatással, tanácsadással és felügyelettel foglalkozó szolgáltatások esetében, beleértve a valós körülmények közötti tesztelés felügyeletét, a megfelelőségértékelés támogatását, a vonatkozó szabályozási kiváltságokra az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikke (12) bekezdésének és 59. cikkének megfelelően történő támaszkodást, a telepítést megelőző szolgáltatásokhoz való irányítást, valamint az MI-rendszerek tesztelésének és validálásának felügyeletét. Az MI-hivatal által esetlegesen létrehozott MI-szabályozói tesztkörnyezeteknek az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (3a) bekezdése értelmében elsőbbségi hozzáférést kell biztosítaniuk a kkv-k, köztük az induló innovatív vállalkozások és a kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatok számára.

Az illetékes hatóságok továbbra is megtéríttethetik azokat a rendkívüli költségeket, amelyek meghaladják az első albekezdésben felsorolt szolgáltatások költségeit, és amelyek nyújtásához a hatóságnak további pénzügyi kapacitásra van szüksége. Ezek a költségek olyan egyéb szolgáltatásokhoz tartoznak, amelyekről az illetékes hatóság(ok)nak és a résztvevőnek meg kell állapodnia (állapodniuk) a tesztkörnyezetre vonatkozó tervben.

Az egyéb szolgáltatásokhoz kapcsolódó rendkívüli költségek visszafizettetését tisztességes, átlátható és arányos módon, az állami támogatási szabályok által biztosított lehetőségek tagállamok által történő igénybevételének sérelme nélkül kell végrehajtani. A kkv-knak – köztük az induló innovatív vállalkozásoknak – a rendkívüli költségekért felszámított díj esetében a számlának kellően részletesnek kell lennie ahhoz, hogy a résztvevő megismerhesse, milyen rendkívüli költségek merültek fel, és azokat hogyan számították ki. A leendő résztvevőket a lehető leghamarabb, de legalább a részvétel megkezdése előtt tájékoztatni kell a rendkívüli költségek felmerülésének lehetőségéről.

A közigazgatási hatóságok, szervek és ügynökségek szintén részesülnek az e bekezdésben meghatározott díjszabási rendszer előnyeiből.

(4) Az illetékes hatóságok a kkv-któl eltérő vállalkozásoknak – köztük az induló innovatív vállalkozásoknak – a szolgáltatásokkal kapcsolatban felmerült teljes költséggel megegyező díjat számíthatnak fel, az MI-szabályozói tesztkörnyezetben nyújtott, gazdasági jellegű szolgáltatásokra alkalmazandó állami támogatási szabályok sérelme nélkül. Ebben az esetben az illetékes hatóságoknak a 3. cikk szerinti kérelmezési szakasz megnyitásakor meg kell határozniuk és közzé kell tenniük a részvételre alkalmazandó díjak jegyzékét.

(5) Az Unióban bejegyzett székhellyel vagy fiókteleppel nem rendelkező, az e rendelet 3. cikkének (2) és (3) bekezdésében említett jogosultsági és kiválasztási kritériumok teljesítése alapján kiválasztott szolgáltatók vagy leendő szolgáltatók részvételi díjat fizetnek az illetékes hatóságnak, és az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel iránti kérelemben feltüntetik az Unióban letelepedett, írásbeli megbízás útján kijelölt azon meghatalmazott képviselőre vonatkozó információkat, aki képviselheti a szolgáltatót vagy leendő szolgáltatót, és aki a szolgáltató vagy leendő szolgáltató MI szabályozói tesztkörnyezetben folytatott tevékenységei megfelelőségének biztosítékaként felelősségre vonható.

(6) Az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételük sérelme nélkül az MI-szabályozói tesztkörnyezet résztvevői továbbra is felelősek az alkalmazandó uniós jogszabályoknak való megfelelés biztosításáért.

*3. cikk*

**Jelentkezés és kiválasztás**

(1) Bármely szolgáltató vagy leendő szolgáltató kérelmezheti az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételt. Az illetékes hatóságoknak könnyen hozzáférhető módon rendelkezésre bocsátandó formanyomtatvánnyal kell megkönnyíteniük a kérelmezési eljárást. A formanyomtatványt a kérelmezőre és az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételre javasolt projektre vonatkozó információkkal kell kitölteni.

(2) A tesztkörnyezettel kapcsolatos projektjavaslatok akkor vehetők figyelembe a kérelmezési eljárás során az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel szempontjából, ha megfelelnek a következő kumulatív kritériumoknak:

a) a kérelmet szolgáltató vagy leendő szolgáltató nyújtja be, vagy az Unióban létesítő okirat szerinti székhellyel vagy fiókteleppel nem rendelkező szolgáltató vagy leendő szolgáltató meghatalmazott képviselője nyújtja be a harmadik országbeli szolgáltatóval vagy leendő szolgáltatóval közösen. A szolgáltatók és leendő szolgáltatók az alkalmazókkal vagy az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételhez szükséges más érintett harmadik felekkel partnerségben is nyújthatnak be kérelmet;

b) a kérelem 1. olyan MI-rendszerre vonatkozik, amelyet nem hoztak forgalomba vagy helyeztek üzembe, vagy 2. olyan MI-rendszerre, amelyet már forgalomba hoztak vagy üzembe helyeztek, azonban az (EU) 2024/1689 rendelet 3. cikkének 23. pontja szerinti jelentős módosításnak fognak alávetni, vagy 3. olyan MI-rendszerre, amelyet rendeltetése alapján nem soroltak be nagy kockázatúként, ugyanakkor oly módon hozták forgalomba vagy helyezték üzembe, hogy az érintett MI-rendszer az (EU) 2024/1689 rendelet 25. cikke (1) bekezdésének c) pontja értelmében nagy kockázatú MI-rendszernek minősül.

A szolgáltatókra vagy leendő szolgáltatókra nem vonatkozik olyan korlátozás, amely szerint csak abban a tagállamban pályázhatnak MI-szabályozói tesztkörnyezetre, amelyben letelepedtek vagy székhellyel rendelkeznek.

(3) A tesztkörnyezettel kapcsolatos projektjavaslat értékelése során az illetékes hatóságnak legalább a következő kiválasztási kritériumokat figyelembe kell vennie:

a) az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételnek az (EU) 2024/1689 rendelettel és adott esetben az egyéb alkalmazandó uniós és nemzeti joggal kapcsolatos konkrét szabályozási és egyéb gyakorlati kihívásokból eredő szükségessége;

b) a szabályozási tanulás potenciálja és méretezhetősége, beleértve az adott ágazatra gyakorolt várható hatást és előnyöket;

c) a projekt közérdekű vagy társadalmilag hasznos célkitűzésekhez és az uniós szakpolitikához való hozzájárulásának mértéke;

d) a terv előrehaladottsága;

e) az MI-rendszer innovatív jellege.

(4) Az illetékes hatóságok időszakosan dönthetnek úgy, hogy nagyobb prioritást biztosítanak konkrét, különös stratégiai jelentőséggel bíró ipari vagy közszektorbeli ágazatoknak, valamint a szabályozás végrehajtásával kapcsolatos jelentős kihívások által érintett területeknek, amelyek az illetékes hatóság rendelkezésre álló erőforrásai és kapacitása miatt támogatásra szorulnak, tiszteletben tartva ugyanakkor az MI-szabályozói tesztkörnyezethez való széles körű és egyenlő hozzáférésre vonatkozó célkitűzéseket.

(5) Az e cikk szerinti kötelezettségeik teljesítése során az illetékes hatóságok a Testület által az (EU) 2024/1689 rendelet 66. cikkének d) pontja alapján elfogadott, rendelkezésre álló sablonokat és útmutató anyagokat alkalmazzák.

(6) A kiválasztási eljárásoknak átláthatónak, tisztességesnek és megkülönböztetésmentesnek kell lenniük, ugyanakkor az (EU) 2024/1689 rendelet 62. cikke (1) bekezdésének a) pontja és 57. cikkének (3a) bekezdése értelmében elsőbbségi hozzáférést kell biztosítani a kkv-k, köztük az induló innovatív vállalkozások, valamint adott esetben a kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatok számára.

(7) Az illetékes hatóságok legkésőbb a hiánytalan kérelem illetékes hatósághoz történő benyújtásától vagy a pályázati felhívásban megjelölt benyújtási határidőtől számított három hónapon belül tájékoztatják a pályázót a kiválasztási eljárás eredményéről. A kérelmezőnek jogában áll fellebbezni az illetékes hatóságok által hozott döntés ellen, figyelembe véve a vonatkozó nemzeti jogszabályokat és a közigazgatási határozatokkal szembeni fellebbezési eljárásokat.

*4. cikk*

**Részvétel**

(1) Az illetékes hatóságok az alkalmazandó uniós és nemzeti joggal összhangban biztonságos módon rögzítik az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétellel kapcsolatos tevékenységeket, és nyilvántartást vezetnek az adott tesztkörnyezetben kifejlesztett vagy tesztelt MI-rendszerekről. Amennyiben nyomonkövetési és felügyeleti feladataik ellátásához szükséges, az illetékes hatóságok arra is jogosultak, hogy további releváns információkat kérjenek a résztvevőktől.

(2) Az illetékes hatóságok az egységes információs platformon való közzététel céljából a Bizottság rendelkezésére bocsátják az MI-szabályozói tesztkörnyezetekkel kapcsolatos valamennyi, az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (17) bekezdésében említett releváns információt.

(3) Az illetékes hatóságok az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (17) bekezdésében említett egységes információs platformon való közzététel céljából megoszthatják a Bizottsággal az (EU) 2024/1689 rendeletnek való megfelelést szolgáló eszközöket, például az MI-szabályozói tesztkörnyezetekben kifejlesztett műszaki előírásokat, referenciaértékeket és tesztelési eszközöket, feltéve, hogy ezek az eszközök bizonyítottan relevánsak az (EU) 2024/1689 rendeletnek való megfelelés szempontjából – amit a Testülettel való konzultációt követően a Bizottság is megerősített –, a szellemitulajdon-jogok, valamint a bizalmas üzleti információk és üzleti titkok uniós és nemzeti joggal összhangban történő tiszteletben tartása és védelme szükségességének sérelme nélkül.

(4) Az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel időtartamának a tesztkörnyezet létrehozásával és működésével arányosnak kell lennie, figyelembe véve különösen a következő elemeket:

a) az illetékes hatóságok által meghatározott rendelkezésre álló kapacitás, erőforrások és prioritás;

b) a tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt érinti-e az (EU) 2024/1689 rendelet 43. cikkében említett megfelelőség-értékelés számos vagy valamennyi szempontját vagy az említett rendeletben meghatározott egyéb kötelezettségeket;

c) a kiválasztott, tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt összetettsége, nagyságrendje és sajátos igényei.

(5) Az illetékes hatóságok adott esetben az (EU) 2024/1689 rendelet 58. cikke (2) bekezdésének f) pontjában említettek szerint a részvételüket elősegítve együttműködést folytatnak az MI-ökoszisztéma érintett szereplőivel, például a tesztelési és kísérleti létesítményekkel, az európai digitális innovációs központokkal, a kiválósági központokkal és az MI-gyárakkal. Az MI-szabályozói tesztkörnyezetek végrehajtása során az illetékes hatóságoknak adott esetben ki kell használniuk a meglévő uniós és nemzeti, MI-ökoszisztémával kapcsolatos kezdeményezéseket és infrastruktúrát, többek között az MI-szabályozói tesztkörnyezetekhez tartozó konkrét projektek szabályozói felügyelete révén, amely adott esetben az említett létesítményekben is elvégezhető.

(6) Az illetékes hatóságok biztosítják, hogy az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos projektekben részt vevő személyekre megfelelő titoktartási kötelezettségek vonatkozzanak, az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikke (7), (8), (16) és (17) bekezdésének, valamint az átláthatóságra és a dokumentumokhoz való hozzáférésre vonatkozó alkalmazandó uniós vagy nemzeti jognak a sérelme nélkül.

III. FEJEZET

**AZ MI-SZABÁLYOZÓI TESZTKÖRNYEZETTEL KAPCSOLATOS PROJEKTEK MŰKÖDTETÉSE**

*5. cikk*

**Tesztkörnyezetre vonatkozó terv**

(1) A kérelmek 3. cikkel összhangban történő kiválasztását követően a szolgáltatónak vagy leendő szolgáltatónak és adott esetben az MI-szabályozói tesztkörnyezet felügyeletét ellátó illetékes hatóság(ok)nak indokolatlan késedelem nélkül meg kell állapodniuk a tesztkörnyezetre vonatkozó tervről.

(2) A tesztkörnyezetre vonatkozó tervnek legalább a következő elemeket kell meghatároznia az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétellel kapcsolatban:

a) a kérelmezőre és a kiválasztott kérelemben meghatározott MI-rendszerre vonatkozó információk;

b) a tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt becsült ütemterve, beleértve a befejezés becsült időpontját;

c) a részvétel célkitűzései, a tevékenységek köre, a szolgáltatóhoz vagy leendő szolgáltatóhoz és adott esetben az alkalmazókhoz és a tesztkörnyezetben részt vevő egyéb harmadik felekhez rendelt szerepek és felelősségi körök, valamint az illetékes hatóság(ok) vagy az MI-ökoszisztéma más szereplői által nyújtandó szolgáltatások – beleértve a kkv-k vagy más résztvevők számára rendkívüli költségekkel kapcsolatos díjazás ellenében nyújtott szolgáltatásokat is – amelyeket az MI-szabályozói tesztkörnyezetben kell elvégezni;

d) azon, az (EU) 2024/1689 rendeletben és adott esetben más nemzeti vagy uniós jogszabályokban meghatározott követelmények és kötelezettségek leírása, amelyeket a tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt keretében felügyelnek és kezelnek;

e) annak jelzése, hogy a kiválasztott kérelemben meghatározott MI-rendszer használata személyes adatok kezelésével jár-e, és hogy szükség van-e az illetékes adatvédelmi hatóság bevonására;

f) kockázatkezelési biztosítékok, valamint az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel során esetlegesen előforduló súlyos váratlan események nyomon követésére, kezelésére és bejelentésére szolgáló eljárás, amennyiben az a valószínűleg felmerülő kockázatokra tekintettel szükségesnek és megfelelőnek minősül;

g) adott esetben az MI-szabályozói tesztkörnyezet keretében felügyelt, valós körülmények közötti tesztelésre vonatkozó terv.

(3) A szolgáltatónak vagy leendő szolgáltatónak legjobb tudása szerint azonosítania kell, hogy a tesztkörnyezetre vonatkozó tervben szereplő mely információk vagy adatok igényelhetnek titoktartást az (EU) 2024/1689 rendelet 78. cikke értelmében.

(4) A tesztkörnyezetre vonatkozó terv az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel során frissíthető, ha abba mind az illetékes hatóság(ok), mind a szolgáltató vagy leendő szolgáltató beleegyezik (beleegyeznek).

(5) Az e cikk szerinti kötelezettségeik teljesítése során az illetékes hatóságok a Testület által az (EU) 2024/1689 rendelet 66. cikkének d) pontja alapján elfogadott, rendelkezésre álló sablonokat és útmutató anyagokat alkalmazzák.

(6) Az (EU) 2024/1689 rendelet 2. cikkének (2) bekezdésére figyelemmel, valamint az (EU) 2024/1689 rendelet I. mellékletének B. szakaszában felsorolt uniós harmonizációs jogszabályok hatálya alá tartozó MI-rendszerek valós körülmények közötti tesztelése tekintetében a tesztkörnyezettel kapcsolatos projektek és a tesztkörnyezetre vonatkozó tervek kialakítása és végrehajtása során figyelembe kell venni a tesztelt MI-rendszerek és -termékek sajátosságait. A tagállamok az (EU) 2024/1689 rendelet 8–15. cikkében meghatározott követelményeknek való megfelelés értékelése és ellenőrzése céljából lehetővé tehetik az említett termékek valós körülmények közötti tesztelését, többek között szükség esetén a nyilvános fizikai infrastruktúrához való hozzáférés biztosításával.

*6. cikk*

**Írásbeli bizonyíték és kilépési jelentés**

(1) A szolgáltató vagy leendő szolgáltató MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételének befejezését követően az illetékes hatóság(ok) értékelést készít(enek) az elfogadott projektről az elvégzett tevékenységek és a végrehajtásuk terén elért előrehaladás tekintetében, a tesztkörnyezetre vonatkozó tervben foglalt célkitűzésekkel összhangban.

(2) Az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (7) bekezdésében előírt írásbeli bizonyíték adott esetben más érintett hatóságokkal együttműködésben is elkészíthető, és azt minden részt vevő hatóságnak alá kell írnia. Az írásbeli bizonyíték igazoló dokumentumként használandó a bejelentett szervezetek és az érintett piacfelügyeleti hatóságok értesítése során, de nem rendelkezik ugyanolyan jogállással vagy joghatással, mint az (EU) 2024/1689 rendelet 47. cikke szerinti megfelelőségi nyilatkozat vagy az MI-szabályozói tesztkörnyezetben felügyelt bármely más jogszabály, amellyel kapcsolatban hasonló megfelelőségi nyilatkozatokat állítanak ki. Az írásbeli bizonyítéknak legalább az alábbi elemeket kell tartalmaznia:

a) a tesztkörnyezetben az MI-rendszer fejlesztése, betanítása, validálása és tesztelése tekintetében sikeresen elvégzett tevékenységtípusok, adott esetben feltüntetve azon ágazatot vagy ágazatokat, amelyben vagy amelyekben az MI-szabályozói tesztkörnyezet működött;

b) az MI-szabályozói tesztkörnyezettel összefüggésben értékelt jogi követelmények és kötelezettségek;

c) annak igazolása, hogy az engedélyezett, tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt befejeződött.

(3) Az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (7) bekezdésében előírt kilépési jelentésnek szabályozási tanulási célokat kell szolgálnia, és legalább a következőket tartalmaznia kell:

a) az MI-szabályozói tesztkörnyezetben vizsgált fő szabályozási kérdések leírása, valamint az említett kérdések kezelésének vagy megoldásának módja, beleértve a tesztelt, megismételhető konkrét ajánlásokat, bevált gyakorlatokat, eszközöket, referenciaértékeket vagy intézkedéseket;

b) adott esetben az MI-szabályozói tesztkörnyezeten belüli súlyos váratlan események nyilvántartása;

c) a bevált gyakorlatok és levont tanulságok, amelyeket hasonló esetekben ki lehet terjeszteni.

A kilépési jelentést az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt felügyeletét ellátó illetékes hatóság(ok)nak kell elkészítenie (elkészíteniük) és aláírnia (aláírniuk).

(4) Az e cikk szerinti kötelezettségeik teljesítése során az illetékes hatóságok a Testület által az (EU) 2024/1689 rendelet 66. cikkének d) pontja alapján elfogadott, rendelkezésre álló sablonokat és útmutató anyagokat alkalmazzák.

(5) A kilépési jelentés nem rendelkezik ugyanolyan jogállással vagy joghatással, mint az (EU) 2024/1689 rendelet 47. cikke szerinti megfelelőségi nyilatkozat vagy az MI-szabályozói tesztkörnyezetben felügyelt bármely más jogszabály, amellyel kapcsolatban hasonló megfelelőségi nyilatkozatokat nyújtanak be. Az érintett illetékes hatóság észszerű határidőn belül, de legkésőbb a részvétel befejezését követő 45 munkanapon belül az MI-szabályozói tesztkörnyezet résztvevőinek rendelkezésére bocsátja a kilépési jelentést.

(6) Az írásbeli bizonyítékot és a kilépési jelentést az Unió intézményeinek egy vagy több hivatalos nyelvén kell elkészíteni, az illetékes hatóság által megadottak szerint.

(7) Amennyiben mind a résztvevő, mind az illetékes hatóság kifejezetten egyetért, az illetékes hatóság az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (17) bekezdésében említett egységes és célzott interfészen való közzététel céljából megoszthatja a kilépési jelentést a Bizottsággal.

(8) Azokban az esetekben, amikor a résztvevő nem ért ezzel egyet, az illetékes hatóság a dokumentumokhoz való hozzáférésre vonatkozó uniós és nemzeti jog sérelme nélkül továbbra is közzéteheti a kilépési jelentés releváns kulcsfontosságú megállapításait és tanulságait – amelyek kizárólag nem bizalmas információkat tartalmazhatnak – annak érdekében, hogy hozzájáruljon a jogi egyértelműséghez, a szabályozói tanuláshoz és a belső piacon zajló innovációhoz. Az említett információcsere –beleértve a nem bizalmas információk cseréjét – nem terjedhet ki a bűnüldöző, a határellenőrzési, a bevándorlási vagy a menekültügyi hatóságok tevékenységeivel kapcsolatos érzékeny operatív adatokra. Amennyiben a tesztkörnyezetre vonatkozó tervben nem szerepel az 5. cikk (3) bekezdése szerint bizalmas információ, vagy amennyiben a résztvevő a tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt lezárulta előtt nem jelezte kifejezetten az ilyen információk jelenlétét, az információkat nyilvánosságra hozatal céljából rendelkezésre bocsáthatónak kell tekinteni.

(9) Bármely tagállam piacfelügyeleti hatóságai és bejelentett szervezetei elismerik az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (7) bekezdésében említett kilépési jelentést és írásbeli bizonyítékot az MI-szabályozói tesztkörnyezetekben való részvétel során végzett tevékenységek, a kapcsolódó eredmények és a tanulási eredmények dokumentációjaként annak biztosítása érdekében, hogy ezt a részvételt Unió-szerte kölcsönösen és egységesen elismerjék.

*7. cikk*

**A részvétel utáni nyomonkövetési tevékenységek**

Az illetékes hatóság(ok) dönthet(nek) úgy, hogy nyomonkövetési tevékenységet folytat(nak) azon szolgáltatók vagy leendő szolgáltatók esetében, amelyek korábban részt vettek az MI-szabályozói tesztkörnyezetben, és amelyek önkéntes alapon beleegyeznek a részvételbe. Ezek a nyomonkövetési tevékenységek a következőkre irányulnak: i. az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel hatékonyságának értékelése; ii. releváns információk szerzése az MI-vel kapcsolatos innováció és az MI elterjedésének fellendítése érdekében az MI-szabályozói tesztkörnyezetből való kilépést követően; és iii. hozzájárulás a nemzeti éves jelentéshez.

*8. cikk*

**Az MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos projektek meghosszabbítása és felfüggesztése**

(1) Az illetékes hatóság és a szolgáltató vagy leendő szolgáltató a részvétel tervezett zárónapját megelőző 30 naptári napig dönthet úgy, hogy meghosszabbítja a tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt időtartamát, amennyiben mindkét fél egyetért, és a meghosszabbítás indokolt.

(2) Az illetékes hatóságok ideiglenesen vagy véglegesen felfüggeszthetik a tesztelési folyamatot vagy az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvételt, ha nincs lehetőség kockázatcsökkentésre. Az illetékes hatóságok az alábbi feltételek közül egy vagy több fennállása esetén tekinthetik úgy, hogy nincs lehetőség kockázatcsökkentésre:

a) ha sérültek a tesztkörnyezetre vonatkozó tervben meghatározott részvételi feltételek és paraméterek;

b) ha teljesülnek a tesztelési folyamat vagy az MI-szabályozói tesztkörnyezetben való részvétel ideiglenes vagy végleges felfüggesztésének az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (11) bekezdése szerinti feltételei az MI-rendszerek fejlesztése és tesztelése során azonosított, az egészséget, a biztonságot vagy az alapvető jogokat érintő olyan jelentős kockázatok miatt, amelyeket nem lehet hatékonyan csökkenteni;

c) valamely MI-szabályozói tesztkörnyezettel kapcsolatos projekt résztvevőjének indokolt kérésére.

Az illetékes hatóságok indokolatlan késedelem nélkül tájékoztatják az MI-hivatalt az ilyen döntésekről és azok okairól.

*9. cikk*

**Értékelés**

(1) Az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (16) bekezdésében előírt éves jelentés elkészítésekor az illetékes hatóság a Testület által az (EU) 2024/1689 rendelet 66. cikkének d) pontja alapján rendelkezésre bocsátott elemeket és sablont alkalmazza. Ezeket az éves jelentéseket be kell nyújtani az MI-hivatalnak és a Testületnek.

(2) Az illetékes hatóságok online közzéteszik az e cikk (1) bekezdésében említett éves jelentéseket vagy azok kivonatait, és az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (17) bekezdésében említett egységes információs platformon való közzététel céljából megoszthatják az éves jelentéseket a Bizottsággal.

(3) A Bizottság az MI-hivatal általános éves jelentéseit online nyilvánosan hozzáférhetővé teszi az (EU) 2024/1689 rendelet 57. cikkének (17) bekezdésében említett egységes és célzott interfészen.

(4) Az e cikkben említett jelentések nem térhetnek ki a bűnüldöző, a határellenőrzési, a bevándorlási vagy a menekültügyi hatóságok tevékenységeivel kapcsolatos érzékeny operatív adatokra.

IV. FEJEZET

**ZÁRÓ RENDELKEZÉS**

*10. cikk*

**Hatálybalépés**

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, 2026. november 10-én.

*a Bizottság részéről*
*az elnök*
Ursula VON DER LEYEN