



Brüsszel, 2026. június 3.
(OR. en)

10094/26

Intézményközi referenciaszám:
2026/0139 (COD)

COMPET 666
IND 388
MI 582
RC 13
RECH 258
TELECOM 290
FIN 812
CADREFIN 262
CODEC 1088

FEDŐLAP

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2026. június 3.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	COM(2026) 504 final
Tárgy:	Javaslat AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE az Unió félvezető-ökoszisztémájának megerősítését célzó intézkedési keretről és az (EU) 2023/1781 rendelet hatályon kívül helyezéséről (csiprendelet 2.0)

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: COM(2026) 504 final.

Melléklet: COM(2026) 504 final



EURÓPAI
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2026.6.3.
COM(2026) 504 final

2026/0139 (COD)

Javaslat

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

**az Unió félvezető-ökoszisztémájának megerősítését célzó intézkedési keretről és az
(EU) 2023/1781 rendelet hatályon kívül helyezéséről (csiprendelet 2.0)**

{SEC(2026) 504 final} - {SWD(2026) 504 final} - {SWD(2026) 505 final}

(EGT-vonatkozású szöveg)

INDOKOLÁS

1. A JAVASLAT HÁTTERE

• A javaslat indokai és céljai

Az intelligens viselhető eszközöktől és autóktól kezdve az orvosi, a védelmi és a kritikus berendezésekig, valamint a mesterséges intelligencia (MI) forradalma motorjának számító adatközpontokig minden digitális technológia alapját a félvezetők képezik. A 2020 óta bekövetkező számos ellátási hiány és az EU-val szembeni gazdasági kényszerítésre irányuló kísérlet rávilágított az európai félvezető-ökoszisztéma törekenységére és végfelhasználói iparának sebezhetőségére. Ezek a zavarok a Covid19-világjárványhoz hasonló globális válságokból, a Nexperia-ügyhöz hasonló egyedi sokkokból, valamint a globális piacon a kínálat és a kereslet között fennálló tartós strukturális eltérésből erednek. Ezek a tényezők együttesen rávilágítottak arra, hogy a túlzott külső függőségek hogyan tehetnek kiszolgáltatottá egész piacokat.

Ugyanakkor a növekvő geopolitikai rivalizálás – többek között a kínai-amerikai feszültségek – és a mesterséges intelligencia gyors térnyerése még inkább nyomatékossította a félvezetők stratégiai fontosságát. Az élvonalbeli, de a hagyományos csipek is egyre inkább kulcsfontosságú geopolitikai eszközzé váltak, és a globális félvezető-értéklánc mentén számos szűk keresztmetszet alakult ki. Ez felgyorsította az e szűk keresztmetszetek egyes részeinek ellenőrzésére irányuló versenyt.

Az ágazat növekvő mérete geopolitikai jelentőségét tükrözi. A félvezetők – az olaj és a járművek után – a világ harmadik legnagyobb kereskedelmi forgalommal bíró áruja, a belőlük származó globális bevétel pedig 2025-ben elérte a 700,9 milliárd USD-t¹. A piac **2026-ra várhatóan meghaladja az 1 billió USD-t², 2030-ra pedig 1,6 billió USD-ra nő³**. A félvezető-ágazat szinte valamennyi modern iparág és az azokat támogató infrastruktúra kritikus beszállítójaként és támogatójaként **stratégiai erőforrássá** vált. A tranzakcionálisabb és asszertívebb globális környezetben ez a pozíció a **geopolitikai befolyás** potenciális forrásává is teszi. Ezért fennáll a veszélye annak, hogy a félvezetők tervezése vagy gyártása terén jelentős képességekkel nem rendelkező régiók függővé válnak olyan alkotóelemektől, amelyeket mások korlátozhatnak vagy feltételekhez köthetnek.

A 2022 februárjában javasolt európai csiprendelet volt **az EU első stratégiai válasza a globális félvezető-értéklánc kritikus sebezhetőségeire**, amelyeket a Covid19-világjárvány tárt fel, és amelyek fokozták a harmadik országok által folytatott, támogatásvezérelt globális versenyt. Az EU úgy határozott, hogy a félvezető-ökoszisztémája strukturális függőségeinek kezeléséhez és az ipar támogatásához **elengedhetetlen a határozott, összehangolt beavatkozás**. A kutatási és gyártási kapacitásba történő jelentős beruházások, valamint megfelelő válságreakálási mechanizmusok nélkül Európa strukturálisan kiszolgáltatott maradna. A csiprendelet egy olyan időszakban született, amikor **nagy hangsúlyt kapott a zöld és digitális átállás**, és Európában egyre nagyobb konszenzus alakult ki azzal kapcsolatban, hogy meg kell erősíteni a régió **gazdasági versenyképességét és vissza kell**

¹ A WSTS 2025. tavaszi félvezető-piaci előrejelzése, <https://www.wsts.org/76/103/WSTS-Semiconductor-Market-Forecast-Spring-2025>.

² A félvezetők globális értékesítése jelentősen nőtt februárban, <https://www.semiconductors.org/global-semiconductor-sales-increase-substantially-in-february/>.

³ The next era of semiconductor value creation (A félvezetők értékteremtésének új korszaka), McKinsey, <https://www.mckinsey.com/industries/semiconductors/our-insights/the-next-era-of-semiconductor-value-creation>.

fordítani a csökkenő ipari kapacitást. A 2024. szeptemberi Draghi-jelentés később kifejtette ezeket az aggályokat, és sürgős ipari megújulásra szólított fel⁴.

Az európai csiprendelet értékelése azt mutatja, hogy **jelentős eredményeket ért el.** Például:

- infrastruktúrákat hoztak létre, többek között kompetencia-központokat, egy kezdeti fázisban lévő tervezési platformot és öt korszerű kísérleti gyártósort, amelyek a világ leginnovatívabb technológiai infrastruktúrái között vannak,
- a II. pillér keretében több mint 52 milliárd EUR-t kötöttek le készülő gyártólétesítményekbe történő köz- és magánberuházásokra, és
- a III. pillér keretében koordinációs és válságreagálási mechanizmust hoztak létre a félvezetőkkel foglalkozó európai testületen keresztül, amelyben valamennyi tagállam és a Bizottság is részt vesz.

E jelentős előrelépés és az Uniónak a félvezető-értéklánc kulcsfontosságú szegmenseiben – például a hagyományos félvezetők gyártása (teljesítményelektronika, mikrovezérlők, fotonika, érzékelők), a gyártóberendezések és anyagok terén – meglévő erősségei ellenére továbbra is **egyértelmű képességbeli hiányosságok állnak fenn**, amelyeket orvosolni kell.

Az EU a globális félvezetők kevesebb mint 10 %-át állítja elő⁵, és az 5 nanométer alatti legfejlettebb, élvonalbeli csipek, köztük az MI-csipek tekintetében szinte teljes mértékben az Egyesült Államoktól és Ázsiától függ. Ezek a strukturális függőségek növelik a kulcsfontosságú uniós iparágakat érintő ellátási zavarok, kényszerítő nyomás és rendszerszintű sokkok kockázatát, a gépjárműipartól és az energiától kezdve az űrrepülésen át a védelemig. Összességében a félvezetők jól szemléltetik az Európa **technológiai szuverenitásával kapcsolatos kihívás** sürgető jellegét.

A technológiai szuverenitás stratégiai fontosságúvá vált az EU számára. A cél, hogy Európa továbbra is képes legyen megválasztani a saját útját, illetve a túlzott függőségek csökkentése, valamint annak biztosítása, hogy a kritikus digitális infrastruktúrák és technológiák biztonságosak és reziliensek maradjanak, és összhangban legyenek az európai értékekkel.

A csiprendelet 2.0 ezért a **technológiai szuverenitási csomag** részét fogja képezni más kezdeményezésekkel, például a felhőszolgáltatások és a mesterséges intelligencia fejlesztéséről szóló rendelettel együtt.

Európa technológiai szuverenitással kapcsolatos megközelítése a nyitottságon, a partnerségen és a tisztességes versenyen alapul. Az EU technológiai bázisának megerősítése lehetővé teszi, hogy az EU nyitott és együttműködő maradjon, ugyanakkor megőrizze azon képességét, hogy függetlenül járjon el, és megvédje érdekeit, biztonságát és demokratikus elveit.

Ebben az összefüggésben a csiprendelet felülvizsgálata által kezelni kívánt **két fő probléma** a következő:

- a félvezetők tervezése és gyártása tekintetében a harmadik országoktól való túlzott függés;
- elégtelen képesség a válsághelyzetekre való felkészülésre.

⁴ „Az európai versenyképesség jövője”, B. rész, 3. fejezet – Mario Draghi, https://commission.europa.eu/topics/competitiveness/draghi-report_en?prefLang=hu.

⁵ IDC, A félvezetők piaci adatai jellemzőméret, ágazat és régió szerint, CNECT/2022/MVP/0084 – második időközi jelentés. Az értéklánc magában foglalja a szellemi tulajdont, az elektronikus tervezési automatizálást, a nagy tökeigényű eszközöket, a hordozóanyagokat, az anyagokat, a gyártókapacitás nélküli vállalatokat, az integrált eszközgyártókat, a bérnyártó üzemeket és az OSAT-szolgáltatókat. Csak az uniós székhelyű vállalatok bevételeit veszi figyelembe.

Az első csiprendeletben meghatározott célkitűzésekre építve, valamint e kihívások és mögöttes mozgatórugóik elemzése alapján **a csiprendelet 2.0 esetében két átfogó célkitűzést** határoztak meg:

1. Az európai félvezető-értéklánc versenyképességének növelése technológiai szuverenitásának és rezilienciájának javítása érdekében. Ez azt jelenti, hogy biztosítani kell az EU versenyképességéhez, technológiai szuverenitásához és rezilienciájához szükséges feltételeket a félvezető technológiák terén az alábbiak révén: i. a kutatás és az innováció ipari hasznosításának felgyorsítása, ii. az ellátásbiztonság biztosítása, és iii. az élvonalbeli és érett félvezető-technológiáktól való stratégiai függőségek csökkentése.
2. A válsághelyzetekre való felkészülés javítása az EU ellátásbiztonságának biztosítása érdekében. Ez azt jelenti, hogy javítani kell a belső piac működését a válsághelyzetekre való felkészülés fokozása és az Unió gazdasági biztonságának védelmét szolgáló egységes jogi keret létrehozása, valamint a félvezető-technológiák terén az Unió nélkülözhetetlenségének, rezilienciájának és sikerességének növelése révén.

Az európai félvezető-értéklánc versenyképességének növelése technológiai szuverenitásának és rezilienciájának javítása érdekében

Mivel az EU egyre nagyobb mértékben függ a külföldi félvezető-ellátástól, kiszolgáltatottabb a külső kényszerítéssel, többek között az ellátási láncból való függőségek esetleges „fegyverként való felhasználásával” szemben. Ha az EU nem rendelkezik szilárd ipari bázissal a félvezetők tervezése és gyártása terén, előfordulhat, hogy erős kutatási és innovációs ökoszisztémáját nem tudja termelékenységnövekedésre és az új technológiák széles körű iparosítására fordítani.

Ugyanakkor az európai felhasználói iparágak jelentős bizonytalanságokkal szembesülnek az ellátási láncban, ami magasabb készletszinteket eredményez és visszafogja a beruházásokat. Ez pedig aláássa a gyártás általános versenyképességét az EU-n belül. Emellett a félvezető-ellátási láncok függőségei növelik a geopolitikai és biztonsági kockázatokat, különösen válság idején, amikor a kritikus technológiákhoz való hozzáférés korlátozott lehet, vagy azokat más régiókba irányíthatják át.

Ennek fényében **az eredeti csiprendelet túlnyomórészt kínálatvezérelt volt, de a csiprendelet 2.0 nagyobb hangsúlyt fektet a keresletoldali intézkedésekre.** A két dimenzió kölcsönösen erősíti egymást: a szilárd helyi kereslet kiaknázása hozzájárul a helyi félvezető-ellátás megerősítéséhez. Ily módon a kereslet és a kínálat együttes bővülése hozzájárul a nagyobb ipari rezilienciához, a rövidebb és biztonságosabb ellátási láncokhoz, a fokozott stratégiai autonómiához, valamint az európai termelési kapacitás és a kulcsfontosságú iparágak szükségletei közötti jobb összhanghoz.

Ez a megközelítés szorosan kapcsolódik a szélesebb körű uniós kezdeményezésekhez, különösen a felhőszolgáltatások és a mesterséges intelligencia fejlesztéséről szóló rendelethez, amely az új adatközpontok Unió-szerte történő fejlesztése révén **az élvonalbeli MI-csipek iránti keresletet ösztönző** intézkedéseket tartalmaz. Ezek az intézkedések várhatóan további keresletet teremtenek a félvezetők iránt, ami támogatja a felülvizsgált csiprendelet céljait és célkitűzéseit. Az „**MI-kontinens**” **cselekvési tervről szóló közlemény**⁶ felvázolja, hogy az **MI-gigagyárak** fejlesztésére irányuló szélesebb körű erőfeszítés részeként az Unió hogyan kívánja elérni a stratégiai autonómiát az MI-n alapuló félvezetők tervezése és

⁶ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – „MI-kontinens” cselekvési terv (COM(2025) 165. 2025.4.9.).

gyártása terén, csökkenteni a kritikus technológiáktól való függőséget, és megerősíteni a szuverenitást az élvonalbeli félvezetőket illetően.

Európa félvezető-értékláncának megerősítése – többek között a mesterséges intelligencia szempontjából kritikus területeken – elengedhetetlen az Unió stratégiai célkitűzéseinek támogatásához. Ugyanakkor a **hagyományos félvezetők** tekintetében továbbra is elengedhetetlen Európa gyártási kapacitásának növelése. Az érett és szakosodott technológiai csomópontok létfontosságúak az olyan európai ipari ökoszisztémák számára, mint a **gépjárműipar, a repüléstechnika, a védelem, a telekommunikáció és a felhő**, ahol egyre nő a megbízható, alkalmazásspecifikus csipek iránti kereslet. E szegmensek rezilienciájának megerősítése ezért elengedhetetlen Európa ipari bázisának védelméhez és a túlzott függőségek csökkentéséhez. Ugyanilyen fontos Európa **csiptervezési képességeinek** javítása, valamint a tervezők, a gyártók és a végfelhasználói iparágak közötti szorosabb együttműködés előmozdítása, többek között olyan **kooperatív tervezési megközelítések** révén, amelyek biztosítják a félvezető-megoldások ipari és stratégiai alkalmazásokra való optimalizálását.

Az európai félvezető-ökoszisztémán belüli kínálat és kereslet megerősítésének szükségességére építve a csiprendelet 2.0 **stratégiai projektek** bevezetését is előírja az uniós félvezető-értéklánc kulcsfontosságú szegmenseinek megerősítése érdekében. Ezeket a szuverén és fejlett gyártásra, a fejlett csiptervezésre és az ellátási lánc rezilienciájára kiterjedő projekteket előnyben kell részesíteni és a **köz- és magánberuházások összehangolt kombinációjával** támogatni. Ez a megközelítés kiegészíti a fent ismertetett intézkedéseket, megerősíti a határokon átnyúló integrációt az értéklánc egészében, és hozzájárul Európa stratégiai autonómiájának és technológiai szuverenitásának fokozásához.

Ebben az összefüggésben és a versenyképességi koordinációs eszköz keretében a **korszerű gyártással kapcsolatos stratégiai projektet** kell a leginkább előnyben részesíteni az MI-csipek és más félvezetők gyártásának támogatása érdekében. A kezdeményezés célja, hogy létrehozza az első olyan félvezető-létesítményt az Unióban, amely ötvözi az élvonalbeli csomópontok gyártását a minicsipek integrációjával és a fejlett 3D tokozási képességekkel. A kísérleti gyártás várhatóan a 2030–2033 közötti időszakra tervezhető.

Az ökoszisztéma rezilienciájának további növelése érdekében pontosításra kerül a **maguk nemében első kezdeményezésekre** vonatkozó rendelkezések hatálya. Ezek a rendelkezések a teljes félvezető-értéklánra kiterjednek, beleértve a **gyártásközpontú csiptervezési tevékenységeket, a különleges anyagokat, a gyártóberendezéseket, a nyomtatott áramkörüi kártyákat, a fejlett tokozást és az összeszerelést**. A „maga nemében első” jellemző értékelése a stratégiai projektek nemzeti társfinanszírozására is vonatkozik abban az esetben, ha a stratégiai projekteket a versenyszabályokkal összhangban a maguk nemében elsőnek minősítik.

A csiprendelet 2.0 hangsúlyozza a **kísérleti gyártósorok gyorsabb iparosítását**, ami a sikeres kísérleti gyártólétesítményeket kereskedelmileg életképes gyártási képességekké alakítja át. Emellett a **fotonikával és a fotonikus integrált áramkörökkel** egészíti ki a megerősített Európai Csipkezdemenyezés 2.0-t, mivel ezek kulcsfontosságú alaptermotechnológiák a stratégiai ágazatok széles köre számára, beleértve a telekommunikációt, az adatközpontokat, a mesterséges intelligenciát, az egészségügyet, a gépjárműipart és a kvantumágazatot. Mivel az **Európai Csipkezdemenyezés** bebizonyította, hogy létfontosságú szerepet játszik az Unió vezető szerepének megerősítésében a félvezetőkkel kapcsolatos kutatás, innováció és ipari hasznosítás terén, ezért elengedhetetlen annak folytatása. A bevált eszközök, például a kísérleti gyártósorok, a kompetencia-központok hálózata, a tervezési platform és a kvantumcsipekkel kapcsolatos tevékenységek fenntartása révén az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 célul tűzi ki annak biztosítását, hogy Európa megőrizze

versenyelőnyét, felgyorsítja a kereskedelmi léptékű termelést, és maximalizálja a félvezető-technológiák hozzájárulását a fenntarthatósághoz és a technológiai szuverenitáshoz.

Az európai technológiák piaci elterjedésének felgyorsítása érdekében kiegészítő keresletoldali intézkedésekre is sor kerül. **Az innovatív megoldásokra irányuló közbeszerzés és a nagy kihívások** elő fogják segíteni a korai kereslet kialakulását, lehetővé teszik a referenciaalkalmazásokat, és megkönnyítik az Unióban kifejlesztett fejlett csipek gyorsabb piacra lépését. Emellett az infrastruktúrákba, berendezésekbe vagy rendszerekbe ágyazott félvezetőkre irányuló közbeszerzések az árszempontok mellett az ellátásbiztonsággal kapcsolatos kritériumot is magukban foglalhatnak, amennyiben ezeket a technológiákat alapvető szolgáltatásokban vagy kritikus infrastruktúrákban alkalmazzák. Az állami kereslet összehangolt módon történő mozgósítása révén ezek az intézkedések kiegészítik a kínálatoldali eszközöket, Unió-szerte előmozdítják a biztonságos technológiák elterjedését, és megerősítik a downstream stratégiai ágazatok biztonságát és rezilienciáját. Az Unió éghajlat-politikai, környezetvédelmi és energetikai célkitűzéseivel összhangban előnyben kell részesíteni az energiahatékony és fenntartható csipgyártást és -üzemeltetést. Az engedélyezési eljárásokat is egyszerűsíteni kell az ipari hasznosítás felgyorsítása és a nemzetközi versenyképesség fenntartása érdekében, különösen a környezeti vizsgálat felgyorsításáról szóló rendeletre irányuló bizottsági javaslat alapján. A csiprendelet végrehajtásával párhuzamosan és a kiberbiztonsági jogszabály felülvizsgálatát megelőzően **kiberbiztonsági kockázatértékelés** révén kell értékelni mind a műszaki sebezhetőségeket, mind az egyes kritikus ágazatok tekintetében a közbeszerzésben használt félvezetők kiberbiztonságát befolyásoló nem műszaki tényezőket.

A félvezető-értékláncban betöltött regionális vezető szerep ösztönzése érdekében ez a javaslat létrehozza a „félvezetőipar élen járó európai régiója” címet azon régiók számára, amelyek szilárd, a stratégiai prioritásokkal összhangban álló félvezetőipari regionális beruházási tervvel rendelkeznek. Ezek közé tartozik a félvezetőgyártás növelése, együttműködés a K+F terén, a készségfejlesztés és a fenntartható infrastruktúra. Ez azt jelezné a nemzetközi befektetők számára, hogy a régió nagy potenciállal bíró ökoszisztémával rendelkezik a félvezetőkkel kapcsolatos vállalkozások számára.

A válsághelyzetekre való felkészülés javítása az EU ellátásbiztonságának biztosítása érdekében

Az első csiprendelet III. pillére keretében létrehozott nyomonkövetési és válságreagálási eszközök ellenére továbbra is jelentős hiányosságok vannak az Unió azon képességében, hogy hatékonyan kezelje a félvezető-ellátási válságokat. Az EU még mindig nem rendelkezik kellően fejlett mechanizmusokkal, eszközökkel és intézményi kapacitásokkal a zavarok időben és összehangolt módon történő előrejelzéséhez és értékeléséhez.

A félvezető-ellátási lánc felkészültségének javítása érdekében a Bizottság támogatni fogja a **félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának (a továbbiakban: a platform)** létrehozását, ahol a vállalatok összesített formában oszthatnak meg egymással üzleti szempontból nem érzékeny információkat. Ez hozzá fog járulni a digitális ellátási lánc modelljének létrehozásához, ami növeli a strukturális kölcsönös függőségek láthatóságát, lehetővé teszi a kockázatok szisztematikus azonosítását és erősíti a zavarokkal szembeni rezilienciát. Riasztás esetén a Bizottság információkat kérhet az egyes vállalkozásoktól és a platformtól. Ezeknek az információkéréseknek szigorúan a szükséges mértékre kell korlátozódniuk, és arányosnak kell lenniük. A platformban részt vevő vállalkozások mentesülnek az információkérések megválaszolásának kötelezettsége alól. A csiprendelet 2.0-val párhuzamosan a Bizottság 2027 második negyedévéig kidolgozza a **félvezetőválság-kezelésre vonatkozó uniós tervet**. A terv egyértelmű eljárásokat, szerepeket és felelősségi

köröket fog meghatározni a válság előtti és a válságszakaszokra vonatkozóan, és a félévezető-ellátási láncsal kapcsolatos zavarok tekintetében a tagállamokkal 2025-ben végzett első szimulációs gyakorlatra fog épülni. Ezek az erőfeszítések összhangban lesznek a felkészültségi unióról szóló stratégiával és annak cselekvési tervével.

- **Összhang a szabályozási terület jelenlegi rendelkezéseivel**

A félévezetők a tiszta és digitális átállás kulcsfontosságú támogató eszközei. Az EU szempontjából stratégiai jelentőségüket tovább erősítik a geopolitikai feszültségek, az Unió korszerű gyártástól és tervezéstől való jelenlegi túlzott függősége, valamint az, hogy a függőségeket harmadik országok egyre nagyobb mértékben használják fegyverként. Ebben az összefüggésben a csiprendelet 2.0 elengedhetetlen a Bizottság politikai prioritásainak, különösen az „Új terv Európa fenntartható jólétéért és versenyképességéért” és „Az európai védelem és biztonság új korszaka” prioritásoknak a megvalósításához⁷.

A csiprendelet 2.0-ra irányuló javaslat válasznak tekinthető arra, hogy sürgős fellépésre van szükség a félévezetőkkel kapcsolatban annak érdekében, hogy megőrizzük az EU mint gazdasági nagyhatalom, beruházási célpont és gyártóközpont jövőjét, amint azt a **tisztaipar-megállapodás**⁸, az **EU versenyképességi iránytűje**⁹ és az **EU gazdasági biztonságának megerősítéséről** szóló közös közlemény¹⁰ is elismeri.

A javaslat összhangban van az EU 2030-ig megvalósítandó sikeres digitális átalakítását szolgáló jövőképpel, célokkal és mikénttel, amint az a Bizottság **„Digitális iránytű 2030-ig: a digitális évtized megvalósításának európai módja”** c. közleményében (a digitális iránytűről szóló közlemény)¹¹ és az azt követő, a **Digitális évtized szakpolitikai programra** vonatkozó bizottsági határozatban¹² szerepel, a félévezetőkre vonatkozó konkrét célkitűzéssel. E javaslat célja, hogy segítse az Uniót a 2030-ra kitűzött cél eléréséhez szükséges kapacitásokkal való ellátásban. A Digitális évtized szakpolitikai program felülvizsgálatára a tervek szerint 2026 júniusában kerül sor¹³.

Ez a javaslat hozzájárul a **Semicon Koalíció nyilatkozatának** végrehajtásához, amelyet 2025. szeptember 29-én 27 tagállam minisztere írt alá, és Európa globális félévezető-értékláncban elfoglalt pozíciójának megerősítése érdekében a csiprendelet 2.0 megerősítésére és előretekinthető alkalmazására szólít fel¹⁴.

⁷ [A 2024–2029-es időszak prioritásai – Európai Bizottság.](#)

⁸ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – Tisztaipar-megállapodás: a versenyképességet és a dekarbonizációt szolgáló közös ütemterv (COM(2025) 85, 2025.2.26.).

⁹ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – Versenyképességi iránytű az EU számára (COM(2025) 30, 2025.1.29.).

¹⁰ Közös közlemény az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak – Az EU gazdasági biztonságának megerősítése, JOIN(2025) 977, 2025.12.3.

¹¹ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – Digitális iránytű 2030-ig: a digitális évtized megvalósításának európai módja” (COM(2021) 118, 2021.3.9.).

¹² Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2481 határozata (2022. december 14.) a Digitális évtized 2030 szakpolitikai program létrehozásáról, 2022.12.19.

¹³ Felmérés indul a Digitális évtized szakpolitikai program jövőjéről, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/consultations/survey-opens-future-digital-decade-policy-programme>.

¹⁴ A Semicon Koalíció a csipekről szóló jogszabály megerősítésére szólít fel, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/semicon-coalition-calls-reinforced-chips-act>.

A javaslat osztja az **ipar felgyorsításáról szóló jogszabály**¹⁵ egyes célkitűzéseit is, amely intézkedési keretet határoz meg az EU versenyképességének megerősítése, az ipar dekarbonizációjának felgyorsítása és a stratégiai gyártási kapacitások fellendítése érdekében.

A javaslat nagyjából összhangban van a kapcsolódó célkitűzéseket szolgáló uniós kezdeményezésekkel, különösen a **Digitális Európa programmal, a Horizont Európával, a kritikus fontosságú nyersanyagokról szóló rendelettel**¹⁶, valamint az **Európai Regionális Fejlesztési Alappal (ERFA), az InvestEU-val és az Erasmus+-szal.**

A fent említett kezdeményezések közül a javaslat különösen a Digitális Európa programmal és a Horizont Európa programmal van összhangban, amelyek a jelenlegi többéves pénzügyi keretben az I. pillér két finanszírozási gerincét képezik. A Digitális Európa program támogatást nyújt a digitális infrastruktúrákhoz, míg a Horizont Európa az upstream kutatást, a kísérleti projekteket és a demonstrációs tevékenységet támogatja.

Emellett a javaslat kiegészíti a kritikus fontosságú nyersanyagokról szóló rendeletet is, mivel mindkettő stratégiai autonómiára törekszik, és az értéklánc különböző szegmenseivel foglalkoznak: a csiprendelet a félvezetők tervezésére és gyártására összpontosít, míg a kritikus fontosságú nyersanyagokról szóló rendelet a kritikus fontosságú nyersanyagokra irányul.

A csiprendelet összhangban van az EU stratégiai autonómiájával, gazdasági biztonságával és versenyképességével kapcsolatos menetrendekkel. Összhangban van az **európai gazdasági biztonsági stratégiával**¹⁷, a **kettős felhasználású termékek exportellenőrzésével**¹⁸, a **külföldi támogatásokról szóló rendelettel**¹⁹ és a **Stratégiai Technológiák Európai Platformjával (STEP)**²⁰. Ezek az eszközök együttesen csökkentik a stratégiai függőségeket, megerősítik az ipari kapacitást, és kezelik a külföldi támogatások által az egységes piacon okozott torzulásokat.

A javaslat összhangban van az európai kiberbiztonsági jogszabályokkal. A csipek bizonyos kategóriái a **kiberrezilienciáról szóló rendelet**²¹ hatálya alá tartoznak, és a csiprendelet alapján végbemenő beruházások célja a rendelet célkitűzéseinek előmozdítása az európai ipar erejére építve a biztonságos csipek piaci szegmensében. A javaslat kiegészíti a **kiberbiztonsági jogszabály** javasolt felülvizsgálatát is azáltal, hogy a félvezetők kritikus szervezetek általi közbeszerzését ellátásbiztonsági dimenzióval egészíti ki.

¹⁵ Javaslat – Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a stratégiai ágazatokban az ipari kapacitásfejlesztés és a dekarbonizáció felgyorsítását szolgáló intézkedési keret létrehozásáról, valamint az (EU) 2018/1724, az (EU) 2024/1735 és az (EU) 2024/3110 rendelet módosításáról (az ipar felgyorsításáról szóló jogszabály) (COM(2026) 100, 2026.3.4.).

¹⁶ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1252 rendelete (2024. április 11.) a kritikus fontosságú nyersanyagokkal való biztonságos és fenntartható ellátást biztosító keret létrehozásáról és a 168/2013/EU, az (EU) 2018/858, az (EU) 2018/1724 és az (EU) 2019/1020 rendelet módosításáról (a kritikus fontosságú nyersanyagokról szóló rendelet).

¹⁷ Közös közlemény az Európai Parlamentnek, az Európai Tanácsnak és a Tanácsnak az európai gazdasági biztonsági stratégiáról, JOIN (2023) 20 final.

¹⁸ [Kettős felhasználású termékek kivitele – Kereskedelem és gazdasági biztonság.](#)

¹⁹ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2560 rendelete (2022. december 14.) a belső piacot torzító külföldi támogatásokról.

²⁰ Stratégiai Technológiák Európai Platformja, https://strategic-technologies.europa.eu/index_en?prefLang=hu&ettrans=hu.

²¹ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/2847 rendelete (2024. október 23.) a digitális elemeket tartalmazó termékekre vonatkozó horizontális kiberbiztonsági követelményekről, valamint a 168/2013/EU és az (EU) 2019/1020 rendelet, és az (EU) 2020/1828 irányelv módosításáról (a kiberrezilienciáról szóló rendelet).

Az **európai gépjárműiparra vonatkozó ipari cselekvési terv** hangsúlyozta a félvezetőipar fontosságát az innovatív és digitalizált gépjárműágazat szempontjából²².

A csiprendelet 2.0 más kezdeményezéseket, például a közös európai érdeket szolgáló fontos projekteket is kiegészít. E tekintetben a fejlett félvezető-technológiákkal foglalkozó, küszöbön álló lehetséges közös európai érdeket szolgáló fontos projekt²³ előkészítése teljes mértékben összhangban van a **csiprendelet** szellemével azáltal, hogy foglalkozik az áttörést hozó innovációk első ipari hasznosításaival.

A csiprendelet 2.0 összeegyeztethető a jelenlegi többéves pénzügyi kerettel (MFF) (2021–2027) és a következő MFF-fel (2028–2034), beleértve az Európai Versenyképességi Alapot (EVA), a 10. keretprogramot (FP10) és a nemzeti és regionális partnerségi terveket. Felépítése azonnali fellépést és hatást tesz lehetővé a jelenlegi MFF-ben, miközben biztosítja a folytonosságot és a mértevezhetőséget a következő MFF-ben. A javaslat nem előlegezi meg és nem is ítéli meg előre a többéves pénzügyi kerettel kapcsolatos, folyamatban lévő jogalkotási folyamat eredményét.

Ezenkívül a csiprendelet 2.0 nem érinti az állami támogatásokra és a versenyre vonatkozó szabályokat, beleértve a K+F+I keretrendszert és a közös európai érdeket szolgáló fontos projektekről szóló közleményt, megőrizve ugyanakkor azok eltérő célkitűzéseit. A közös európai érdeket szolgáló fontos projektek és a K+F+I keretrendszer központi szerepet játszanak a kutatás, a fejlesztés, az innováció és az első ipari hasznosítás támogatásában, különösen az erős tovaggyűrűző hatással rendelkező, rendkívül innovatív és határokon átnyúló projektek esetében.

A csiprendelet 2.0 szerinti intézkedések erre az architektúrára fognak épülni azáltal, hogy tovább pontosítják és finomítják a II. pillér szerinti, a „maga nemében első” kategóriára vonatkozó keret hatályát, biztosítva, hogy az a teljes értékláncra kiterjedjen.

- **Összhang az Unió egyéb szakpolitikáival**

A javaslat összhangban van az ipari stratégiákban és a Draghi-jelentésben tükröződő uniós verseny- és iparstratégiával, és kiegészíti a digitális és a tiszta energiára való átállásra vonatkozó kereteket.

Ez a javaslat a **technológiai szuverenitási csomag**, valamint a **felhőszolgáltatások és a mesterséges intelligencia fejlesztéséről szóló rendelet** és az **energiaágazat digitalizációjára és a mesterséges intelligenciára vonatkozó stratégiai ütemterv** részét fogja képezni. A csomag célja annak biztosítása, hogy az Unió megőrizze képességét az önálló döntéshozatalra, az eredményes fellépésre és a globális technológiai fejlődés alakítására, miközben nyitott, versenyképes és elkötelezett marad a nemzetközi együttműködés és szabályok mellett.

²² A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – Ipari cselekvési terv az európai gépjárműágazat számára (COM(2025) 95, 2025.3.5.).

²³ A fejlett félvezető-technológiákkal foglalkozó, lehetséges közös európai érdeket szolgáló fontos projekt kialakítása jelenleg folyamatban van, meglévő uniós kezdeményezésekre, különösen a kísérleti gyártósorokra és az európai tervezési platformra épül, és a párhuzamosságok helyett a folytonosságot és a felgyorsítást biztosítja. A fejlett félvezető-technológiákkal foglalkozó, lehetséges közös európai érdeket szolgáló fontos projektet olyan megatrendek vezérlik, mint a mesterséges intelligencia, az automatizálás, a biztonság és a fenntarthatóság, és végső soron kollektív európai választ adhat a forradalmi technológiai változásokra. Olyan kulcsfontosságú technológiai területekre összpontosíthat, mint például az MI-csipek és -gyorsítók, a fotonikus integrált áramkörök, a heterogén integráció és a fejlett tokozás, az érzékelők, a teljesítményelektronika, az energiahatékony megoldások és a biztonságos kommunikáció, miközben lefedi a teljes félvezető-értékláncot, beleértve az olyan alatechnológiákat, mint az elektronikus tervezési automatizálás, a berendezések, a tesztelés, az anyagok és a lapkák.

Koordinációra lesz szükség a csiprendelet, valamint a javasolt **Európai Versenyképességi Alap**²⁴ és a majdani **kvantumjogszabály**²⁵ között. A kvantumjogszabállyal való összhang lehetőséget fog biztosítani egy olyan átfogó európai kvantumpolitikai keret létrehozására, amely a lehető legjobban kihasználja a több eszköz közötti sinergiákat.

2. JOGALAP, SZUBSZIDIARITÁS ÉS ARÁNYOSSÁG

• Jogalap

Az első csiprendelethez hasonlóan a csiprendelet 2.0 jogalapja az Európai Unió működéséről szóló szerződés (EUMSZ) 173. cikkének (3) bekezdése és 114. cikke. Az Uniónak az általa folytatott szakpolitikák és tevékenységek révén hozzá kell járulnia a 173. cikk (1) bekezdésében meghatározott célkitűzések eléréséhez. Az EUMSZ 173. cikkének (1) bekezdése megállapítja, hogy a cél az uniós ipar versenyképességéhez szükséges feltételek meglétének biztosítása. A nyitott és versengő piacok rendszerével összhangban e fellépés céljai a következők: i. az ipar strukturális változásokhoz való alkalmazkodásának felgyorsítása, ii. egy olyan környezet kialakításának ösztönzése; amely az Unió egész területén kedvez a kezdeményezéseknek és a vállalkozások — különösen a kis- és középvállalkozások — fejlődésének, iii. olyan környezet kialakításának ösztönzése, amely kedvez a vállalkozások közötti együttműködésnek, és iv. az innovációs, kutatási és technológiafejlesztési politikákban rejlő ipari lehetőségek jobb kihasználásának elősegítése. Az EUMSZ 114. cikkének célja a belső piac létrehozása és működése a nemzeti szabályok közelítésére irányuló intézkedések elfogadása révén.

A csiprendelet 2.0 a jelenlegi csiprendelet célkitűzéseire épül. A csiprendelet 2.0 első konkrét célkitűzése – amely az I. pillér alapjául szolgál – a félvezetőiparban a nagy innovációs kapacitások és a megfelelő technológiai képességek megteremtése az innováció felgyorsítása és az ahhoz való alkalmazkodás érdekében. Emellett a rendelet II. és III. pillérének célja az Unió ellenálló képességének és ellátásbiztonságának növelése a félvezető-technológiák területén a fejlett félvezetők gyártásába (II. pillér) történő beruházások támogatása és koordinálása, valamint a koordinált nyomon követés és válságreagálás (III. pillér) lehetővé tétele révén.

Az első célkitűzés megfelelő jogalapja az EUMSZ 173. cikkének (3) bekezdése. Az EUMSZ 173. cikkének (3) bekezdése esetében a meghozott intézkedések nem vonhatják maguk után a nemzeti törvények és rendeletek harmonizációját, hanem meg kell erősíteniük a félvezetőipari bázis versenyképességét és rezilienciáját. A csiprendelet 2.0 célja, hogy megerősítse az európai félvezető-technológia és ipari környezet erejét és rezilienciáját, Unió-szerte fellendítve a félvezető-ökoszisztéma innovációs potenciálját. Ez magában foglalja a nem uniós vállalatok és régiók kis csoportjától való függés csökkentését, valamint az EU fejlett félvezetők tervezésére és gyártására való képességének bővítését. Az új jogalkotási fellépés által továbbra is támogatott Európai Csipkezdeményezés (I. pillér) célja, hogy az EU kutatási kiválósága és a hatékony, fenntartható ipari hasznosítása közötti szakadék megszüntetésével segítse e célok elérését.

²⁴ Javaslat – Az Európai Parlament és a Tanács rendelete az Európai Versenyképességi Alap (EVA) létrehozásáról – beleértve a védelmi kutatási és innovációs tevékenységekre vonatkozó egyedi programot –, az (EU) 2021/522, az (EU) 2021/694, az (EU) 2021/697 és az (EU) 2021/783 rendelet hatályon kívül helyezéséről, valamint az (EU) 2021/696 és az (EU) 2023/588 rendelet egyes rendelkezéseinek hatályon kívül helyezéséről, továbbá az (EU) [EDIP] rendelet módosításáról (COM(2025) 555, 2025.7.16.).

²⁵ A Bizottság felkéri a tagállamokat, hogy járuljanak hozzá a jövőbeli uniós kvantum-jogiaktus kialakításához, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/commission-invites-contributions-shape-future-eu-quantum-act>.

- **Szubszidiaritás (nem kizárólagos hatáskör esetén)**

A tagállamok önállóan nem tudják elérni a javaslat célkitűzéseit, mivel a problémák határokon átnyúló jellegűek, és nem egyetlen tagállamra vagy tagállamok csoportjára korlátozódnak. A javasolt intézkedések olyan területekre összpontosítanak, ahol a szükséges erőfeszítések nagyságrendje, gyorsasága és hatóköre bizonyíthatóan hozzáadott értéket képvisel az uniós szintű fellépésben.

Ahhoz, hogy átfogó választ lehessen adni a félévezetőválságra, gyors és összehangolt közös fellépésre van szükség számos érdekelt fél részéről, a tagállamokkal együttműködésben. Egyetlen tagállam sem tudja egyedül elérni ezt. Továbbá a félévezető-ökoszisztéma összetettségére tekintettel az Unió strukturális függőségei, valamint keresleti és ellátási hiánya olyan messzemenő következményekkel jár, hogy az uniós beavatkozás a legalkalmasabb ezen kérdések kezelésére.

Egyértelműen az uniós szintű fellépés a legalkalmasabb arra, hogy az európai szereplőket egy közös jövőkép és végrehajtási stratégia kialakítására ösztönözze. Ez kulcsfontosságú a méretgazdaságosság és a választékgazdaságosság megteremtéséhez, valamint az élvonalbeli kapacitásokhoz szükséges kritikus tömeg előállításához. Emellett korlátozni fogja, vagy akár meg is akadályozza az erőfeszítések szétaprózódását, a támogatási versenyeket és az optimálistól elmaradó nemzeti megoldásokat.

Uniós fellépésre van szükség azokon a területeken, amelyekkel a javaslat a három pillérén keresztül foglalkozik.

- Ami az első pillért (Európai Csipkezdemenyezés 2.0) illeti, a megerősített Európai Csipkezdemenyezés 2.0 továbbra is támogatni fogja az első csiprendelet alapján létrehozott Európai Csipkezdemenyezés tevékenységeit. Ez nagyléptékű technológiai kapacitásépítést és innovációt jelent az egész Unióban annak érdekében, hogy lehetővé váljon az élvonalbeli és új generációs félévezető- és kvantumtechnológiák kifejlesztése és alkalmazása, valamint Európa krónikus szerkezeti hiányosságainak kezelése a tervezés és a gyártás terén. **Két sikeres, közös európai érdeket szolgáló fontos projektet** követően, amelyek határokon átnyúló innovatív projekteket támogatnak a mikroelektronikai értéklánc egészében, folyamatban van egy lehetséges **harmadik közös európai érdeket szolgáló fontos projekt** kidolgozása ezen a területen. Ezek a kezdeményezések stratégiai jelentőséggel bírnak az ágazat számára. Ebben a szakaszban azonban önmagukban valószínűleg nem elegendőek a kísérleti gyártósorok és tervezési infrastruktúrák formájában megvalósuló kapacitásépítés megoldására. Ezeket Európa-szerte széles körben hozzáférhetővé kell tenni valamennyi érdekelt harmadik fél számára, mivel lehetővé teszik az Unió számára, hogy nagyobb szerepet játsszon egy globális és egymástól kölcsönösen függő ökoszisztémában. Ezeket a nagy méretű létesítményeket csak uniós szinten lehet biztosítani a szükséges beruházások és know-how nagyságrendje miatt.
- Ami a második pillért (az ellátás és a kereslet biztonsága) illeti, **a félévezetőgyártásba történő beruházások** felgyorsítását célzó intézkedéseket csak uniós szinten lehet megfelelően megtervezni és végrehajtani. Ennek oka a szükséges beruházások nagyságrendje, valamint az, hogy ezek a gyártólétesítmények természetüknél fogva a teljes belső piacot szolgálják, a teljes ökoszisztémát erősítik, és válságok esetén garantálják az ellátás biztonságát. Emellett **stratégiai projektintézkedéseket** dolgoznának ki a köz- és magánberuházások ötvözésének előmozdítása révén, a magánberuházások magas szintű aránya mellett.

- A harmadik pillér (nyomon követés és válságreagálás) tekintetében a **megerősített uniós együttműködés** biztosítani fogja a szükséges és összehasonlítható információgyűjtést. A tagállamok és a Bizottság együtt képesek lesznek előre jelezni a hiányokat, aktiválni a válságszakaszt súlyos hiány esetén, és meghozni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy hatékonyabban lehessen **egy ilyen válságot kezelni**, mint a sokféle nemzeti intézkedés révén.

- **Arányosság**

A javaslat célja az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítése a következők révén: i. rövid távú felkészültség és nyomon követés a félvezető-ellátási láncok átláthatóságának növelése érdekében; ii. középtávú ellátásbiztonsági intézkedések az európai félvezetőgyártási kapacitás növelése érdekében; és iii. a technológiai és innovációs vezető szerepre irányuló hosszabb távú intézkedések a fejlett és kialakulóban lévő félvezető-technológiák tervezési és gyártólétesítményeinek létrehozása érdekében.

Ebben az összefüggésben a javaslat a félvezető-ökoszisztéma azon részeire összpontosít, amelyek a legnagyobb mértékben járulnak hozzá az Unió ellátási láncának ellenálló képességéhez. A hangsúly magára a félvezető-ökoszisztémára, nem pedig a nagyobb elektronikai alkatrészekre és rendszerekre, illetve a félvezetőket és/vagy elektronikai alkatrészeket és rendszereket használó alkalmazási területekre irányul, hogy a fellépéseket az európai gazdaság és társadalom egésze számára napjaink egyik legkritikusabb gyenge pontjára korlátozza.

Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 a következők révén létrehozza az európai ipar hosszabb távú versenyképességének és innovációs kapacitásának biztosításához szükséges mechanizmusokat: i. kutatási és tervezési képességek, ii. a tesztelésre és kísérletezésre szolgáló kísérleti gyártósorok, iii. kvantumcsipekkel és fotonikus integrált áramkörökkel kapcsolatos kapacitások, iv. kompetencia-központok, valamint v. az induló innovatív vállalkozások, a növekvő innovatív vállalkozások és a kkv-k számára létrehozott alap.

Az Unió félvezetőgyártási kapacitásának növelését célzó, a II. pillérbe tartozó új ellátásbiztonsági intézkedések alapján egy létesítmény európai félvezető-technológiai kezdeményezésként ismerhető el. Ezen elismerés alapján a tagállamoknak gondoskodniuk kell arról, hogy e létesítmények és üzemek engedélyét gyorsított eljárás keretében adják meg.

A III. pillérhez tartozó felkészültségi intézkedések az ellátási lánc zavarainak előrejelzése érdekében a tagállamok és az Unió által végzett nyomon követésen és információcserén alapulnak. (Előre látható) zavarok esetén összehangolt intézkedéseket lehet hozni a félvezetőhiány és egyéb zavarok enyhítése vagy megelőzése érdekében.

- **A jogi aktus típusának megválasztása**

A rendelet minősül a legmegfelelőbb eszköznek, mivel lehetővé teszi olyan követelmények meghatározását, amelyek közvetlenül a nemzeti hatóságokra és az érintett gazdasági szereplőkre vonatkoznak. Ez hozzá fog járulni annak biztosításához, hogy a követelményeket időben és harmonizált módon hajtsák végre, ami nagyobb jogbiztonságot eredményez, és biztosítja az első csiprendelettel való folytonosságot.

A javasolt jogi eszköz európai parlamenti és tanácsi rendelet. Ez a legmegfelelőbb jogi eszköz az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 létrehozásáról szóló javaslat I. pilléréhez. Ennek az az oka, hogy csak egy rendelet és annak közvetlenül alkalmazandó jogi rendelkezései biztosíthatják a szükséges mértékű egységességet egy olyan uniós kezdeményezés folytatásához és működtetéséhez, amelynek célja egy ipari ágazat támogatása a belső piacon. A II. pillér jogi eszközének választott rendeletet az új szabályok egységes alkalmazásának

szükségessége indokolja, különös tekintettel az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek meghatározására, valamint az ezek elismerésére és támogatására szolgáló egységes eljárásra. Ezenkívül a rendelet a III. pillér legmegfelelőbb eszköze, mivel ennek a résznek rendelkeznie kell egy olyan mechanizmusról, amely előre jelzi és kezeli a félvezető-ellátás súlyos zavarait az Unióban. Emellett ez a mechanizmus nem igényel nemzeti intézkedések révén történő átültetést, hanem közvetlenül alkalmazandó lesz.

3. AZ UTÓLAGOS ÉRTÉKELESEK, AZ ÉRDEKELT FELEKKEL FOLYTATOTT KONZULTÁCIÓK ÉS A HATÁSVIZSGÁLATOK EREDMÉNYEI

- **A jelenleg hatályban lévő jogszabályok utólagos értékelése/célravezetőségi vizsgálata**

A csiprendelet 40. cikkével összhangban a Bizottság 2026. szeptember 20-ig benyújtotta az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a rendelet értékeléséről és felülvizsgálatáról szóló első jelentést. Az értékelés célja az volt, hogy kritikus, elfogulatlan és tényeken alapuló értékelést nyújtson a csiprendelet előrehaladásáról és az Unió félvezető-ökoszisztémájának megerősítésére való képességéről²⁶.

Az értékelés a csiprendelet három pillérére és a pilléreken átívelő elemekre terjedt ki. Megvizsgálta a csiprendeletnek a gazdaságra, az irányításra és a társadalmi tényezőkre gyakorolt hatását, és tartalmazta a csiprendelet 2.0-ról készült hatásvizsgálatot. Azonosította és számszerűsítette a csiprendelet költségeit és hasznát az egyes pillérek tekintetében. Felvázolta továbbá a rendelet végrehajtásából levont tanulságokat, és kiemelte a rendelet működését érintő, továbbra is fennálló és újonnan felmerülő problémákat. A jelentés a csiprendelet 2023. szeptember 21-i hatálybalépésétől 2025. november végéig tartó időszakra terjedt ki.

Az értékelés arra a következtetésre jutott, hogy **a csiprendelet kulcsfontosságú volt a félvezetőkre vonatkozó európai szabályozási és szakpolitikai keret létrehozásához**, amely korábban nem létezett, és ezt rövid időn belül érte el. Jelentős köz- és magánberuházásokat mozgósított, korszerű uniós szintű infrastruktúrákat hozott létre, valamint irányítási mechanizmusokat vezetett be a koordináció és a válsághelyzetekre való felkészülés érdekében. Az érdekelt felek általános stratégiai irányba vetett bizalma továbbra is magas, és a jogszabályt széles körben a geopolitikai, technológiai és gazdasági nyomásra adott szükséges válasznak tekintik.

Ugyanakkor **a teljesítésről a rendszerszintű eredményekre és hatásokra való átállás még folyamatban van**. A fő korlátok inkább strukturális és gazdasági, mint működési jellegűek. Ezek az Unió azon képességéhez kapcsolódnak, hogy iparosítsa az innovációt, finanszírozza a növekvő innovatív vállalkozásokat, megerősítse az ellátási lánc rezilienciáját és rendszerszintű információszerzést alakítson ki.

A rendelet **fontos szerepet játszott a technológiai infrastruktúrák és a korai szakaszbeli gyártási kapacitás kiépítésében**. Az uniós szintű kísérleti gyártósorok, kompetencia-központok és megosztott infrastruktúrák létrehozása összehangolt erőfeszítéseket biztosított. Ezek a kezdeményezések már most is javítják a fejlett eszközökhöz való hozzáférést, és támogatják az erős, határokon átnyúló együttműködést. Más komponensek (nevezetesen a kvantumcsipkísérleti projektek és a tervezési platform) hatása csak egy későbbi szakaszban válik nyilvánvalóvá. Mindenesetre az érdekelt felek széles köre elismeri, hogy a rendelet

²⁶ Hivatkozás az értékelő jelentés bizottsági szolgálati munkadokumentumának mellékletére.

hozzájárul Európa K+I-bázisának megerősítéséhez és a tagállamok közötti koordináció javításához.

Ezzel szemben **a gyártás bevezetésének előrehaladása és az azt követő fokozott stratégiai autonómia még mindig korai szakaszban van**, részben a beruházási döntések és a tényleges gyártás közötti hosszú átfutási idő miatt. Európa a kritikus szegmensekben, különösen a fejlett technológiai csomópontokban továbbra is strukturálisan függ a nem uniós beszállítóktól. A nagy beruházási projektek elvesztése vagy késedelme is azt bizonyítja, hogy a szuverenitás még nem javult lényegesen.

Az értékelési kritériumok között jelentős kihívásként jelenik meg **a laboratóriumi kutatás és az ipari gyártás közötti szakadék**. A rendeletnek már sikerült magasabb készenléti szintekre emelnie a technológiákat, és – figyelembe véve közelmúltbeli hatálybalépését – az elkövetkező években várhatóan a nagy volumenű gyártáshoz vezető stabil pályák is kialakulnak. Számos eredmény műszaki szinten eredményesen működik, és meg fogja teremteni az európai ellátás későbbi biztosításához szükséges ipari kapacitásokat. Az EU előtt álló kihívás már nem elsősorban az innováció megteremtése, hanem **az iparosítás és a bővítés**.

Az értékelés azt is megállapította, hogy **a korlátozott magántőke továbbra is korlátozza a félvezetőkkel foglalkozó európai vállalatok növekedését**. A rendelet példátlan mértékű közfinanszírozást mozgósított, de a magánberuházások (különösen a késői szakaszban történő és az intézményi beruházások) továbbra sem elegendőek a versengő régiókhoz képest. A növekvő innovatív vállalkozások támogatását korlátozzák az európai pénzügyi rendszer strukturális jellemzői, többek között a valódi tőkepiaci unió hiánya, a nyugdíjalapokra vonatkozó meglévő szabályok és a konzervatív befektetési gyakorlatok. Ez gyengíti az érték Európában tartását, és arra ösztönzi a növekvő innovatív vállalkozásokat, hogy áttelepüljenek vagy a vállalkozást nem uniós vállalkozásoknak adják el. A rendelet javította a korai szakaszbeli innovációs kapacitást, de a Csipfinanszírozási Alap (EIC Akcelerator része) számára elkülönített költségvetést az első két évben felhasználták, és az elégtelennek bizonyult. A félvezetőkkel foglalkozó induló vállalkozások növekedéséhez tematikus eszközökre és türelmes tőkére van szükség, és szélesebb körű intézkedéseket kell kidolgozni a nagy potenciállal rendelkező technológiai vállalkozások megjelenéséhez szükséges feltételek megteremtése érdekében.

Emellett az értékelés megállapította, hogy **az ellátásbiztonság és a gazdasági biztonsággal kapcsolatos sebezhetőségek kezelésére szolgáló jelenlegi uniós szintű eszközök hasznosak, de azokat tovább kell erősíteni**. Egyrészt a gyártás bevezetését elsősorban a nemzeti finanszírozási kereteken keresztül támogatott ipari beruházási döntések alakítják. A keresleti oldal gyengeségei még inkább aláássák a rezilienciát. Másrészt a szétagolt piacok, a kulcsfontosságú ágazatokban tapasztalható alacsony volumenek és a korlátozott közbeszerzési koordináció csökkenti az európai gyártás kereskedelmi életképességét. Keresletösszesítés és megbízható piaci jelzések nélkül fennáll annak a kockázata, hogy az új kapacitások kihasználatlanok maradnak.

Végezetül az értékelés arra a következtetésre jutott, hogy **az EU túlságosan kevés információval rendelkezik az uniós és globális félvezető-ellátási láncokról ahhoz, hogy az támogatni tudja a válsághelyzetekre való erős felkészülést**. A félvezetőkkel foglalkozó európai testület jelentősen javította a koordinációt, és korai előrejelző mechanizmusokat kezdeményezett. Fontolóra kell venni azonban az anyagok, berendezések, tervezési eszközök és továbbfelhasználók nyomon követésének integráltabb megközelítését. Az adatgyűjtés

továbbra is széttagolt és érzékeny, ami korlátozza a zavarok előrejelzésének képességét. A III. pillér ezért csak részleges rendszerszintű láthatóságot biztosít.

Összességében a csiprendelet gyorsan és hitelt érdemlően teljesítette az európai kapacitásépítésre irányuló eredeti célját. Az autonómia és a reziliencia szempontjából vett hatékonyság azonban attól függ, hogy Európa képes-e az infrastruktúrákat most ipari termeléssé, az innovációt növekedéssé és a koordinációt hasznosítható információkká alakítani.

- **Az érdekelt felekkel folytatott konzultációk**

A minőségi jogalkotásra vonatkozó iránymutatásokkal összhangban a Bizottság átfogó konzultációt folytatott az érdekelt felekkel azzal a céllal, hogy számos módszer, konzultációban részt vevő fél és eszköz révén megbízható információkat gyűjtsön.

A Bizottság több tevékenységet folytatott, így az alábbiakat: **nyilvános konzultáció** 2025. szeptember 5. és 2025. november 28. között (105 választ és 39 állásfoglalást nyújtottak be); **véleményezési felhívás** a hatásvizsgálathoz (209 választ és 85 állásfoglalást nyújtottak be); **célzott felmérés az érdekelt felek körében** (64 válasz); **interjúk** (az európai félvezető-ökoszisztémában részt vevő vagy az által érintett szervezetek széles, stratégiaileg kiválasztott körét képviselő válaszadókkal); 2025 szeptembere és decembere között **16 tematikus munkaértekezletre** került sor az európai félvezető-ökoszisztéma különböző érdekelt feleinek részvételével; 2026 januárja és márciusa között **hat munkaértekezletre került sor a tagállamokkal**.

Az érdekelt felek kiemelték a nem európai beszállítóktól való túlzott függőséget, különösen a nagy teljesítményű csipek esetében. Az uniós MI-csip-értéklánc fejlesztésének fő akadályai közé tartozik az elégtelen gyártási kapacitás, a korlátozott beruházási eszközök, a szakképzett munkaerő hiánya, valamint a gyenge belső kereslet a hiperméretű cégek és az MI-vállalatok részéről. Strukturális költséghátrányokat is észleltek az értéklánc egészében: Az uniós székhelyű gyártók magasabb építési és működési költségekkel, hosszabb engedélyezési, építési és üzembe helyezési határidőkkel, valamint a kelet-ázsiai versenytársakhoz képest gyengébb agglomerációs hatásokkal szembesülnek.

A finanszírozási korlátok tovább súlyosbítják ezeket a kihívásokat. A tervezőcégek esetében jelentős akadályként azonosították a kockázati tőke és a kockázatfinanszírozás hiányát, míg az integrált eszközgyártók és más gyártásorientált cégek a hosszadalmas engedélyezési eljárásokat és a magas energiaköltségeket jelölték meg jelentős akadályként. Emellett továbbra is rendszerszintű akadályok állnak fenn a késői szakaszban jelentkező finanszírozási hiányok, a széttagolt irányítás és a nem uniós üzemektől való függőség formájában, amelyek akadályozzák a vállalkozásokat abban, hogy a prototípusokat kereskedelmi termékekkel alakítsák, amit a nyilvános konzultáció is megerősített.

A készséghiány horizontális problémaként merült fel az érdekelt felek körében. Hangsúlyozták, hogy a félvezetőkkel kapcsolatos készség- és munkaerő-utánpótlási lánc évtizedes beruházási horizontokat igényel, ugyanakkor számos releváns program rövidebb költségvetési ciklusokban működik, ami korlátozza hosszú távú hatásukat. Az érdekelt felek arra is rámutattak, hogy van még mit javítani az uniós és a nemzeti szintek közötti koordináció terén.

A nyilvános konzultáció eredményeit a tényszerű összefoglaló jelentés foglalja össze, amelyet az „Ossza meg velünk véleményét!” portálon a véleményezési felhívásra adott válaszokkal együtt tettek közzé.

- **Hatásvizsgálat**

A minőségi jogalkotásra vonatkozó iránymutatásokkal összhangban ez a szabályozási javaslat egy hatásvizsgálaton alapul, amely elemzi az uniós félvezető-ökoszisztémák versenyképessége megerősítésének szükségességével kapcsolatos problémát és részproblémákat. A hatásvizsgálat megállapítja a problémaforrások kezelésére szolgáló lehetséges szakpolitikai alternatívákat, és értékeli azok valószínű hatásait. A hatásvizsgálat úgy épült fel, hogy tükrözze a Bizottságnak a csiprendelet 2.0-val foglalkozó szolgálatközi irányítócsoportjával folytatott konzultációt.

A Szabályozói Ellenőrzési Testület 2026. január 28-án elutasító véleményt nyilvánított a hatásvizsgálatról. A Testület a következőket ajánlotta:

- a probléma elemzésének továbbfejlesztése, beleértve a jelenlegi és szükséges uniós képességek és termelési kapacitások átfogóbb értékelését a félvezető-értéklánc kritikus elemei tekintetében, mind a kiforrott, mind az élvonalbeli csipek esetében,
- a célkitűzések pontosítása és pontosabb meghatározása, különös tekintettel a különböző típusú csipek esetében elérni kívánt technológiai szuverenitás szintjére és hatókörére,
- a beavatkozási logika megerősítése annak egyértelmű bemutatásával, hogy a különböző intézkedések hogyan kapcsolódnak egymáshoz, beleértve a kínálat- és keresletoldali eszközöket, és hogy ezek együttesen hogyan járulnak hozzá a szuverenitás kívánt szintjének eléréséhez,
- a javasolt intézkedések részletesebb meghatározása hatásuk megfelelő értékelésének lehetővé tétele érdekében, beleértve a beavatkozás összköltségére, e költségek elosztására és a források elosztásának esetleges hatékonysági problémáival kapcsolatos kockázatokra vonatkozó egyértelműbb információkat, és
- a következő többéves pénzügyi kerethez kapcsolódó bizonytalanságokkal kapcsolatos átláthatóság javítása, valamint az intézkedések meglévő és jövőbeli szakpolitikai kezdeményezésekkel való összhangjának alaposabb elemzése.

A fent említett pontok mindegyikével a lehető legteljesebb mértékben foglalkoztak. A felülvizsgált hatásvizsgálat ismételt benyújtásakor a testület 2026. március 30-án – fenntartásokkal – kedvező véleményt adott ki. A Testület fenntartásai a következő szempontokra vonatkoztak:

- a megbízható csipek ösztönzésére irányuló intézkedést nem ismertetik kellő részletességgel ahhoz, hogy hatását megfelelően értékelni lehessen,
- a jelentés nem elemzi kellőképpen a meglévő és jövőbeli szakpolitikai kezdeményezésekkel és eszközökkel való összhangot, és nem fejti ki egyértelműen, hogy a kínálat- és keresletoldali intézkedések közötti kölcsönhatás hogyan fogja biztosítani a szinergiákat,
- a források nem hatékony elosztásával kapcsolatos kockázat elemzése nem kellően kidolgozott.

A Testület véleményei, a végleges hatásvizsgálat és a vezetői összefoglaló ezzel a javaslattal együtt kerül közzétételre.

A hatásvizsgálat az azonosított problémaforrások kezelésére irányuló három egyedi célkitűzés köré épül. Az egyes egyedi célkitűzésekre vonatkozóan három szakpolitikai alternatívát határoz meg a szakpolitikai beavatkozás mértéke, a hatókör, a hatékonyság és a koherencia, valamint az arányosság és a szubszidiaritás elve alapján.

A **0. szakpolitikai alternatíva** szerint módosítás nélkül folytatódna a jelenlegi csiprendelet végrehajtása. Fenntartaná az I. pillér keretében meglévő K+F+I-programot, és ugyanazt a megközelítést alkalmazná a beruházások állami támogatására (a „maga nemében első” kategóriára vonatkozó, meglévő állami támogatási szabályok szerinti keret). A II. pillér keretében nem lenne további uniós költségvetés. A III. pillér keretében fenntartaná a jelenlegi válságreakálási mechanizmust, amely a magánszektorból származó önkéntes adatgyűjtési rendszer alkalmazásával működik (kivéve válság esetén). Ez a szakpolitikai alternatíva nem tartalmazna a meglévő csiprendelet hatályán túlmutató szakpolitikai intézkedéseket.

Az **1. szakpolitikai alternatíva – a horizontális („piactámogató”) szakpolitikai megközelítés** – az általános keretfeltételek javítására összpontosítana. Ez magában foglalná a kutatás-fejlesztés és innováció fokozott támogatását, a készségekbe való beruházást és a kedvező beruházási környezet megteremtését. **Nem kerülne bevezetésre további uniós szintű finanszírozás a tömeges gyártás és tervezés számára, különösen az MI-csipek esetében.** E megközelítés keretében az EU hosszú távon az élvonalbeli csipek gyártására képes nem uniós beszállítók és globális tervezővállalatok vonzására támaszkodna.

A **2. szakpolitikai alternatíva – a vertikális („proaktív”) iparpolitikai megközelítés** – a horizontális intézkedésekre épülne, de célzott pénzügyi beavatkozásokkal egészítené ki azokat, különösen a javasolt **Európai Versenyképességi Alap** keretében támogatható **stratégiai projektek** révén. Ez a megközelítés az első csiprendelet alapján létrehozott európai technológiai eszközökre, különösen a kísérleti gyártósorokra épül, és ipari hasznosítássá alakítja azokat. Azáltal, hogy egyértelmű uniós szintű dimenzióval bővíti az ipari projektek finanszírozását, és lehetővé teszi a határokon átnyúló, az értéklánc egészére kiterjedő beruházásokat, ez a megközelítés a széttagoltság csökkentésére irányulna, miközben megerősítené Európa versenyképességét, rezilienciáját és technológiai szuverenitását. A hozzáadott érték abban rejlik, hogy „Európában készült” technológiát kísérel meg létrehozni.

Összességében **az előnyben részesített alternatíva a 2. szakpolitikai alternatíva**, mivel ez biztosítja a leghatékonyabb és legarányosabb választ az azonosított problémákra, miközben tiszteletben tartja a szubszidiaritást és minimalizálja az adminisztratív terheket. Reagál az értékelés azon megállapításaira, amelyek a K+I és az ipari hasznosítási tevékenységek közötti szorosabb integrációra, gyorsabb iparosítási pályákra és az ellátási láncra vonatkozóan hatékonyabb információszerzési mechanizmusokra szólnak fel.

- **Célravezető szabályozás és egyszerűsítés**

Az előnyben részesített szakpolitikai alternatíva (2. szakpolitikai alternatíva) a stratégiai projektekre vonatkozó összehangolt uniós szintű keret bevezetésével egyszerűsítést eredményez. A nagyszabású főlvezető-beruházásokra vonatkozó egységes projektkezelési rendszer megakadályozza az adminisztratív lépések megkettőződését és az ismétlődő dokumentációt. A „maga nemében első” jellemző hatályának pontosítása tovább egyszerűsíti a maga nemében első kategóriára vonatkozó eljárásokat mind a tagállamok, mind a vállalatok számára. Emellett az egyszerűsítés érdekében a csiprendelet 2.0 keretében törlésre kerül az Európai Csipinfrastruktúra-konzorcium (ECIC) koncepciója, mivel azt a jelenlegi rendelet keretében soha nem használták. A gyorsabb és kiszámíthatóbb engedélyezési eljárások további hatékonyságnövekedést eredményeznek. A fejlett főlvezető-létesítmények

engedélyezési és tervezési szakaszai az EU-ban átlagosan 7,5 hónappal hosszabbak, mint a legfőbb versenytárs joghatóságokban. Feltételezve, hogy a késedelem minden egyes éve körülbelül 5 %-kal növeli a projekt összköltségét, ez a teljes beruházás mintegy 3,125 %-ának megfelelő többletköltséget jelent. Ez például mintegy 625 millió EUR-nak felelne meg egy 20 milliárd EUR összegű fejlett gyártóüzem esetében. A hatóságokkal folytatott többszöri információcsere csökkentésével és az engedélyezési útvonalak tisztázásával a 2. szakpolitikai alternatíva jelentős implicit költségmegtakarítást eredményez, amely meghaladja a megfeleléssel kapcsolatos költségeket. Az egyszerűsítés másik előnye abból származik, hogy a válságvezérelt eseti információkéréseket felváltja a **félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti strukturált platformja**. Ez csökkenti a párhuzamosságokat és javítja a tagállamok közötti koordinációt.

Az „egy be, egy ki” elv keretében a 2. szakpolitikai alternatíva korlátozott mértékű további adminisztratív terhet jelent, amelyet nagyrészt ellensúlyoz a strukturális egyszerűsítés. A vállalkozásokat érintő új terhek elsősorban az ellátási láncokban fellelhető sebezhetőségekkel kapcsolatos közzétételekből állnak. Ezek a becslések szerint kérelmenként legfeljebb 10 embernapot tesznek ki, ami nagyvállalkozásonként körülbelül 2 783 EUR-nak felel meg, és a teljes lefedettséget feltételező forgatókönyv szerint kérelmenként akár 1,34 millió EUR összköltséggel járhat. Ezt a terhet ellensúlyozzák a megszűnő terhek, azaz a kevesebb sürgős és párhuzamos adatkérés a válságokkal kapcsolatban, az egyszerűsített információcsere és a piaci információgyűjtési tevékenységeknek a platformhoz történő részleges kiszervezése miatt csökkenő belső nyomonkövetési erőfeszítések. A vállalkozások nettó adminisztratív teherrel szembesülnek, amely a platformban való részvétel megkezdéséből és a közzétételekből áll. Ezeket azonban nagyrészt ellensúlyozni fogja az ellátásbiztonság, amelyet ez az adatmegosztás eredményez. Emellett az első szakaszban az értékelésekre csak minőségi alapon kerül sor, kivéve, ha hivatalos válság áll fenn.

- **Alapvető jogok**

Az Európai Unió Alapjogi Chartájának (a továbbiakban: Charta) 16. cikke rendelkezik a vállalkozás szabadságáról. Az e javaslat I. és II. pillérébe tartozó intézkedések kapacitást teremtenek az innováció számára és előmozdítják a félvezető-ellátás biztonságát, ami az uniós joggal, valamint a nemzeti jogszabályokkal és gyakorlatokkal összhangban megerősítheti a vállalkozás szabadságát. Mindazonáltal a III. pillér egyes olyan intézkedései, amelyek az Unióban a félvezető-ellátás súlyos zavarainak kezeléséhez szükségesek, átmenetileg korlátozhatják a vállalkozás szabadságát és a 16. cikk által védett szerződési szabadságot, valamint a Charta 17. cikke által védett tulajdonhoz való jogot. E jogok e javaslatban felmerülő bármilyen korlátozását a Charta 52. cikkének (1) bekezdése értelmében csak törvény írhatja elő, e jogok és szabadságok lényeges tartalmának tiszteletben tartásával, valamint megfelelően az arányosság elvének.

Az a kötelezettség, hogy bizonyos feltételek teljesülése esetén meghatározott információkat közölni kell a Bizottsággal, tiszteletben tartja a vállalkozás szabadságának lényeges tartalmát (a Charta 16. cikke), és nem érinti aránytalanul azt. Minden információkérés az Unió általános érdekű célját szolgálja, mivel lehetővé teszi a félvezetőhiány-válság mérséklésére irányuló lehetséges intézkedések azonosítását. Ezek az információkérések megfelelőek és hatékonyak a cél eléréséhez, mivel biztosítják a kialakult válsághelyzet értékeléséhez szükséges információkat. A Bizottság elvben csak a képviseleti szervezetektől kér információkat. Emellett csak akkor intézhet kéréseket egyes vállalkozásokhoz, ha az szükséges. A félvezetők hiányának súlyos gazdasági és társadalmi következményeire, valamint a kockázatsökkentő intézkedések fontosságára tekintettel az információkérések arányosak a kívánt céllal. Ezenkívül a vállalkozás szabadságának és a tulajdonhoz való jognak a korlátozását megfelelő

biztosítékok ellensúlyozzák. Információkérésre csak olyan válsághelyzetben kerülhet sor, amelyben a Bizottság végrehajtási jogi aktussal aktiválta a válságszakaszt.

A kiemelt fontosságú megrendelések elfogadására és előresorolására vonatkozó kötelezettség tiszteletben tartja a vállalkozás szabadsága és a szerződési szabadság (a Charta 16. cikke), csakúgy mint a tulajdonhoz való jog (a Charta 17. cikke) lényeges tartalmát, és azokat nem érinti aránytalanul. Ez a kötelezettség az Unió általános érdekű célját szolgálja, mivel biztosítja, hogy a félvezetőhiány miatt ellátási zavarok által érintett kritikus ágazatok továbbra is működni tudjanak. A kötelezettség megfelelő és hatékony e cél eléréséhez, mivel biztosítja, hogy a rendelkezésre álló forrásokat elsősorban az ezen ágazatokba szállított termékekre használják fel. Egyetlen más intézkedés sem ilyen hatékony. Válsághelyzetben arányos bizonyos megrendelések elfogadására és előnyben részesítésére kötelezni bizonyos vállalkozásokat. E vállalkozások közé tartoznak azok a félvezetőgyártó létesítmények, amelyek kérelmezték, hogy „európai félvezető-technológiai kezdeményezésként” ismerjék el őket; azok az egyéb félvezetőgyártó létesítmények, amelyek állami támogatásért cserébe elfogadták ezt a lehetőséget; vagy a félvezető-ellátási lánc mentén működő olyan vállalkozások, amelyek olyan mértékben kaptak harmadik országtól kiemelt fontosságú megrendelést, amely jelentős hatást gyakorol a kritikus ágazatok ellátásbiztonságára. Megfelelő biztosítékok gondoskodnak arról, hogy az előresorolási kötelezettségnek a vállalkozás szabadságára, a szerződési szabadságra vagy a tulajdonhoz való jogra gyakorolt negatív hatása ne minősüljön e jogok megsértésének. A bizonyos megrendelések előnyben részesítésére vonatkozó kötelezettségre csak olyan válsághelyzetben kerülhet sor, amelyben a Bizottság végrehajtási jogi aktussal aktiválta a válságszakaszt. Az érintett vállalkozás kérheti a Bizottságtól a kiemelt fontosságú megrendelés felülvizsgálatát, ha nem képes teljesíteni a megrendelést, vagy ha a megrendelés teljesítése észszerűtlen gazdasági terhet róna rá, és különös nehézségeket okozna. Ezenkívül a kötelezettség hatálya alá tartozó vállalkozás mentesül a kártérítési felelősség alól, ha fennálló szerződéses kötelezettségeinek az említett kötelezettség teljesítése miatt nem tud megfelelni.

4. KÖLTSÉGVETÉSI VONZATOK

A költségvetési vonzatok a Bizottság szervezeti egységeinek személyzetéhez és a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformja létrehozásának támogatásához kapcsolódnak. A javaslat emberi erőforrásokat igényel a javaslatban szereplő feladatokhoz, amelyek a Bizottság felelősségi körébe tartoznának. Egyes feladatok végrehajthatók a jelenleg hasonló, például a programfelügyelettel, az érdekelt felekkel való kapcsolattartással, valamint az I. pillér szerinti kutatási-fejlesztési és kapacitásépítési tevékenységekre vonatkozó jelentéstétellel kapcsolatos feladatokon dolgozó meglévő személyzet átcsoportosításával. További személyzetre lesz szükség más feladatok ellátásához, úgymint a stratégiai projektek felügyelete, beleértve a mérőföldkövek és eredmények nyomon követését is; megfelelőségi ellenőrzések (állami támogatás, közbeszerzés); határokon átnyúló koordináció a tagállamokkal; adminisztratív (nem adóügyi) felügyelet; és jelentéstétel a Tanácsnak/Parlamentnek. Emellett a javaslat további feladatokat von maga után a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjával kapcsolatban, például a félvezető-ellátási láncok nyomon követését; elemzési és a válsághelyzetekre való felkészüléssel kapcsolatos funkciókat; az információkérések kezelését, valamint az adatok ellenőrzését és összesítését a válság előtti szakaszban; és ágazatközi koordinációt az ágazati érdekelt felekkel.

A félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának létrehozásához és működtetéséhez nyújtott támogatás 70 millió EUR nagyságrendű operatív kiadást igényel. A Bizottság nyújtaná a támogatást a platformnak.

A javaslat mellékletét képező pénzügyi és digitális kimutatás további részleteket tartalmaz a költségvetési vonzatokkal kapcsolatban.

A fent említett költségvetési vonzatok mellett az Európai Csipkezdeményezés 2.0 és a 2028–2034 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keret stratégiai projektjeinek végrehajtására szolgáló operatív és igazgatási költségvetések csak egy későbbi szakaszban igényelhetők.

5. EGYÉB SZEMPONTOK

- **Végrehajtási tervek, valamint a nyomon követés, az értékelés és a jelentéstétel szabályai**

A Bizottság felel a beavatkozás végrehajtásának rendszeres nyomon követéséért. Ezt külső tanulmányok, valamint tagállami és piaci adatok is alátámaszthatják. A Bizottság átfogó értékelést fog végezni a csiprendelet 2.0 eredményességéről, hatékonyságáról, koherenciájáról, arányosságáról és szubszidiaritásáról. A főbb megállapításokat tartalmazó **értékelő jelentést** a jogalkotási aktus alkalmazásának kezdőnapjától számított **négy–öt éven** belül benyújtja az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának. A Bizottság adott esetben a csiprendelet 2.0 jobbá tételére vagy kiigazítására irányuló javaslatokat csatolhat a jelentéshez.

Ez a felülvizsgálati mechanizmus az első csiprendeletben meghatározott megközelítést követi. Biztosítja a folytonosságot, az eredmények összehasonlíthatóságát és a szakpolitikai eredmények hosszú távú perspektíváját. A Bizottság a tagállamokkal szoros együttműködésben rendszeresen nyomon fogja követni a jogi rendelkezések végrehajtását és alkalmazását, különös figyelmet fordítva az elfogadott intézkedések eredményességére. A nyomonkövetési tevékenységek mennyiségi és minőségi mutatókra fognak támaszkodni, amelyek a félvezető-értéklánc érdekelt felei, a tagállamok és az érintett uniós szervek által szolgáltatott adatokon alapulnak. A kezdeményezés általános sikerét az **ellátásbiztonság** megerősödésére vonatkozó bizonyítékok felhasználásával kell értékelni. Ez magában foglalja az olyan releváns mérhető szempontok terén elért eredményeket, mint az EU részesedése a globális félvezetőgyártásban, valamint a piaci koncentráció változásai. A csiprendelet 2.0 és az azt kísérő intézkedések végrehajtása lehetővé teszi a konkrét célkitűzések, a várható előnyök és a kapcsolódó hatások szisztematikus nyomon követését.

Az értékelés elvégzése érdekében a tagállamok és az illetékes nemzeti hatóságok a Bizottság kérésére a Bizottság rendelkezésére bocsátják a szükséges és releváns információkat.

- **A javaslat egyes rendelkezéseinek részletes magyarázata**

1.1. I. fejezet – Általános rendelkezések

Az **I. fejezet** meghatározza a rendelet tárgyát. Megadja továbbá az eszköz egészében használt fogalommeghatározásokat. A rendelet folytatja és továbbfejleszti az Európai Csipkezdeményezést (mostantól Európai Csipkezdeményezés 2.0). Az I. pillér keretében megteremti az Unió ipari innovációs kapacitásának megerősítéséhez szükséges feltételeket, és keresletösztönző intézkedéseket határoz meg. A II. pillér keretében meghatározza a maguk nemében első kezdeményezéseknek minősülő európai félvezető-technológiai kezdeményezések és az ellátás biztonságát és az Unió félvezető-ökoszisztémájának rezilienciáját előmozdító stratégiai projektek elismerésére vonatkozó kritériumokat. A III. pillér keretében intézkedéseket határoz meg a tagállamok és a Bizottság közötti koordinációs mechanizmus javítására, amelyet eredetileg az (EU) 2023/1781 rendelet (csiprendelet) hozott létre.

1.2. II. fejezet – Európai Csipkezdeményezés 2.0

A **II. fejezet** az Európai Csipkezdeményezés 2.0-ra összpontosít, amelynek célja az Unió versenyképességének, rezilienciájának és innovációs kapacitásának megerősítése. Az Európai Csipkezdeményezés 2.0-ba történő beruházás révén az Uniónak hatékonyabbá kell válnia abban, hogy kutatási és technológiai fejlesztéseit a keresletorientált, alkalmazásvezérelt, biztonságos és energiahatékony, legmagasabb színvonalú félvezető-technológiákká alakítsa át. Ugyanakkor az Uniónak lehetőséget kell biztosítania ellátási ágazata számára arra, hogy kihasználja ezen beruházások előnyeit.

E célból ez a fejezet tartalmazza az eredetileg az (EU) 2023/1781 rendelettel létrehozott Európai Csipkezdeményezés általános rendelkezéseit és célkitűzéseit. Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 célja, hogy Unió-szerte támogassa a nagyléptékű kapacitásépítést a meglévő élvonalbeli és új generációs félvezető-technológiák terén. Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 jelenleg hat komponensből áll: 1. az integrált félvezető technológiák tervezési kapacitásai; 2. kísérleti gyártósorok az innovatív gyártás előkészítésére, valamint tesztelési és kísérleti létesítmények; 3. a kvantumcsipfejlesztés felgyorsításához szükséges fejlett technológiai és mérnöki kapacitások; 4. kompetencia-központok hálózata és készségfejlesztés; 5. a Csipfinanszírozási Alap keretébe tartozó, az induló innovatív vállalkozások, a növekvő innovatív vállalkozások és a kkv-k tőkéhez való hozzáférését célzó tevékenységek; és 6. a fotonikus integrált áramkörü technológiákhoz szükséges fejlett tervezési, prototípus-készítési és ipari hasznosítási kapacitások kiépítése és megerősítése Unió-szerte. Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 nagy hangsúlyt fektet az iparosításra és az olyan keresletösztönző intézkedésekre, mint a nagy kihívások, a keresleti fórum és a keresletakcelátorok.

Az Európai Csipkezdeményezés 2.0-t a jelenlegi többéves pénzügyi kereten belül a Horizont Európa és a Digitális Európa programból történő finanszírozással kell támogatni, különös tekintettel a Digitális Európa program új 6. egyedi célkitűzésére, és az e programokat létrehozó rendeletekkel és adott esetben – a többéves pénzügyi keretről szóló tárgyalások sérelme nélkül – a helyükbe lépő rendeletekkel összhangban kell végrehajtani.

A rendelet eljárási keretet biztosít a tagállamok –az állami támogatásokra vonatkozó szabályok sérelme nélkül –, az uniós költségvetés és a magánberuházások általi kombinált finanszírozás megkönnyítése érdekében.

A fejezet a végrehajtásra vonatkozó rendelkezéseket is tartalmaz. Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 végrehajtásával is elsődlegesen a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozást és adott esetben az uniós jog által valamely későbbi többéves pénzügyi keret alapján létrehozott közös vállalkozást vagy bármely más hasonló szervezetet vagy kezdeményezést kell megbízni. Az intézkedések technikai leírását az I. melléklet tartalmazza. A III. melléklet a végrehajtás nyomon követésére és az Európai Csipkezdeményezés 2.0 által a célkitűzéseinek megvalósítása terén elért előrehaladásról szóló jelentéstételre irányuló mérhető mutatókat tartalmaz. A Bizottság felhatalmazást kap arra, hogy felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadjon el a mérhető mutatók listájának módosítása céljából. Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 Európa globális félvezető-értékláncban fennálló erősségeire épít, és növeli a szinergiákat az Unió és a tagállamok által jelenleg támogatott intézkedésekkel. Ezért pozitív hatásainak maximalizálása érdekében az Európai Csipkezdeményezés 2.0-nak lehetővé kell tennie szinergiák létrehozását a IV. mellékletben ismertetett uniós programokkal.

1.3. III. fejezet – Ellátásbiztonság és kereslet

A **III. fejezet 1. szakasza** meghatározza az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek keretét. A Bizottság stratégiai projektként ismerheti el a félvezető-értékláncon belüli projekteket az Unióban vagy egy harmadik országban, amennyiben a projektek megfelelnek a következő kritériumoknak: uniós hozzáadott értéket teremtenek azáltal, hogy jelentősen hozzájárulnak a közös uniós érdekű célkitűzésekhez; egyértelmű határokon átnyúló dimenzióval rendelkeznek; hozzájárulnak az uniós félvezető-értéklánc nélkülözhetetlenségének, rezilienciájának és jólétének javításához; és hozzájárulnak Európa technológiai szuverenitásának és technológiai vezető szerepének jelentős növeléséhez.

A stratégiai projektek elismerésének lehetséges területeiként azonosított technológiai területeket a II. melléklet határozza meg.

E fejezet **2. szakasza** rendelkezéseket állapít meg az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek gyorsított engedélyezési eljárásaira vonatkozóan. Ismerteti továbbá az európai üzleti tárcák egységes hozzáférési portálként való használatát az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre és a stratégiai projektekre vonatkozó összevont engedély iránti kérelem benyújtásához.

A **III. fejezet 3. szakasza** ismerteti a „félvezetőipar élen járó régiója” cím célkitűzéseit, valamint meghatározza az európai félvezetőipari regionális beruházási terv jövőképét és hatályát.

A **III. fejezet 4. szakasza** az ellátási lánc rezilienciájának növelését célzó intézkedésekre összpontosít, nevezetesen a kritikus infrastruktúrák közbeszerzése és a gazdaság bizonyos, kockázatnak kitett ágazatként azonosított ágazatai tekintetében.

1.4. IV. fejezet – Nyomon követés és válságreakálás

A **IV. fejezet** a félvezető-értéklánc összehangolt nyomon követésére és a belső piac megfelelő működésére kiható félvezető-ellátási zavarok kezelésére szolgáló mechanizmust tartalmaz.

Az **1. szakasz** átfogó stratégiai feltérképezési rendszert határoz meg az uniós félvezető-ágazat számára, amelynek célja a sebezhetőségek, a függőségek és a jövőbeli igények azonosítása az ellátási lánc rezilienciájának növelése érdekében. A Bizottságnak a félvezetőkkal foglalkozó európai testülettel együttműködve részletes elemzést kell végeznie, amely kiterjed a kritikus szempontokra. Ezek közé tartoznak a félvezetőktől függő kulcsfontosságú iparágak és infrastruktúrák (pl. az egészségügyi, a védelmi és a digitális ágazat), az ellátási lánc szegmensei (a tervezéstől a gyártásig és az anyagokig), a technológiai függőségek (különösen a harmadik országoktól való függés), a készséghiány és a potenciális kockázatok, beleértve az alulfinanszírozottságból vagy geopolitikai zavarokból eredő kockázatokat is. A feltérképezés a válságkezelési beavatkozások (pl. a 41–43. cikkben említett kiemelt fontosságú megrendelések vagy exportellenőrzések) lehetséges hatásait is értékeli. A Bizottság az eredményeket rendszeresen megosztja a félvezetőkkal foglalkozó európai testülettel a szakpolitikai döntések megalapozása érdekében.

A kockázatok proaktív nyomon követése érdekében a Bizottságnak a feltérképezés megállapításai alapján össze kell állítania és rendszeresen frissítenie kell a korai előrejelző mutatók listáját (pl. kínálati szűk keresztmetszetek, keresletnövekedés vagy geopolitikai feszültségek). A folyamat elsősorban nyilvánosan hozzáférhető adatokra és nem bizalmas ágazati információkra támaszkodik. A Bizottság azonban hiányosságok esetén további önkéntesen szolgáltatott információkat kérhet a félvezetőkkal foglalkozó vállalkozásoktól, szabványosított, biztonságos csatornákat használva a titoktartás védelme érdekében. Az összegyűjtött adatokat szigorú titoktartási szabályok szerint kezelik (50. cikk), és a Bizottság iránymutatást nyújt a következetes és biztonságos információmegosztás biztosítása érdekében. A változó ágazati kihívásokhoz való alkalmazkodás érdekében a feltérképezés keretét és

módszertanát is rendszeresen felülvizsgálják. Végző soron e rendszer célja a zavarok előrejelzése, a stratégiai beruházások irányítása és az EU félvezető-autonómiájának megerősítése.

Az **1. szakasz** ismerteti a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának felépítését és célkitűzéseit is. A platform a félvezető-ellátási lánc digitális ikermodellje lesz azzal a céllal, hogy növelje annak átláthatóságát és rezilienciáját. A platform jogi képviselője tájékoztatni fogja a Bizottságot a félvezető-ellátási lánc jelenlegi vagy várható zavarairól.

A **2. szakasz** meghatározza a félvezetőválságra vonatkozó szakasz aktiválásának szabályait, és részletezi a válságra adott válaszként alkalmazható szükséghelyzeti intézkedéseket.

Az első szempont az illetékes nemzeti hatóságok azon kötelezettsége, hogy a lehető leghamarabb figyelmeztessék a Bizottságot, ha súlyos ellátási zavarok kockázatát vagy a félvezetők rendelkezésre állását fenyegető egyéb valószínűsíthető veszélyeket azonosítanak. Ez megelőző szakaszt indít el, amelynek során a Bizottságnak gyorsan kell cselekednie azért, hogy összehívja a félvezetőkkel foglalkozó európai testület rendkívüli ülését. A félvezetőkkel foglalkozó európai testület szerepe magában foglalja a zavar súlyosságának értékelését, többek között megelőző információkérések kibocsátásával és annak megvitatásával, hogy kezdeményezzen-e hivatalos válságkezelési eljárást. Emellett a Bizottság együttműködésen alapuló megoldások keresése céljából konzultálhat harmadik országokkal, és felkérheti a nemzeti hatóságokat, hogy értékeljék a kulcsfontosságú piaci szereplők felkészültségét.

Ha szükségesnek ítéli a közös beszerzést, annak meg kell felelnie az uniós közbeszerzési szabályoknak (a 2014/23/EU, a 2014/24/EU és a 2014/25/EU irányelvnek), amelyek biztosítják az átláthatóságot és a versenyt. Az információgyűjtés egy másik kulcsfontosságú eszköz. A Bizottság megelőző információkéréseket intézhet a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjához, az üzleti szempontból érzékeny információkra vonatkozó biztosítékok mellett. A Bizottság egyes vállalkozásokhoz is intézhet megelőző információkéréseket, amennyiben azok nem vesznek részt a platformban. A válaszokat megosztja a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel és az érintett tagállamokkal, biztosítva a kollektív tudatosságot.

A keret csak akkor eszkalálja a helyzetet válságszakasszá, ha két feltétel teljesül: 1. az ellátási lánc súlyos zavarokkal küzd, amelyek jelentős hiányt okoznak; és 2. a kritikus ágazatokra (pl. egészségügy, védelem vagy digitális infrastruktúra) gyakorolt súlyos hatások veszélyeztetik a társadalom, a gazdaság vagy a biztonság stabilitását. A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően javasolhatja a válságszakasz aktiválását a Tanácsnak, amely minősített többséggel határoz. A válságszakasz legfeljebb 12 hónapig tart, indokolt esetben meghosszabbítható, és ezalatt rendszeresen jelentést kell tenni a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek és az Európai Parlamentnek. Ebben a szakaszban a tagállamoknak a félvezetőkkel foglalkozó európai testületen keresztül össze kell hangolniuk nemzeti intézkedéseiket a szétagolt válaszok elkerülése érdekében. Amint véget ér a válság, a Bizottságnak hat hónapon belül aktualizálnia kell az ellátási lánc nyomom követését, figyelembe véve a levont tanulságokat. A válságszakasz aktiválására vonatkozó rendelkezések a társjogalkotók megállapodásának eredményeként változatlanok maradnak a csiprendeletben meghatározottakhoz képest, mivel továbbra is megfelelnek a célnak.

A **3. szakasz** meghatározza az Unión belüli félvezetőválságok kezeléséhez szükséges intézkedéseket.

A 41. cikk értelmében a Bizottság a félvezető-ellátási lánc vállalataitól a termelésre és a zavarokra vonatkozó adatokat kérhet a válság és a lehetséges megoldások értékelése érdekében. A kéréseknek feltétlenül szükségesnek kell lenniük, és nem veszélyeztethetik a nemzetbiztonságot.

A 42. cikk lehetővé teszi a Bizottság számára, hogy arra kötelezze a félvezetőgyártókat, hogy előnyben részesítsék a válság szempontjából kritikus termékekre vonatkozó megrendeléseket, felülírva a meglévő szerződéseket.

A 43. cikk bevezeti a közös beszerzést, amelynek során a Bizottság központi vevőként jár el több, súlyos hiánnyal küzdő tagállam nevében. Ez a mechanizmus megerősíti a tárgyalási pozíciót, és megakadályozza, hogy az uniós országok egymással versenyezzenek, amikor az ellátás korlátozott.

A Bizottság felhatalmazást kap arra, hogy végrehajtási jogi aktus révén aktiválja a válságszakaszt, amennyiben a félvezetőválságra vonatkozóan konkrét, komoly és megbízható bizonyítékok állnak rendelkezésre. Félvezetőválság akkor következik be, amikor a félvezető-ellátásban olyan súlyos zavarok lépnek fel, amelyek jelentős hiányhoz vezetnek. Ezek jelentős negatív hatást gyakorolnak az Unió egy vagy több fontos ágazatára, vagy megakadályozzák a kritikus ágazatokban használt alapvető termékek szállítását, javítását és karbantartását. A végrehajtási jogi aktusnak meg kell határoznia a válságszakasznak vagy a válságszakasz meghosszabbításának az időtartamát. A válságszakasz lejárta előtt a Bizottságnak – a félvezetőkkal foglalkozó európai testület véleményét figyelembe véve – értékelnie kell, hogy a válságszakaszt meg kell-e hosszabbítani. A válság idején a félvezetőkkal foglalkozó európai testület rendkívüli üléseket tart, hogy lehetővé tegye a tagállamok számára a Bizottsággal való szoros együttműködést és a félvezető-ellátási láncsal kapcsolatban hozott nemzeti intézkedések összehangolását.

1.5. V. fejezet – Irányítás

Az **V. fejezet** meghatározza a félvezetőkkal foglalkozó európai testület megbízatása folytatásának keretét. A testület a tagállamok képviselőiből áll, és elnöki tisztét a Bizottság tölti be. A félvezetőkkal foglalkozó európai testület tanácsot ad az Európai Csipkezdemenyezés 2.0-val kapcsolatban a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás hatóságai testületének (I. pillér). Tanácsot ad és segítséget nyújt a Bizottságnak az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre és a stratégiai projektekre irányuló pályázatok értékelésével kapcsolatban (II. pillér). Véleménycserét folytat a Bizottsággal a félvezetőipari regionális beruházási terv végrehajtása terén elért eredményekről; megvitatja az egyes kritikus ágazatokat és technológiákat, és felkészül azok azonosítására; és kezeli a nyomon követéssel és válságreagálással kapcsolatos problémákat (III. pillér). Végezetül támogatást nyújt a javasolt rendelet következetes alkalmazásához és a tagállamok közötti együttműködés megkönnyítéséhez. A félvezetőkkal foglalkozó európai testület támogatja a Bizottságot a félvezetőkkal kapcsolatos nemzetközi együttműködésben és stratégiai partnerségekben. Emellett koordinálja az uniós jog alapján létrehozott releváns válságstruktúrákat, és információcserét folytat velük. A félvezetőkkal foglalkozó európai testület különböző összetételben ülésezik és külön üléseket tart az I. pillér szerinti, valamint a II. és III. pillér szerinti feladataival kapcsolatban. A Bizottság létrehozhatja a félvezetőkkal foglalkozó európai testület állandó vagy ideiglenes al csoportjait, és megfigyelőként meghívhatja az ilyen al csoportokba a félvezetőipar érdekeit képviselő szervezeteket és más érdekelt feleket. A félvezetőkkal foglalkozó európai testületnek biztosítania kell, hogy a processzorokkal és félvezető-technológiákkal foglalkozó ipari szövetség működését átvevő, félvezetőkkal foglalkozó ipari szövetség irányítóbizottsága felkérést kapjon arra, hogy legalább évente nyújtson be naprakész információkat.

Nemzeti szinten a tagállamok kijelölnek egy vagy több illetékes nemzeti hatóságot, és közülük egy nemzeti egyedüli kapcsolattartó pontot a rendelet végrehajtása céljából.

1.6. VI., VII. és VIII. fejezet – Záró rendelkezések

A **VI. fejezet** hangsúlyozza, hogy valamennyi fél köteles a titoktartásra az érzékeny üzleti információk és üzleti titkok tekintetében. A kötelezettség a Bizottságra, az illetékes nemzeti hatóságokra és a tagállamok egyéb hatóságaira, valamint a félvezetőkkel foglalkozó európai testület és a bizottság ülésein részt vevő valamennyi képviselőre és szakértőre vonatkozik. A fejezet szintén szabályokat állapít meg az e rendelet szerinti kötelezettségek be nem tartása esetén alkalmazandó hatékony, arányos és visszatartó erejű szankciókra és bírságokra vonatkozóan, megfelelő biztosítékok mellett. A Bizottság kényszerítő bírságot szabhat ki, ha az érintett vállalkozások nem fogadnak el és nem részesítenek előnyben bizonyos megrendeléseket félvezetőválság esetén. A Bizottság továbbá bírságot szabhat ki arra a vállalkozásra, amely helytelen, hiányos vagy félrevezető információt szolgáltat, vagy az előírt határidőn belül nem szolgáltat információt.

A **VII. fejezet** meghatározza a felhatalmazási és végrehajtási hatáskörök gyakorlására vonatkozó szabályokat és feltételeket. A javaslat felhatalmazza a Bizottságot arra, hogy adott esetben végrehajtási jogi aktusokat fogadjon el az eljárások pontosításának lehetővé tétele, valamint a rendelet és a felhatalmazáson alapuló jogi aktusok egységes alkalmazásának biztosítása érdekében az I. melléklet (az abban az Európai Csipkekezdeményezés 2.0 célkitűzéseivel összhangban meghatározott tevékenységek) és a III. melléklet (a mérhető mutatók, valamint az e rendeletet kiegészítő nyomonkövetési és értékelési keret létrehozására vonatkozó rendelkezések) módosítása céljából.

A **VIII. fejezet** előírja a Bizottság számára, hogy rendszeresen készítsen jelentést az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a rendelet értékeléséről és felülvizsgálatáról.

Javaslat

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

az Unió félvezető-ökoszisztémájának megerősítését célzó intézkedési keretről és az (EU) 2023/1781 rendelet hatályon kívül helyezéséről (csiprendelet 2.0)

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre és különösen annak 173. cikke (3) bekezdésére és 114. cikkére,

tekintettel az Európai Bizottság javaslatára,

a jogalkotási aktus tervezete nemzeti parlamenteknek való megküldését követően,

tekintettel az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére²⁷,

tekintettel a Régiók Bizottságának véleményére²⁸,

rendes jogalkotási eljárás keretében,

mivel:

- (1) Az Európa félvezető-ökoszisztémájának megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról és az (EU) 2021/694 rendelet módosításáról szóló (EU) 2023/1781 európai parlamenti és tanácsi rendelet (csiprendelet)²⁹ átfogó uniós szintű keretet hozott létre a félvezető-ökoszisztéma támogatására az Unió technológiai kapacitásának megerősítése, a reziliencia fokozása és az ellátásbiztonság biztosítása érdekében.
- (2) Az (EU) 2023/1781 rendelet értékelése³⁰ azt mutatja, hogy az lehetővé tette jelentős köz- és magánberuházások mozgósítását, fejlett infrastruktúrák üzembe helyezését, valamint koordinációs és a válsághelyzetekre való felkészülési mechanizmusok létrehozását, hozzájárulva ezáltal a tagállamok közötti együttműködés javításához és a belső piac működéséhez. Az értékelés kimutatta, hogy az (EU) 2023/1781 rendelet katalizátorként szolgált a félvezetőkre vonatkozó összehangolt uniós megközelítéshez, mivel megerősítette a kutatási és innovációs kapacitásokat, hozzáférést biztosított a technológiai infrastruktúrákhoz, létrehozta a gyártási kapacitás keretét, valamint az esetleges zavarok előrejelzésére szolgáló válság- és reagálási mechanizmust. Az értékelés ugyanakkor olyan strukturális hiányosságokat és továbbra is fennálló kihívásokat tárt fel, amelyek korlátozzák eredményességét a változó ipari és gazdasági igények kezelésében.

²⁷ HL C [...], [...], [...] o.

²⁸ HL C [...], [...], [...] o.

²⁹ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/1781 rendelete (2023. szeptember 13.) az Európa félvezető-ökoszisztémájának megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról és az (EU) 2021/694 rendelet módosításáról (csiprendelet) (HL L 229., 2023.9.18., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1781/oj>).

³⁰ [beillesztendő a közzétett értékelő jelentésre való hivatkozás].

- (3) Bár az (EU) 2023/1781 rendelettel létrehozott keret eredményesnek bizonyult az innováció és a korai szakaszbeli kapacitás támogatásában, a technológiai fejlődésről a nagyléptékű ipari hasznosításra való átállás továbbra is korai szakaszban van. A hosszú beruházási ciklusok, az értéklánc kritikus szegmenseinek strukturális függőségei és a gyártás bővítésének korlátai továbbra is befolyásolják az Unió azon képességét, hogy félvezető-ökoszisztémáját rezilienssé és versenyképessé tegye.
- (4) Emellett az értékelés kimutatta, hogy a magántőke korlátozott rendelkezésre állása – különösen a későbbi szakaszban történő finanszírozáshoz – és a pénzügyi piacok strukturális jellemzői korlátozzák a félvezetőkkel foglalkozó uniós vállalkozások növekedését és bővülését. Ugyanakkor a kereslet ipari ágazatok közötti széttagoltsága, a korlátozott piaci méret és a vevők közötti elégtelen koordináció csökkentette a gyártási beruházások kereskedelmi életképességét, és a kialakulóban lévő kapacitások kihasználatlanságának kockázatával jár.
- (5) A félvezető-ágazat továbbá az Unió gazdasági stabilitásának, technológiai szuverenitásának és biztonságának sarokkövévé vált. A fejlett digitális technológiák, különösen a mesterséges intelligencia (MI) gyorsuló integrációja jelentősen növelte a félvezetők iránti globális keresletet, ugyanakkor fokozta a versenyt a nemzetközi piacokon. Ezek a fejlemények rávilágítottak az Unió félvezető-ellátási láncainak strukturális sebezhetőségeire, többek között a korlátozott külső beszállítóktól való függőségre, az elégtelen belföldi termelési kapacitásra és a tagállamok közötti széttagoltságra.
- (6) Különösen az MI-alkalmazások növekvő jelentősége vezetett a nagymértékben specializált csipek, például az összetett MI-modellek betanítása és bevezetése szempontjából kritikus fontosságú fejlett logikai és memória-félvezetők iránti kereslet növekedéséhez. Ez a tendencia várhatóan folytatódni fog, felerősítve a kereslet és a kínálat közötti meglévő egyensúlyhiányokat, és további nyomást gyakorolva a már amúgy is törekeny globális ellátási láncokra. Ugyanakkor a geopolitikai feszültségek, az exportkorlátozások és a globális válságokhoz kapcsolódó zavarok még inkább rávilágítottak a harmadik országbeli gyártástól való túlzott függőséggel és a korlátozott diverzifikációval kapcsolatos kockázatokra.
- (7) E fejlemények fényében meg kell erősíteni és ki kell egészíteni az (EU) 2023/1781 rendelettel létrehozott keretet az innovációról az ipari léptékre való átállás támogatása, a reziliencia és a gazdasági biztonság fokozása, valamint a belső piac hatékony működésének biztosítása érdekében. Ezért az (EU) 2023/1781 rendeletet hatályon kívül kell helyezni és e rendelettel kell felváltani.
- (8) Mivel ez a rendelet megerősíti és kiegészíti az (EU) 2023/1781 rendelettel létrehozott keretet, anélkül hogy megváltoztatná annak alapvető célkitűzéseit, az említett keret alátámasztó jogalapok változatlanok maradnak.
- (9) Ezért e rendeletnek is az Európai Unió működéséről szóló szerződés (EUMSZ) 173. cikkének (3) bekezdésén kell alapulnia annak érdekében, hogy az Unió intézkedéseket hozhasson félvezető-ökoszisztémájának további fenntartása, megerősítése és kapacitásának bővítése érdekében. Az említett intézkedések nem járhatnak a nemzeti jogszabályok és egyéb szabályozások harmonizációjával. E tekintetben az Uniónak meg kell erősítenie a félvezetőkkel kapcsolatos technológiai és ipari bázis versenyképességét és rezilienciáját, egyúttal Unió-szerte megerősítve félvezető-ökoszisztémájának innovációs kapacitását, csökkentve azt, hogy néhány harmadik országbeli vállalkozástól és földrajzi területtől függjön, valamint növelve a fejlett félvezetők tervezésére, gyártására, csomagolására, újrafelhasználására és

újrafeldolgozására való képességét. Az először az (EU) 2023/1781 rendelettel létrehozott Európai Csipkezdeményezésnek továbbra is támogatnia kell az e rendelet szerinti célokat azáltal, hogy az Unió fejlett kutatási és innovációs képességei és azok fenntartható ipari hasznosítása közötti szakadék áthidalásán túlmenően tovább fokozza az erőfeszítéseket, és biztosítja e képességek hatékony átültetését az Unión belüli ipari léptékű termelésbe és piaci bevezetésbe. Az Európai Csipkezdeményezés 2.0-nak továbbra is elő kell mozdítania a kapacitásépítést annak érdekében, hogy a következő generációs félvezető-technológiák terén lehetővé váljon a tervezés, a gyártás és a rendszerintegráció, valamint továbbra is Unió-szerte támogatnia kell a kulcsfontosságú szereplők közötti együttműködést, megerősítve az Unió félvezető-ellátási láncait és félvezető-értékláncait, kiszolgálva a kulcsfontosságú iparágakat, valamint új piacokat létrehozva.

- (10) Emellett a belső piac hatékony működésének biztosítása érdekében e rendeletnek az EUMSZ 114. cikkével összhangban hozzá kell járulnia egy, bizonyos feltételek és koordinációs mechanizmusok közelítésére szolgáló koherens uniós keret létrehozásához. Erre a keretre a belső piac működését gátló akadályok megelőzése, a széttagoltság csökkentése, valamint az ellátási lánc kockázataira való következetes és hatékony reagálás biztosítása érdekében van szükség, az uniós joggal és a nemzetközi kötelezettségekkel való összhang fenntartása mellett. Ez különösen kritikus fontosságú, tekintettel arra, hogy a félvezetők olyan alapvető technológiák, amelyekre Unió-szerte a gazdasági tevékenységek és kritikus infrastruktúrák széles köre épül. A fokozódó geopolitikai feszültségek, a stratégiai globális verseny és a növekvő gazdasági biztonsági megfontolások közepette a félvezető-ökoszisztéma kulcsfontosságú tényezővé vált a belső piac stabilitása és működése szempontjából. A félvezető-ágazatot az értéklánc egészében összetett, határokon átnyúló kölcsönös függőségek jellemzik, mivel a nagymértékben specializált tevékenységek különböző földrajzi területeken összpontosulnak, míg a downstream felhasználói iparágak mindenfelé megtalálhatók Unió-szerte. Ezek a jellemzők azt jelentik, hogy a félvezető-ellátási láncokat érintő zavarok, korlátozások vagy torzulások valószínűleg jelentős határokon átnyúló hatásokkal járnak, és kihatnak a belső piac működésére. Az ilyen kockázatok kezelését célzó eltérő nemzeti intézkedések széttagoltságot eredményezhetnek, torzíthatják a versenyt és alááshatják az egyenlő versenyfeltételeket a belső piacon, különös tekintettel a termelési és forgalmazási hálózatok integrált jellegére. Ezért az Unión belüli félvezető-ellátási láncok rezilienciájának, biztonságának és megfelelő működésének biztosítására irányuló célkitűzéseket a tagállamok önállóan eljárva nem tudják kielégítően megvalósítani, hanem azok léptékük és határokon átnyúló hatásaik miatt uniós szinten jobban megvalósíthatók.
- (11) A rendelet zökkenőmentes, hatékony és összehangolt végrehajtásának, valamint az együttműködésnek és az információcserének az elősegítése érdekében e célkitűzések elérését továbbra is támogatnia kell a félvezetőkkal foglalkozó európai testületnek, amely a tagállamok képviselőiből áll, és amelyet a Bizottság elnököl. A félvezetőkkal foglalkozó európai testületnek konkrét kérdésekben – többek között e rendelet következetes végrehajtásával kapcsolatban – tanácsot kell adnia és segítséget kell nyújtania a Bizottságnak, elősegítve a tagállamok közötti együttműködést és az e rendelettel kapcsolatos kérdésekre vonatkozó információcserét. A félvezetőkkal foglalkozó európai testületnek tanácsot kell adnia a Bizottságnak a félvezetőkkal kapcsolatos nemzetközi együttműködéssel kapcsolatban is, beleértve a félvezetőkkal kapcsolatos stratégiai partnerségeket és az információgyűjtési feladatokat is. Az üléseken különböző alcsoporthok is részt vehetnek.

- (12) Tekintettel a félvezető-ellátási lánc globalizált jellegére, a harmadik országokkal folytatott nemzetközi együttműködés fontos elemét képezi az Unió félvezető-ökoszisztémája rezilienciája megvalósításának. Az e rendelet alapján hozott intézkedéseknek azt is lehetővé kell tenniük, hogy az Unió kiválósági központként erősebb szerepet játsszon a jobban működő, globális, kölcsönös függőségen alapuló félvezető-ökoszisztémában. Adott esetben figyelembe kell venni a processzorokkal és félvezető-technológiákkal foglalkozó ipari szövetség feladatait átvevő, félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség³¹ és más érdekelt felek véleményét. A nemzetközi kötelezettségekkel összhangban az Unió és a tagállamok együttműködhetnek – többek között diplomáciai úton – a félvezetőipar terén előrébb járó nemzetközi stratégiai partnerekkel, annak érdekében, hogy megoldásokat találjanak az ellátásbiztonság megerősítésére és a félvezető-ellátási láncban bekövetkező jövőbeli – például harmadik országok exportkorlátozásából eredő – zavarok kezelésére, valamint a nyersanyagok és a köztes termékek rendelkezésre állásának azonosítására. A Bizottságnak és a tagállamoknak össze kell hangolniuk nemzetközi erőfeszítéseiket, különösen a félvezetőkkel foglalkozó európai testület támogatásával. Ez adott esetben magában foglalhatja a megfelelő nemzetközi fórumokon folytatott koordinációt, beruházási és kereskedelmi megállapodások megkötését vagy egyéb diplomáciai erőfeszítéseket, illetve az érdekelt felekkel való együttműködést.
- (13) Az Unió kritikus infrastruktúrájának, biztonságának, ipari bázisának és technológiai vezető szerepének megerősítéséhez biztonságos és megbízható hozzáférésre van szükség mind az élvonalbeli, mind a hagyományos félvezető-technológiákhoz, beleértve a processzorokat, a memória-, analóg, teljesítmény-, érzékelő-, rádiófrekvenciás és konnektivitási csipeket, amelyek elengedhetetlenek az olyan stratégiai ágazatok időtállóvá tételéhez, mint az energia, a védelem, a gépjárműipar, a légi közlekedés, a telekommunikáció, az egészségügy, a felhőalapú számítástechnika és az ipari automatizálás. Az Unió erős képességekkel rendelkezik az érett csomópontok széles körét illetően, többek között a gépjárműipari minőségű, az energiahatékony és a biztonságos csipek terén, és tovább kell erősítenie versenyképességét, rezilienciáját és stratégiai autonómiáját a félvezető-értéklánc egészében.
- (14) A félvezetőipar jelentős beruházási követelményeket támaszt mind a kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységek, mind pedig az ipari léptékű gyártást támogató tesztelésre és validálásra szolgáló élvonalbeli létesítmények építése tekintetében. Ezek a költségigényes jellemzők közvetlenül befolyásolják az Unió versenyképességét és innovációs képességét, és hatással vannak az ellátás biztonságára és félvezető-ökoszisztémájának általános rezilienciájára. Ugyanakkor az Unió versenyképessége és rezilienciája attól függ, hogy folyamatosan rendelkezésre állnak-e és fejlődnek-e a hagyományos és érett félvezető-technológiák, többek között az analóg, a teljesítmény-, az érzékelő-, a konnektivitási, a gépjárműipari és a repüléstechnikai minőségű csipek, amelyek továbbra is nélkülözhetetlenek a stratégiai ipari értékláncokban és a kritikus infrastruktúrákban. A jelenlegi környezetben, amelyet a fokozott globális verseny, a geopolitikai feszültségek és az ellátási lánc strukturális sebezhetőségei jellemeznek, a félvezetők az Unió gazdasági biztonságát, technológiai vezető szerepét és ipari rezilienciáját alátámasztó stratégiai eszközzé váltak. Az Unióban és világszerte fennálló korábbi hiányokból és az ellátási láncban bekövetkező zavarokból levont tanulságok, valamint a harmadik országok által bevezetett exportkorlátozások vagy szabályozási intézkedések, továbbá a félvezető-értékláncot érintő technológiai

³¹ Feladatmeghatározás – <https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/78326>.

kihívások és innovációs ciklusok gyors fejlődése fényében az Európai Csipkezdemenyezés további megerősítése révén meg kell erősíteni az Unió meglévő erősségeit, beleértve vezető szerepét számos fő félvezető-szegmensben, ezáltal növelve a piaci elterjedést, a versenyképességet, a rezilienciát, a kutatási és innovációs kapacitást.

- (15) A továbbfejlesztett Európai Csipkezdemenyezés 2.0-nak figyelembe kell vennie az Európai Csipkezdemenyezés végrehajtása során már megszerzett tapasztalatokat annak folytatása és megerősítése érdekében, a fennmaradó strukturális hiányosságok kezelése és a felmerülő stratégiai igényekre való reagálás céljából. Fokozni kell különösen az annak biztosítására irányuló erőfeszítéseket, hogy az Unió fejlett kutatási és innovációs képességei ténylegesen ipari hasznosításban, bővülésben és kereskedelmi léptékű termelésben öltsenek testet az Unión belül.
- (16) Elsődlegesen a tagállamok a felelősek az erős, versenyképes, fenntartható és innovatív uniós ipari bázis biztosításáért. A félvezetőkkal kapcsolatos kutatási és innovációs kihívások jellege és nagyságrendje azonban uniós szintű, együttműködésen alapuló fellépést tesz szükségessé. Annak érdekében, hogy az Uniót fel lehessen vértetni azokkal a félvezető-technológiai kutatási és innovációs kapacitásokkal, amelyek ahhoz szükségesek, hogy az Unió fenntartsa a vezető szerepet a kutatási tevékenységei terén, az ipari beruházásokat pedig az élvonalban tartsa – az Európai Csipkezdemenyezés végrehajtása során szerzett tapasztalatokra és levont tanulságokra építve –, tovább kell erősíteni és bővíteni kell ezeket a kapacitásokat az Unión belüli hatékony ipari hasznosításuk, a bővítés és a kereskedelmi léptékű gyártás biztosítása érdekében. E célból az Uniónak és a tagállamoknak továbbra is össze kell hangolniuk erőfeszítéseiket és közös beruházásokat kell végrehajtaniuk.
- (17) A fokozott globális verseny, a geopolitikai feszültségek és a félvezető-ellátási lánc zavarainak kockázata, többek között a kritikus félvezető-technológiákhoz és a kapcsolódó inputokhoz való hozzáférést befolyásolni képes, harmadik országok által elfogadott szabályozási intézkedésekből eredő zavarok kockázata fényében az Unió versenyképessége, gazdasági biztonsága és technológiai szuverenitása szempontjából stratégiai prioritássá vált, hogy az Unió képes legyen a területén ilyen technológiákat fejleszteni, gyártani és hasznosítani, amint azt Mario Draghi „Az európai versenyképesség jövője” című jelentése is kiemeli. Az Unió félvezető-ökoszisztémája előtt álló e kihívások nagyléptékű kapacitás kiépítését és a tagállamok kollektív erőfeszítését teszik szükségessé, az Uniónak pedig támogatnia kell a nagyléptékű kapacitás kifejlesztését és telepítését a teljes innovációs és ipari értékláncban, beleértve a kísérleti gyártósorokat, a gyártás bővítését és a kereskedelmi hasznosítást, így biztosítva a kutatási kiválóság hatékony átalakítását ipari vezető szereppé és fenntartható termelési kapacitássá az Unión belül.
- (18) Amint azt az (EU) 2023/1781 rendelet értékelése megállapította, az említett rendeletben előírt Európai Csipkezdemenyezés által bevezetett eszközök, nevezetesen a tervezési platform, a kísérleti gyártósorok, a kvantumcsipekkel kapcsolatos kísérleti projektek és az ismeretek terjesztése, a készségekkel kapcsolatos ágazati együttműködéssel foglalkozó szövetségek keretében működő Európai Csipkészségek Akadémiája és a készségfejlesztési paktum, valamint a teljes félvezető-ökoszisztéma javát szolgáló kompetenciák megfelelnek a célnak, és azokat e rendelet keretében továbbra is támogatni kell. Ezeknek az erőfeszítéseknek hozzá kell járulniuk az Unió hosszú távú versenyképességének, innovációs kapacitásának és ipari bázisának megerősítésére irányuló tágabb célkitűzéshez is, többek között a kutatást, az innovációt és az ipari hasznosítást támogató jövőbeli uniós programokkal, például az

(EU) 2021/695 európai parlamenti és tanácsi rendelettel³² létrehozott Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogram (Horizont Európa) (10. keretprogram) javasolt utódprogramjával³³ és a javasolt Európai Versenyképességi Alappal³⁴ való szinergiák révén, míg az Európai Csipkezdeményezés 2.0-nak a lehető legnagyobb mértékben érvényesítenie és maximalizálnia kell a félvezető-technológiák alkalmazásának előnyeit valamennyi összetevő és intézkedés tekintetében, mivel e technológiák például a fenntarthatósági átállás olyan erőteljes katalizátorai, amelyek új termékekhez és az erőforrások hatékonyabb, eredményesebb, tisztább és tartósabb felhasználásához vezethetnek, beleértve a félvezetők előállításához és teljes életciklusuk alatti felhasználásához szükséges energiát és anyagokat is.

- (19) Általános célkitűzésének elérése, valamint a jelenlegi félvezető-ökoszisztéma kínálati és keresleti oldali kihívásainak kezelése érdekében, továbbá az (EU) 2023/1781 rendelet végrehajtása során szerzett tapasztalatokra és levont tanulságokra építve, amelyek azt mutatták, hogy továbbra is meg kell erősíteni az Unió kapacitását nemcsak a kutatás és az innováció, hanem az ipari hasznosítás és a gyártás bővítése terén is, az Európai Csipkezdeményezés 2.0-nak továbbra is támogatnia és erősítenie kell az (EU) 2023/1781 rendelet alapján bevezetett öt operatív célkitűzést. Emellett új operatív célkitűzést kell bevezetnie azzal a céllal, hogy megerősítse az Unió fotonikai technológiákkal kapcsolatos képességeit, és támogatnia kell a „nagy kihívásokat”, amelyek az Unió számára stratégiai fontosságú jelentős technológiai és ipari kihívások kezelésére irányuló nagyszabású, ágazatközi kezdeményezések támogatásának eszközei. Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 elsődleges végrehajtásával továbbra is a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozást és adott esetben az uniós jog által valamely későbbi többéves pénzügyi keret alapján létrehozott közös vállalkozást vagy bármely más hasonló szervezetet vagy kezdeményezést kell megbízni.
- (20) Először is, az Európai Csipkezdeményezés 2.0-nak meg kell erősítenie az Unió tervezési kapacitását. E célból továbbra is támogatnia kell az Európai Csipkezdeményezés keretében létrehozott virtuális tervezési platformot, amelynek célja a tervezővállalatok, az induló innovatív vállalkozások, a kis- és középvállalkozások (kkv-k) és a szellemi tulajdon- és eszközszolgáltatók közösségeinek összekapcsolása a kutatási és technológiai szervezetekkel annak érdekében, hogy közös technológiafejlesztésen alapuló virtuális prototípus-megoldásokat lehessen kidolgozni, valamint elő lehessen mozdítani a tervezésről az Unión belüli ipari gyártásra és kereskedelmi hasznosításra való átállást.
- (21) Másodszor, annak érdekében, hogy biztosított legyen az ellátásbiztonság és az Unió félvezető-ökoszisztémája megerősítésének alapja, az Európai Csipkezdeményezés 2.0-nak továbbra is támogatnia kell a meglévő fejlett kísérleti gyártósorok továbbfejlesztését és új fejlett kísérleti gyártósorok kifejlesztését annak érdekében,

³² Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/695 rendelete (2021. április 28.) a Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogram létrehozásáról, valamint részvételi és terjesztési szabályainak megállapításáról, továbbá az 1290/2013/EU és az 1291/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 170., 2021.5.12., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>).

³³ Javaslat – Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogramnak a 2028–2034 közötti időszakra történő létrehozásáról, valamint részvételi és terjesztési szabályainak megállapításáról, továbbá az (EU) 2021/695 rendelet hatályon kívül helyezéséről.

³⁴ Javaslat – Az Európai Parlament és a Tanács rendelete az Európai Versenyképességi Alap (EVA) létrehozásáról – beleértve a védelmi kutatási és innovációs tevékenységekre vonatkozó egyedi programot –, az (EU) 2021/522, az (EU) 2021/694, az (EU) 2021/697 és az (EU) 2021/783 rendelet hatályon kívül helyezéséről, valamint az (EU) 2021/696 és az (EU) 2023/588 rendelet egyes rendelkezéseinek hatályon kívül helyezéséről, továbbá az (EU) [EDIP] rendelet módosításáról.

hogy lehetővé váljon az élvonalbeli félvezető-technológiák és következő generációs félvezető-technológiák kifejlesztése és bevezetése. A kísérleti gyártósoroknak létesítményt kell biztosítaniuk az ipar számára a félvezető-technológiák és rendszertervezési koncepciók tesztelésére, kikísérletezésére és validálására, a környezeti hatások lehető legnagyobb mértékű csökkentése mellett, annak érdekében, hogy felgyorsítsák az Unión belüli ipari léptékű félvezetőgyártásra való átállásukat. A tartós strukturális kihívások és piaci hiányosságok, többek között az Unióban az ipari léptékű tesztelési, validálási és félvezetőgyártási kapacitásbővítési lehetőségek elégtelen rendelkezésre állásának kezelése érdekében a tagállamok és a magánszektor mellett az Uniónak továbbra is be kell ruháznia a kísérleti gyártósorokba, mivel e hiányosságok továbbra is akadályozzák az innovációt, az ipari hasznosítást és a globális versenyképességet.

- (22) Harmadszor, a kvantumcsipek és a hozzájuk kapcsolódó félvezető-technológiák – többek között a félvezető anyagokon alapuló vagy fotonikával integrált technológiák – innovatív kifejlesztésének a félvezető-ágazat fejlődését elősegítő felgyorsítása érdekében az Európai Csipkezdemenyezés 2.0-nak támogatnia kell többek között a kvantumcsipek tervezési könyvtáraival, a kvantumcsipek létrehozására szolgáló kísérleti gyártósorokkal, valamint a kísérleti gyártósorokon előállított kvantumcsipek tesztelésére és validálására szolgáló létesítményekkel kapcsolatos intézkedéseket azok ipari hasznosításának lehetővé tétele és az Unió félvezető-technológiák terén kialakulóban lévő technológiai vezető szerepének megerősítése érdekében.
- (23) Negyedszer, a félvezető-technológiák használatának előmozdítása, a tervezési és a kísérletigyártósor-létesítményekhez való hozzáférés biztosítása, valamint az Unión belüli készséghiányok kezelése érdekében az Európai Csipkezdemenyezés 2.0-nak továbbra is lehetővé kell tennie a tagállamok számára, hogy a meglévő központok továbbfejlesztése vagy új létesítmények létrehozása révén minden tagállamban támogassanak legalább egy, félvezetőkkel foglalkozó kompetencia-központot.
- (24) Ötödször, a fotonika és a fotonikus integrált áramkörök kulcsfontosságú alaptermékai a stratégiai ágazatok széles köre számára, beleértve a telekommunikációt, az adatközpontokat, a mesterséges intelligenciát, az érzékelést, az egészségügyet, a gépjárműipart, a repüléstechnikát és a kvantumtechnológiákat. Lehetővé teszik a nagy sebességű adatátvitelt, az energiahatékony feldolgozást és a fejlett érzékelési képességeket, és ezért döntő fontosságúak az Unió technológiai vezető szerepe, versenyképessége és ellátásbiztonsága szempontjából. Az Unió erős kutatási és innovációs képességeket alakított ki, és vezető szerepet tölt be a fotonika értékláncának számos szegmensében. További erőfeszítésekre van azonban szükség az Unió fotonikus integrált áramkörök és a kapcsolódó fotonikus félvezető-technológiák nagy léptékű tervezésére, prototípus-készítésére, iparosítására és gyártására irányuló kapacitásának megerősítéséhez. A fotonika és a fotonikus integrált áramkörök technológiai fejlődésének előmozdítása érdekében ezért támogatni kell a tervezési könyvtárak és tervezési eszközök fejlesztését, meg kell erősíteni a gyártási technológiákat és az anyagalapú technológiai platformokat, valamint a kísérleti gyártósorokat és a nyílt hozzáférésű gyártólétesítményeket több anyagalapú technológiai platform mentén. Ezeknek az intézkedéseknek elő kell segíteniük a prototípus-készítést, a tesztelést, a validálást és az ipari elterjedést, többek között fejlett integrációs és tokozási technológiák révén, és hozzá kell járulniuk az Unió fotonikai ökoszisztémájának megerősítéséhez, technológiai szuverenitásának fokozásához, valamint az innovatív fotonikai technológiák ipari hasznosításának felgyorsításához Unió-szerte.

- (25) Hatodszor, a Bizottságnak továbbra is támogatnia kell a Csipfinanszírozási Alapot, azaz egy olyan célzott félvezető-beruházási eszközt, amelynek célja az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítése az induló innovatív vállalkozások, növekvő innovatív vállalkozások és kkv-k támogatása révén, egyaránt kínálva tőke- és hitelmegoldásokat, többek között egy, az (EU) 2021/523 európai parlamenti és tanácsi rendelettel³⁵ létrehozott InvestEU Alapon belüli vegyes finanszírozási eszközt, valamint adott esetben a 2028–2034 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keret szerinti bármely más releváns beruházási mechanizmust, az Európai Beruházási Bank Csoporttal és más végrehajtási partnerekkel, például nemzeti fejlesztési bankokkal és intézményekkel szoros együttműködésben. A Csipfinanszírozási Alap tevékenységeinek támogatniuk kell a dinamikus és reziliens félvezető-ökoszisztéma kialakítását azáltal, hogy lehetőséget biztosítanak az induló innovatív vállalkozások és a kkv-k növekedésének támogatására szolgáló források nagyobb mértékű rendelkezésre állására, valamint a félvezető-értéklánc egészében történő beruházásokra, többek között a félvezető-értéklánc részét képező egyéb vállalatok számára is. E tekintetben támogatást és egyértelmű iránymutatást kell nyújtani, különösen a kkv-k számára, hogy ezáltal segítséget kapjanak a pályázati folyamat során. Ezzel összefüggésben az Európai Innovációs Tanács vissza nem térítendő támogatások és tőkebefektetések révén várhatóan további célzott támogatást fog nyújtani a magas kockázatú, piacteremtő innovátorok számára.
- (26) Az Unió félvezetőkkel kapcsolatos technológiai vezető szerepének és ipari versenyképességének további megerősítése érdekében helyénvaló bevezetni a „nagy kihívások” fogalmát az Európai Csipkezdeményezés 2.0 részeként. E nagy kihívásoknak az Unió számára kulcsfontosságú ígéretes és kritikus félvezetők és kapcsolódó technológiák fejlesztésére, integrációjára és ipari hasznosítására kell összpontosítaniuk. A nagy kihívásoknak támogatniuk kell a félvezető-technológiák következő generációjának – többek között a mesterséges intelligencia, a felhő, az adatközpontok és a pereminfrastruktúra alapját képező technológiáknak – a lehetővé tételét célzó fejlett kutatási és fejlesztési tevékenységeket, különös tekintettel az energiahatékonyság növelésére, az élvonalbeli technológiákkal kapcsolatos kapacitások biztosítására és az Unió gyártási erősségeinek megerősítésére. Foglalkozniuk kell továbbá a kulcsfontosságú technológiai akadályokkal, többek között a miniaturizálással, az energiahatékonysággal, a fenntarthatósággal, a heterogén integrációval, a biztonsággal, a megbízhatósággal és a gyárthatósággal kapcsolatos kihívásokkal. Hatásuk maximalizálása érdekében a nagy kihívásoknak hozzá kell járulniuk a félvezető-ökoszisztéma Unió-szerte történő megerősítéséhez azáltal, hogy a félvezető-értéklánc mentén előmozdítják az együttműködést, többek között az érintett vertikális ágazatokkal. Különösen támogatniuk kell a félvezető-fejlesztők és a felhasználói iparágak közötti strukturált együttműködést annak érdekében, hogy az Unió versenyelőnyt érjen el a technológiai szuverenitása és ipari bázisa szempontjából kritikus alkalmazásokban. Végezetül a nagy kihívásoknak biztosítaniuk kell az erőfeszítések integrációját és összehangolását is a meglévő infrastruktúrák, többek között a kísérleti gyártósorok között, és elő kell mozdítaniuk azok ipari felhasználásra való irányultságát. Elő kell segíteniük az Európai Csipkezdeményezés 2.0 keretében kifejlesztett technológiák átadását, érését és elterjedését, többek között a prototípus-készítéssel, a teszteléssel, a validálással, a demonstrációval, a kezdeti ipari

³⁵ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/523 rendelete (2021. március 24.) az InvestEU program létrehozásáról és az (EU) 2015/1017 rendelet módosításáról (HL L 107., 2021.3.26., 30. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/523/oj>).

hasznosítással és a gyártási környezetbe való integrálással kapcsolatos tevékenységek révén.

- (27) A kompetencia-központoknak hozzá kell járulniuk az Unió vezető szerepének a csipekkel kapcsolatos kutatási, fejlesztési, innovációs és tervezési képességek terén való fenntartásához. E cél elérése szempontjából döntő fontosságú a humán potenciál és a készségek előmozdítása a természettudományok, a technológia, a műszaki tudományok és a matematika oktatása révén, egészen a posztdoktori szintig. A kompetencia-központoknak mindenekelőtt szolgáltatásokat kell nyújtaniuk a félvezetőkkel foglalkozó érdekelt feleknek, beleértve az induló innovatív vállalkozásokat és a kkv-kat is. Idetartozik például a kísérleti gyártósorokhoz és a virtuális tervezési platformhoz való hozzáférés megkönnyítése, a képzés és a készségfejlesztés, a befektetők megtalálásának támogatása, a meglévő helyi kompetenciák kihasználása és az érintett vertikális piacok megcélzása. A szolgáltatásokat nyílt, átlátható és megkülönböztetésmentes módon kell nyújtani. Minden kompetencia-központnak kapcsolódnia kell a félvezetőkkel foglalkozó kompetenciaközpontok európai hálózatához és annak részét kell képeznie, továbbá a hálózat más csomópontjaihoz való hozzáférés bemeneti pontjaként kell működnie. E tekintetben maximalizálni kell a szinergiákat a meglévő hasonló struktúrákkal, például az (EU) 2021/694 európai parlamenti és tanácsi rendelettel³⁶ létrehozott Digitális Európa program keretében létesített európai digitális innovációs központokkal. A tagállamok például e rendelet céljából kompetencia-központként jelölhetnek ki egy, a félvezetőkre összpontosító meglévő európai digitális innovációs központot, feltéve, hogy nem sérül a kettős finanszírozás tilalma.
- (28) A műszaki szakértelemhez való hozzáférés megkönnyítése és a tudás Unió-szerte történő terjesztésének biztosítása, valamint a készségekkel kapcsolatos különböző kezdeményezések támogatása érdekében az Európai Csipkezdeményezés keretében létrehozott kompetencia-központok hálózatát az Európai Csipkezdeményezés 2.0 keretében is támogatni kell. E célból az (EU) 2021/2085 tanácsi rendelettel³⁷ létrehozott Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozásnak meg kell állapítania a kompetencia-központok támogatásának folytatására vonatkozó eljárást – beleértve a kiválasztási kritériumokat is –, valamint az e rendeletben említett feladatok és funkciók ellátásának további részleteit. A hálózatot alkotó kompetencia-központokat a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozásnak kell kiválasztania, és azoknak jelentős általános autonómiával kell rendelkezniük szervezeti felépítésük, összetételük és munkamódszereik meghatározása tekintetében. Mindazonáltal szervezeti felépítésüknek, összetételüknek és munkamódszereiknek meg kell felelniük e rendelet célkitűzéseinek, és hozzá kell járulniuk azok megvalósulásához.
- (29) Az Unió által a készségekkel és az oktatással kapcsolatban végzett munka alapvető fontosságú az Unió félvezető-ökoszisztémájának további felvirágoztatásához. E célból ki kell aknázni a STEM (a természettudományok, a technológia, a műszaki

³⁶ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/694 rendelete (2021. április 29.) a Digitális Európa program létrehozásáról és az (EU) 2015/2240 határozat hatályon kívül helyezéséről (HL L 166., 2021.5.11., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/694/oj>).

³⁷ A Tanács (EU) 2021/2085 rendelete (2021. november 19.) a közös vállalkozásoknak a Horizont Európa keretében történő létrehozásáról, valamint a 219/2007/EK, az 557/2014/EU, az 558/2014/EU, az 559/2014/EU, az 560/2014/EU, az 561/2014/EU és a 642/2014/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 427., 2021.11.30., 17. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/2085/oj>).

tudományok és a matematika) oktatási stratégiai tervet³⁸ és annak intézkedéseit, és az olyan kezdeményezéseknek, mint a készségfejlesztési paktum³⁹, a készségakadémiák⁴⁰, a közös európai tanulmányi programok⁴¹, a készségek hordozhatóságára vonatkozó kezdeményezés⁴² és az európai egyetemek szövetségei⁴³, hozzá kell járulniuk a félvezető-ágazatra vonatkozó egyedi intézkedések kidolgozásához. Hasonlóképpen, a külső tehetségek Unióba vonzása érdekében fel kell tárnai a nemzetközi munkaerő-felvételt megkönnyítő kezdeményezésekkel, például az uniós tehetségbázissal⁴⁴ való szinergiákat.

- (30) A közfinanszírozásban részesülő infrastruktúrához, például a kísérleti és tesztelési létesítményekhez, valamint a kompetencia-központokhoz való hozzáférésnek a felhasználók széles köre számára nyitottnak kell lennie, és azt átlátható és megkülönböztetésmentes módon, valamint a nagyvállalatok számára piaci feltételek mellett (vagy „költség plusz észszerű árrés” alapon) kell biztosítani, míg a kkv-k és a tudományos intézetek preferenciális hozzáférésben vagy csökkentett árakban részesülhetnek, ezáltal megkönnyítve a félvezető-innovációban való szélesebb körű részvételt, és támogatva az ipari képességek fejlesztését és terjesztését az egész Unióban. Emellett az Európai Csipkekezdeményezés 2.0 keretében végzett kutatási és innovációs tevékenységeknek – beleértve a technológiai infrastruktúrákat is – a védelmi ágazat javát is szolgálniuk kell, a védelmi termékek és technológiák fejlesztésére irányuló, az (EU) 2025/2643 rendelet alapján esetlegesen végzett további tevékenységek sérelme nélkül.
- (31) Az Európai Csipkekezdeményezés 2.0 sikere csak a tagállamok és az Unió arra irányuló együttes erőfeszítésére épülhet, hogy támogassák a jelentős tőkeköltségek finanszírozását, kiszélesítsék a virtuális tervezéshez, teszteléshez és kísérletezéshez szükséges erőforrások rendelkezésre állását, valamint az ismeretek, a készségek és a kompetenciák terjesztését. Adott esetben, tekintettel az érintett intézkedések sajátosságaira, az Európai Csipkekezdeményezés 2.0 célkitűzéseit – különösen a Csipfinanszírozási Alap tevékenységeit – az InvestEU Alap vegyes finanszírozási eszközén keresztül is támogatni kell. Az Európai Csipkekezdeményezés 2.0-ból nyújtott támogatást arányos és költséghatékony módon kell felhasználni a félvezető-ökoszisztémát jellemző nagy tőkeigényből, magas kockázatból és összetett környezetből fakadó piaci hiányosságok és szuboptimális befektetési helyzetek kezelésére, és az intézkedések nem eredményezhetnek átfedéseket a magánfinanszírozással és nem szoríthatják ki azt, továbbá nem torzíthatják a versenyt a belső piacon. Az intézkedéseknek Unió-szerte egyértelmű értéktöbbletet kell biztosítaniuk.

³⁸ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – A STEM oktatási stratégiai terv: a versenyképességet és az innovációt támogató készségek.

³⁹ https://pact-for-skills.ec.europa.eu/index_en?prefLang=hu&etrans=hu.

⁴⁰ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/hu/news/new-digital-skills-academies-support-eus-technological-sovereignty-competitiveness-and-preparedness>.

⁴¹ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – a közös európai diploma tervezete.

⁴² https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/15892-A-meltanyos-munkaero-mobilitasrol-szolo-csomag-A-keszsegek-hordozhatosaga-1-a-kepesitesek-es-keszsegek-digitalizalt-hatarokon-atnyulo-hordozhatosaga_hu.

⁴³ <https://education.ec.europa.eu/education-levels/higher-education/european-universities-initiative/map?etrans=hu>.

⁴⁴ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2026/1047 rendelete (2026. április 29.) az uniós tehetségbázis létrehozásáról.

- (32) Emellett az Európai Csipkezdemenyezés 2.0-nak továbbra is az erős tudásbázisra kell épülnie, és fokoznia kell a szinergiákat a jelenleg az Unió és a tagállamok által a félvezetőkkel kapcsolatos kutatási és innovációs programok és intézkedések, valamint az értéklánc egy részének fejlesztésére irányuló tevékenységek révén támogatott intézkedésekkel, különösen a Horizont Európa és a Digitális Európa programmal, azzal a céllal, hogy megerősítse az Uniót mint globális szereplőt a félvezető-technológia és annak alkalmazásai terén, és hogy az Unió egyre nagyobb globális részesedésre tegyen szert a gyártásban, összhangban a „Digitális iránytű 2030-ig: a digitális évtized megvalósításának európai módja” c. bizottsági közleménnyel⁴⁵. Emellett várhatóan magánberuházások mozgósítására is sor fog kerülni az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 finanszírozásának kiegészítése érdekében, hozzájárulva ezáltal a kezdeményezés célkitűzéseinek megvalósításához. E tevékenységek kiegészítéseként az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 szorosan együttműködne más releváns érdekelt felekkel, többek között a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetséggel.
- (33) Az Unión belüli kutatás-fejlesztés (K+F) egyre inkább ki van téve a bizalmas információk, üzleti titkok és védett adatok jogszerűtlen megszerzésére irányuló gyakorlatoknak, például a szellemi tulajdon-lopásnak, a kikényszerített technológiatranszfereknek és a gazdasági kémkedésnek. Az Unió érdekeire és az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 célkitűzéseinek megvalósulására gyakorolt káros hatások megelőzése érdekében ki kell alakítani egy olyan megközelítést, amely biztosítja az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 által támogatott tevékenységekkel összefüggésben vagy azok eredményeként keletkező, üzleti szempontból érzékeny információkhoz vagy eredményekhez – beleértve az adatokat és a know-how-t, valamint az eredmények biztonságának a szavatolását és a hozzájuk fűződő tulajdonjog átruházását –, továbbá a szellemi tulajdon-jogok által védett ilyen tartalmakhoz való hozzáférésnek és azok felhasználásának a védelmét. E védelem biztosítása érdekében az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 által támogatott, valamint a Horizont Európa és a Digitális Európa program, illetve valamely későbbi többéves pénzügyi keretben a helyükbe lépő programok által finanszírozott intézkedéseknek követniük kell az említett programok vonatkozó rendelkezéseit, például a programhoz társult harmadik országokban letelepedett szervezetek részvételére, a vissza nem térítendő támogatásra vonatkozó megállapodásokra, a tulajdonjogra és az oltalomra, a biztonságra, a hasznosításra és a terjesztésre, az átruházásra, a használati jogok átadására és a hozzáférési jogokra vonatkozó rendelkezéseket. Az említett programok végrehajtása során egyedi rendelkezéseket lehet megállapítani, különösen az átruházással és a használati jogok átadásával kapcsolatos, az (EU) 2021/695 rendelet 40. cikkének (4) bekezdése szerinti korlátozások, valamint a meghatározott társult vagy egyéb harmadik országokban letelepedett jogalanyok részvételének az Unió és tagállamai stratégiai jelentőségű vagyonával, érdekeivel, autonómiájával vagy biztonságával kapcsolatos okok miatti, az (EU) 2021/695 rendelet 22. cikkének (5) bekezdése és az (EU) 2021/694 rendelet 12. cikkének (6) bekezdése szerinti korlátozása tekintetében. Ezenkívül az üzleti szempontból érzékeny információk kezelésére, a biztonságra, a titoktartásra, az üzleti titkok és a szellemi tulajdon-jogok védelmére az uniós jogot – beleértve a 2004/48/EK és az (EU) 2016/943⁴⁶ európai

⁴⁵ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – Digitális iránytű 2030-ig: a digitális évtized megvalósításának európai módja (COM(2021) 118 final, 2021. március 9.).

⁴⁶ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/943 irányelve (2016. június 8.) a nem nyilvános know-how és üzleti információk (üzleti titkok) jogosulatlan megszerzésével, hasznosításával és felfedésével szembeni védelemről (HL L 157., 2016.6.15., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2016/943/oj>).

parlamenti és tanácsi irányelvet – és a nemzeti jogot alkalmazni kell. A Bizottság és a tagállamok – az (EU) 2019/452 európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban – az uniós biztonsági és a nemzetbiztonsági érdekekhez kapcsolódó okokból védelemben részesíthetik a technológiatranszfereket az e rendelet hatálya alá tartozó létesítményekbe történő beruházásokkal kapcsolatban.

- (34) Az Unióban tervezett és/vagy gyártott félvezetők ipari értékláncokon belüli elterjedésének megerősítése érdekében elő kell mozdítani a félvezető-ellátás és a downstream ipari kereslet közötti szorosabb kapcsolatokat, ugyanakkor továbbra is összhangban kell maradni az Unió nemzetközi kötelezettségeivel és a versenyszabályokkal. A félvezetőtechnológia-szolgáltatók és -felhasználók közötti fokozott koordinációnak különösen az aggregált kereslet azonosítását, a közös műszaki követelmények kidolgozását, valamint az uniós ipari igényekhez igazított megoldások kidolgozását kell elősegítenie. Ez a koordináció különösen fontos az olyan kulcsfontosságú ágazatokban, mint a felhőalapú számítástechnika, a gépjárműipar, a repüléstechnika, a telekommunikáció, a védelem és a robotika, amelyeket a nagy teljesítményre, biztonságra, megbízhatóságra és energiahatékonyságra vonatkozó követelmények jellemeznek, és ahol a félvezetők az innováció, a digitális transzformáció és a stratégiai autonómia szempontjából kritikus alaptermőket jelentenek. Ezekben az ágazatokban a felhasználók korai bevonása a tervezési és fejlesztési szakaszban jelentősen csökkentheti a piacra jutási időt, javíthatja a rendszerintegrációt, és biztosíthatja, hogy a félvezető-megoldások megfeleljenek a célnak, és igazodjanak a változó ipari szabványokhoz és működési korlátokhoz. E célból a Bizottságnak a tagállamokkal és az érintett érdekelt felekkel együttműködve meg kell teremtenie a szükséges feltételeket a félvezetőkkel foglalkozó szövetség számára, hogy az elő tudja mozdítani az ipari kapcsolatteremtést, a közös tervezési tevékenységeket és az együttműködési kezdeményezéseket, többek között egy keresleti fórumon keresztül, amelynek célja a kereslet és a kínálat közötti szakadék áthidalása, az innovációs ökoszisztémák előmozdítása és a félvezetőalapú megoldások Unión belüli hasznosításának felgyorsítása, az uniós versenyszabályokkal és az Unió nemzetközi kötelezettségeivel összhangban. A védelmi és űrágazatban használt félvezetők esetében, amelyek rendkívül specializáltak, és amelyeknek szélsőséges és mostoha környezetben kell megbízhatóan működniük, a Bizottságnak továbbra is koordinálnia kell a világűrrel és védelemmel foglalkozó Kritikus Technológiák Uniói Megfigyelőközpontján belüli tevékenységeket.
- (35) Az űr- és védelmi ágazatban a hiányosságok, sebezhetőségek és szükségletek azonosítására irányuló tevékenységek a már létrehozott Kritikus Technológiák Uniói Megfigyelőközpontján (OCT) belül folytatódnak. A Kritikus Technológiák Megfigyelőközpontjának válaszként küldött, a kutatásra, az innovációra és az iparosításra kiterjedő, a világűrre és a védelemre, többek között a félvezetőkre vonatkozó konkrét uniós technológiai ütemtervek információkkal szolgálnak majd az űr- és védelmi fejlesztési tevékenységekre vonatkozó uniós munkaprogramhoz.
- (36) A keresleti fórumnak lehetővé kell tennie a félvezető-technológiák potenciális hasznosítói számára, hogy összesített vagy az egész iparágra kiterjedő nézőpontból fejezzék ki igényeiket és az elvárt specifikációkat, ugyanakkor lehetővé kell tennie az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek számára, hogy bemutassák technológiai képességeiket és a javasolt megoldásokat. A keresletakcelerátor intézkedéseknek elő kell segíteniük az együttműködési platformokat, a kísérleti projekteket és a tervezési partnerségeket, lehetővé téve az innovatív félvezető-megoldások korai validálását és bevezetését az Unión belül.

Hozzájárulhatnak továbbá az innovatív ökoszisztémák növekedéséhez, és elősegíthetik a vezető piacok kialakulását a kulcsfontosságú ágazatokban, ezáltal erősítve az Unió ipari versenyképességét és technológiai szuverenitását. A keresleti fórum és a keresletakcelátor intézkedések keretében végzett valamennyi tevékenységet az uniós versenyjoggal és az uniós jog egyéb vonatkozó rendelkezéseivel teljes összhangban kell végrehajtani, biztosítva, hogy a vállalkozások közötti együttműködés ne vezessen a verseny torzulásához vagy üzleti szempontból érzékeny információk cseréjéhez.

- (37) A fejlett félvezető-technológiákat integráló rendszerek Unión belüli széles körű hasznosításának előmozdítása érdekében támogatni kell az együttműködést és az innovációt erősítő célzott intézkedéseket. Különösen az ajánlatkérő szervek vagy közszolgáltató ajánlatkérők közötti, határokon átnyúló közös beszerzési megállapodások létrehozásának megkönnyítése segítheti a kereslet aggregálását, csökkentheti a piac széttagoltságát, és lehetővé teheti az összetett és költséges félvezető-alapú rendszerekbe történő hatékonyabb beruházásokat. Ugyanakkor az innovatív félvezető-technológiák integrációjának és bevezetésének támogatása elengedhetetlen elterjedésük felgyorsításához a kulcsfontosságú ágazatokban, többek között a digitális infrastruktúrákban, a mesterséges intelligenciában és az ipari alkalmazásokban, ezáltal erősítve az Unió technológiai kapacitását és versenyképességét. Az ilyen intézkedések hatékony végrehajtásának biztosítása érdekében a Bizottságnak technikai és jogi iránymutatást kell nyújtania az ajánlatkérő szervek számára. Ennek az iránymutatásnak támogatnia kell az ajánlatkérő szervezetek abban, hogy az alkalmazandó uniós joggal és a nemzetközi kötelezettségekkel összhangban az ellátásbiztonságra, a kiberbiztonságra, a rezilienciára, az energiahatékonyságra, az életciklus alatti teljesítményre, az ellátási lánc átláthatóságára és az uniós hozzáadott értékre vonatkozó kritériumokat alkalmazzanak az innovatív félvezető-topográfiákat és -megoldásokat integráló rendszerek beszerzése során. Különösen elő kell mozdítania a kereskedelmi hasznosítást megelőző beszerzést, az innovációs partnerségeket és az olyan eljárásokkal kapcsolatos közös beszerzést, amelyek képesek korai keresletet teremteni az Unióban kifejlesztett és/vagy gyártott megbízható félvezető-technológiák iránt.
- (38) Tekintettel arra, hogy az ellátás biztonságának biztosítása és a reziliens félvezető-ökoszisztéma lehetővé tétele szempontjából mennyire fontosak, az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseket és a stratégiai projekteket közérdekűnek kell tekinteni. A félvezető-ellátás biztonsága a digitalizáció szempontjából is fontos, amely számos más ágazat zöld átállását teszi lehetővé. Az uniós félvezető-ágazatba irányuló beruházások ösztönzése, valamint a félvezető-ellátás biztonságához és az Unió félvezető-ökoszisztémájának rezilienciájához való hozzájárulás érdekében a tagállamok az európai félvezető-technológiai kezdeményezések tekintetében támogatási intézkedéseket – többek között ösztönzőket – alkalmazhatnak, valamint rendelkezhetnek igazgatási támogatásnak a nemzeti engedélyezési eljárások keretében való biztosításáról. A 2028–2034 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keretben a nemzeti és regionális partnerségi tervek – e tervek rendelkezéseire is figyelemmel – a támogatás részét képezhetik. A tagállam általi támogatás lehetősége nem sértheti a Bizottságnak az EUMSZ 107. és 108. cikke értelmében az állami támogatások területén adott esetben fennálló hatáskörét. „A csipekről szóló európai jogszabály” című közleményében⁴⁷ a Bizottság megállapította, hogy az állami

⁴⁷ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – A csipekről szóló európai jogszabály (COM(2022) 45 final, 2022. február 8.).

támogatási szabályok helyes és hatékony alkalmazásának biztosítása céljából eseti értékelésre van szükség a félvezetőgyártó létesítményeknek nyújtott állami támogatások tekintetében, az uniós ellátásbiztonság és ellátási lánc rezilienciájának oly módon történő fenntartása érdekében, amely a tágabb értelemben vett gazdaságra gyakorolt jelentős pozitív hatásokkal párosul. Emellett az európai félvezető-technológiai kezdeményezésként való elismerésre vonatkozó eljárást és az állami támogatás engedélyezésére vonatkozó eljárást adott esetben párhuzamosan kell lefolytatni a döntéshozatali folyamat felgyorsítása érdekében. A tagállamoknak az uniós joggal összhangban támogatniuk kell az európai félvezető-technológiai kezdeményezések létrehozását. Az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseket célzó támogatási intézkedések keretében a tagállamok számára lehetővé kell tenni, hogy mérlegeljék, hogy megállapítanak-e a szellemi tulajdon védelmével és a biztonsággal – többek között a kiberbiztonsággal –, valamint a titoktartással kapcsolatos, megkülönböztetésmentes követelményeket, és mérséklési intézkedéseket javasolhatnak olyan konkrét kockázatok kezelése céljából, amelyek harmadik országbeli szervezetek általi beavatkozással, kikényszerített technológiatranszferrel és szellemi tulajdon-lopással kapcsolatosak.

- (39) A szükséges kapcsolódó tervezési képességek létrehozásának ösztönzése érdekében a tagállamok az állami támogatási szabályokkal összhangban – többek között a kutatáshoz, fejlesztéshez és innovációhoz nyújtott állami támogatások keretrendszeréhez⁴⁸ vagy a 651/2014/EU bizottsági rendelet⁴⁹ alapján – támogatást nyújthatnak az ilyen tevékenységekhez.
- (40) A szükséges gyártási és a kapcsolódó tervezési képességek létrehozásának ösztönzése, és ezáltal az ellátásbiztonság szavatolása és az Unió félvezető-ökoszisztémája rezilienciájának megerősítése érdekében helyénvaló lehet állami támogatást nyújtani, feltéve, hogy ez nem vezet a belső piac torzulásához. E tekintetben harmonizálni kell bizonyos, arra az esetre vonatkozó feltételeket, amikor egy gazdasági szereplő uniós szinten hajt végre valamely, e rendelet célkitűzéseinek eléréséhez hozzájáruló egyedi projektet, és létre kell hozni az európai félvezető-technológiai kezdeményezések elismerésére szolgáló keretet.
- (41) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseknek az Unióban a „maguk nemében első” képességeket kell biztosítaniuk, és hozzá kell járulniuk az Unió félvezető-ökoszisztémájának nélkülözhetetlenségéhez, rezilienciájához, jólétéhez, versenyképességéhez és ellátásbiztonságához. „A maga nemében első” kezdeményezés kategória minősítő tényezője az, hogy az érintett szereplő a gyártási folyamatok vagy a végtermék tekintetében innovatív elemet vezet be a belső piacra, amely elem új vagy meglévő technológiai csomópontokon, többek között érett és élvonalbeli csomópontokon is alapulhatna. Olyan kezdeményezés is elismerhető a maga nemében első kezdeményezésként, amely a gyártási folyamat vagy a végtermék tekintetében egy, az Unióban már létező vagy már tervezett innovációhoz hasonló innovációt biztosít, ha bizonyítható, hogy a kezdeményezésre szükség van az Unió rezilienciájának és ellátásbiztonságának a harmadik országokból származó behozataltól való túlzott stratégiai függőség csökkentése révén történő biztosításához. Minden ilyen kezdeményezést a saját érdemei alapján kell értékelni, figyelembe véve

⁴⁸ A Bizottság közleménye – A kutatáshoz, fejlesztéshez és innovációhoz nyújtott állami támogatások keretrendszeréhez (C/2022/7388) (HL C 414., 2022.10.28., 1. o.).

⁴⁹ A Bizottság 651/2014/EU rendelete (2014. június 17.) a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetővé nyilvánításáról (HL L 187., 2014.6.26., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/651/oj>).

például a releváns piacelemzést, a függőségek koncentrációjának mértékét és a kapacitásfelesleg kialakulásának kockázatát.

- (42) A maguk nemében első kezdeményezésekben meglévő innovatív elemek kapcsolódhatnak a technológiai csomóponthoz vagy a hordozóanyaghoz, illetve olyan megközelítésekhez, amelyek javulást eredményeznek a számítási teljesítmény vagy egyéb teljesítményjellemzők, az energiahatékonyság és a védelmi, biztonsági vagy megbízhatósági szint tekintetében, valamint kapcsolódhat új funkciók, például MI, memóriakapacitás vagy egyéb funkciók integrálásához. További példa az innovációra a különböző folyamatok hatékonyságnövekedést eredményező integrálása, illetve a csomagolás és az összeszerelés automatizálása. A környezeti előnyök tekintetében innovatív elem lehetne például a felhasznált energia, víz vagy vegyi anyagok mennyiségének számszerűsíthető csökkenése, illetve az újrafeldolgozhatóság javulása.
- (43) Annak biztosítása érdekében, hogy az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekbe és a stratégiai projektekbe történő közberuházások az Unió ellátásbiztonságának és rezilienciájának tényleges növekedéséhez vezessenek, az e rendelet alapján elismerést vagy támogatást kérelmező vállalkozásoknak bizonyítaniuk kell, hogy oly módon fogják kialakítani ellátási láncukat, amely csökkenti az ellátási lánc nem belföldi vállalkozásoktól való függőségét. Ezeknek az információknak – amennyiben a kezdeményezés tevékenységeire alkalmazandók – ki kell terjedniük az alapvető félvezetőgyártó berendezések és hordozóanyagok eredetére, valamint arra, hogy a műszaki teljesítménnyel kapcsolatos megfontolások miatt milyen mértékben van szükség harmadik országbeli vállalkozásoktól való beszerzésre. A front-end vagy back-end félvezetőgyártás esetében a vállalkozásoknak előzetesen vagy utólag fel kell tüntetniük az Unión belül és kívül megvalósuló beruházáshoz kapcsolódó egyéb releváns front-end vagy back-end gyártási folyamatokat is.
- (44) A félvezetőgyártási beruházások megkönnyítése érdekében a hatóságoknak figyelembe kell venniük az ilyen létesítmények fenntartható működéséhez szükséges előfeltételeket, beleértve az energiához, a vízhez és más kritikus infrastrukturális erőforrásokhoz való hozzáférést is. Az uniós félvezető-ökoszisztéma hosszú távú rezilienciájának és fenntarthatóságának támogatása érdekében megfelelően figyelembe kell venni az ilyen beruházásokhoz kapcsolódó várható erőforrás-igényeket és környezeti hatásokat.
- (45) Amennyiben egy európai félvezető-technológiai kezdeményezés gyártási kapacitást kínál a létesítmény üzemeltetőjéhez nem kapcsolódó vállalkozásoknak, a kezdeményezésnek megfelelő és hatékony funkcionális szétválasztást kell létrehoznia, bevezetnie és fenntartania a bizalmas információk belső és külső termelés közötti megosztásának megakadályozása érdekében. Ezt a tervezés során, valamint a front-end és back-end gyártási folyamatok során megszerzett összes információra alkalmazni kell.
- (46) A félvezető-ökoszisztéma rezilienciájának, versenyképességének és innovációjának biztosítása – többek között az induló innovatív vállalkozások és a kkv-k növekedésének – megerősítése, valamint az Unió zöld és digitális kettős átállásához való hozzájárulás érdekében helyénvaló, hogy valamely kezdeményezés abban az esetben minősüljön európai félvezető-technológiai kezdeményezésnek, ha a belföldi vállalkozás általi létrehozása egyértelműen pozitív hatást gyakorol azáltal, hogy az adott vállalkozáson vagy tagállamon túlmutató, az Unió félvezető-értékláncára gyakorolt közép- és hosszú távú átgűrűző hatásokhoz vezet. Ezenkívül ugyanezen érvelés alapján a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjában

(a továbbiakban: platform) való részvételt kötelezővé kell tenni a gyártólétesítmények, például a front-end és a back-end gyártólétesítmények, valamint más gyártólétesítmények, például a félvezetőgyártó berendezéseket, hordozó- és más anyagokat gyártó létesítmények számára is. Ez a kötelezettségvállalás a félvezető-ökoszisztéma ellátási láncai rezilienciájának, versenyképességének és innovációjának megerősítését szolgálja. Az európai félvezető-technológiai kezdeményezésnek való minősítéshez a belföldi vállalkozások számos olyan különféle tevékenysége vehető figyelembe, amely pozitív átgyűrűző hatások előidézésére irányul. Példaként említhetők a következők: a gyártólétesítményekhez való hozzáférés piaci díj ellenében való biztosítása; folyamattervezési készletek rendelkezésre bocsátása kisebb tervezővállalkozások vagy a virtuális tervezési platform számára; a kutatási-fejlesztési tevékenységek eredményeinek terjesztése, kutatási együttműködés európai egyetemekkel és kutatóintézetekkel; együttműködés a nemzeti hatóságokkal vagy az oktatási és képzési intézményekkel a készségfejlesztéshez való hozzájárulás céljából; hozzájárulás az Unió egészére kiterjedő kutatási projektekhez; vagy célzott támogatási lehetőségek biztosítása az induló innovatív vállalkozások és a kkv-k számára. A több tagállamra – többek között a kohéziós célkitűzések tekintetében – gyakorolt hatást az európai félvezető-technológiai kezdeményezés által az uniós félvezető-értékláncra gyakorolt egyértelmű pozitív hatás egyik mutatójának kell tekinteni.

- (47) A jogi egyértelműség és e rendelet következetes alkalmazásának biztosítása érdekében egyértelművé kell tenni azokat a feltételeket, amelyek mellett egy vállalkozás elismerhető európai félvezető-technológiai kezdeményezésként. Az integrált gyártólétesítményekre és a nyílt uniós üzemekre vonatkozó, az (EU) 2023/1781 rendelet szerinti keret végrehajtása során szerzett tapasztalatok azt mutatják, hogy bizonytalanságok merültek fel a vállalkozások és a tagállamok körében azzal kapcsolatban, hogy a félvezető-technológiai létesítmény jogállásának feltétele-e az állami támogatás igénybevétele. Ezért kifejezetten egyértelművé kell tenni, hogy bár az ilyen jogállás iránti kérelemnek a maga nemében első kezdeményezéshez kell kapcsolódnia, a jogállás megadása nem függhet támogatási intézkedések vagy igazgatási segítségnyújtás igénybevételeitől. Következésképpen a maguk nemében első kezdeményezések megszerezhetik az európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállását, függetlenül attól, hogy részesülnek-e közfinanszírozásban, feltéve, hogy megfelelnek az e rendeletben meghatározott vonatkozó követelményeknek.
- (48) Fontos, hogy az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre ne terjedjen ki harmadik országok által előírt közszolgáltatási kötelezettségek olyan, területen kívüli alkalmazása, amely alááshatná az e rendelet szerinti kötelezettségeik teljesítéséhez szükséges infrastruktúrájukból, szoftvereikből, szolgáltatásaikból, létesítményeikből, eszközeikből, erőforrásaikból, szellemi tulajdonukból vagy know-how-jukból származó végtermék felhasználására vagy újrakivitelére vonatkozó képességüket, különös tekintettel az ellátás biztonságával kapcsolatos kötelezettségekre.
- (49) A félvezető-technológiák gyors fejlődésének fényében, valamint az Unió jövőbeli ipari versenyképességének megerősítése céljából az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseknek az Unióban be kell ruházniuk a folyamatos innovációba annak érdekében, hogy konkrét előrelépések történjenek a félvezető-technológiák fejlesztése vagy a következő generációs technológiák előkészítése érdekében. Az ilyen kezdeményezések számára lehetővé kell tenni, hogy az új fejlesztések tesztelése és kikísérletezése céljából preferenciális alapon férjenek hozzá az (EU) 2023/1781 rendelet szerinti Európai Csipkezdeményezés és az Európai Csipkezdeményezés 2.0 keretében létrehozott kísérleti gyártósorokhoz a kérelmek gyorsított elbírálása révén.

Az ilyen preferenciális hozzáférés nem zárhatja ki és nem akadályozhatja más érdekelt vállalkozásoknak – különösen induló innovatív vállalkozásoknak és kkv-knak – a kísérleti gyártósorokhoz való, tisztességes feltételek melletti tényleges hozzáférését. Figyelembe véve a szakképzett és megfelelő készségekkel rendelkező munkaerő fontosságát e rendelet célkitűzéseinek megvalósítása szempontjából, az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseknek elő kell segíteniük a megfelelő uniós munkaerőbázis létrejöttét azáltal, hogy oktatási és készségfejlesztési programokat dolgoznak ki és alkalmaznak, valamint növelik a szakképzett és megfelelő készségekkel rendelkező munkavállalók számát.

- (50) Annak érdekében, hogy egységes és átlátható eljárás jöjjön létre az „európai félvezető-technológiai kezdeményezés” jogállás megszerzésére vonatkozóan, az e jogállás megadásáról szóló határozatot a Bizottságnak kell elfogadnia azt követően, hogy egy adott vállalkozás vagy több vállalkozás konzorciuma kérelmet nyújtott be. Helyénvaló, hogy az említett jogállást új félvezetőgyártó kezdeményezés telepítése, valamint meglévő félvezetőgyártó kezdeményezés jelentős bővítése vagy innovatív átalakítása esetén egyaránt lehessen kérelmezni. A tervezett létesítmény koordinált és együttműködésen alapuló megvalósításának fontosságára tekintettel a Bizottságnak adott esetben az értékelés során figyelembe kell vennie azon egy vagy több tagállamnak az ilyen kezdeményezések létrehozásának támogatására való hajlandóságát, amelyben vagy amelyekben a kérelmező létre kívánja hozni a kezdeményezést. Ezenkívül az üzleti terv életképességének értékelésekor a Bizottság figyelembe veheti a kérelmező általános eredményeit, valamint a szellemi tulajdon és az üzleti szempontból érzékeny információk védelmét szolgáló megfelelő intézkedések meglétét.
- (51) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezésként való elismeréshez kapcsolódó jogokra tekintettel a Bizottságnak nyomon kell követnie, hogy az említett jogállást kapott kezdeményezések továbbra is megfelelnek-e az e rendeletben meghatározott követelményeknek. Helyénvaló, hogy ha ez már nem áll fenn, a Bizottságnak jogában álljon felülvizsgálni és szükség esetén visszavonni a jogállást és az ahhoz kapcsolódó jogokat. A jogállás visszavonásáról szóló döntés csak a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően hozható meg, és azt megfelelően indokolni kell. Ennek megfelelően az európai félvezető-technológiai kezdeményezést működtető vállalkozás számára lehetővé kell tenni, hogy proaktív módon kérje a jogállás vagy a végrehajtási tervek időtartamának felülvizsgálatát, amennyiben előre nem látható külső körülmények, például az elismert kezdeményezésre közvetlen gazdasági hatást gyakorló súlyos zavarok befolyásolhatják a vállalkozás arra való képességét, hogy megfeleljen az alkalmazandó kritériumoknak.
- (52) Az Unió félvezető-ágazatbeli technológiai szuverenitásának, rezilienciájának, nélkülözhetetlenségének, versenyképességének és jólétének megerősítése érdekében a félvezető-értéklánc egészében azonosítani és támogatni kell a belföldi vállalkozások stratégiai fontosságú projektjeit. A félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai projekteket uniós programokból, alapokból és pénzügyi eszközökből kell támogatni, összhangban az említett alapokat és programokat létrehozó rendeletben meghatározott célkitűzésekkel, és a következő (2028–2034) többéves pénzügyi keret sérelme nélkül. Ezeket a stratégiai projekteket – ha megfelelnek az [Európai Versenyképességi Alap (EVA) létrehozásáról szóló] (EU) 2026/XXX rendeletben ([1]) meghatározott feltételeknek –, mint olyan magas színvonalú projekteket, amelyek hozzájárulnak az Európai Versenyképességi Alap célkitűzéséhez, versenyképességi pecséttel kell ellátni. A stratégiai projekteknek hozzá kell járulniuk a közös uniós érdekű

célkitűzésekhez, és meg kell erősíteniük az Unió fejlett félvezető-technológiák tervezésére, gyártására és integrálására irányuló kapacitását, valamint egyértelmű uniós hozzáadott értékkel és határokon átnyúló dimenzióval kell rendelkezniük, különösen a tagállamok közötti együttműködés vagy összehangolt állami támogatás révén. Hozzá kell járulniuk az uniós félvezető-ökoszisztéma rezilienciájának és stabilitásának megerősítéséhez, többek között a szűk keresztmetszetek kezelése, a félvezető-ellátási láncok megerősítése, valamint az innováció és az ipari hasznosítás fokozása révén. Ösztönözni kell az innovatív kkv-k és kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatok stratégiai projektekben való részvételét.

- (53) Mind a stratégiai projektek, mind az európai félvezető-technológiai kezdeményezések számára lehetővé kell tenni, hogy az élvonalbeli félvezető-csomópontokon túl az innovatív meglévő és érett technológiai csomópontokra is összpontosítani tudjanak, amennyiben ez szükséges az Unió versenyképességének, rezilienciájának és ellátásbiztonságának megőrzéséhez és megerősítéséhez a stratégiaiilag fontos félvezető-technológiák és ipari alkalmazások terén. Annak biztosítása érdekében, hogy a stratégiai projektek hatékonyan hozzájáruljanak az Unió hosszú távú versenyképességéhez, az ilyen projekteknek támogatniuk kell a kritikus kapacitások, technológiák vagy képességek Unión belüli fejlesztését vagy bevezetését. Ennek magában kell foglalnia különösen azokat a tevékenységeket, amelyek csökkentik a stratégiai függőségeket és fokozzák az Unió technológiai vezető szerepét a félvezető-értéklánc kulcsfontosságú szegmenseiben, többek között a kritikus technológiák és képességek Unión belüli lehetővé tétele, előmozdítása vagy biztosítása révén.
- (54) Amennyiben a stratégiai projekteket több helyszínen hajtják végre, azokat egyetlen konzorciumnak kell végrehajtania, amelynek integrált szervezetként kell működnie a tevékenységek koherenciájának, hatékonyságának és eredményes összehangolásának biztosítása érdekében.
- (55) A félvezető-ágazat stratégiai jellege és biztonsági jelentősége fényében a stratégiai projektekben való részvételt megfelelő feltételekhez kell kötni. Az (EU, Euratom) 2024/2509 európai parlamenti és tanácsi rendelet⁵⁰ 136. cikkével összhangban lehetőség lenne bizonyos szervezetek részvételének korlátozására vagy azok kizárására, amennyiben a részvételük ellentétes lenne az Unió stratégiai eszközeivel, érdekeivel, autonómiájával vagy biztonságával. Általános szabályként a stratégiai projektekben való részvételt az Unióban letelepedett jogalanyokra kell korlátozni. Ettől eltérve és kellően indokolt esetben azonban a részvétel kiterjeszthető harmadik országokban letelepedett szervezetekre is, feltéve, hogy az ilyen részvétel megfelel az alkalmazandó feltételeknek és biztosítékoknak, és nem ássa alá az Unió stratégiai eszközeit, érdekeit, autonómiáját vagy biztonságát.
- (56) A rugalmasság biztosítása, valamint a technológiai fejlődés és a változó piaci igények figyelembevétele érdekében e rendeletnek meg kell határoznia a stratégiai projektek indikatív technológiai területeinek listáját. A Bizottságot az EUMSZ 290. cikkének megfelelően fel kell hatalmazni arra, hogy módosítsa az említett listát annak érdekében, hogy a félvezető-ágazat szempontjából releváns technológiai változások és piaci fejlemények fényében naprakésszé tegye ezen területek listáját. A stratégiai projektek koherens és hatékony azonosításának és kiválasztásának biztosítása érdekében a Bizottságnak – figyelembe véve a félvezető-ágazattal foglalkozó európai

⁵⁰ Az Európai Parlament és a Tanács (EU, Euratom) 2024/2509 rendelete (2024. szeptember 23.) az Unió általános költségvetésére alkalmazandó pénzügyi szabályokról (HL L, 2024/2509, 2024.9.26., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2509/oj>).

testület véleményét – azonosítania kell a kiemelt területeket, és össze kell állítania a lehetséges projektek témáinak listáját. Az ilyen projekteket támogató intézkedéseket adott esetben a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozáson keresztül kell végrehajtani, annak irányadó rendeletével és munkaprogramjaival összhangban. Az Unió szuverenitásának megerősítése és az élvonalbeli félvezetők tekintetében az ellátásbiztonság garantálása érdekében helyénvaló előnyben részesíteni a fejlett félvezetőgyártási képességeket szolgáló nyílt üzem létrehozását az Unión belül, amelynek adott esetben a különböző felhasználók számára biztosított nyílt hozzáférés alapján kell működnie. Ezt a stratégiai projektet ki lehetne egészíteni más, például a memóriával, a tervezéssel és más félvezető-technológiákkal kapcsolatos stratégiai projektekkel.

- (57) A Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozásnak munkaprogramján keresztül stratégiai projekteket támogató intézkedéseket kell végrehajtania, többek között pályázati felhívások révén, az alkalmazandó szabályaival összhangban. A pályázatokat a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás irányítási keretében meghatározott eljárásokkal és kritériumokkal összhangban kell értékelni. A hatékonyság biztosítása és a párhuzamos értékelések elkerülése érdekében a Bizottságnak a stratégiai projektek kijelölésekor a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás által végzett értékelés eredményére kell támaszkodnia. A Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás által finanszírozásra kiválasztott és az e rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelő projekteknek jogosultaknak kell lenniük stratégiai projektként való kijelölésre.
- (58) Egy projekt stratégiai projektként való kijelölése nem érintheti a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás keretében hozott finanszírozási határozatok eredményét. Az uniós finanszírozásra ki nem választott projektek számára mindazonáltal lehetővé kell tenni, hogy a kérelmező hozzájárulásával megszerezzék a stratégiai projekt jogállást annak érdekében, hogy élvezhessék az e jogálláshoz e rendelet alapján kapcsolódó jogokat és kötelezettségeket. A jogok közé tartozik a stratégiai projektek keresleti fórumban való szerepeltetése, állami támogatás és igazgatási támogatás esetleges igénybevétele, valamint az engedélyezési eljárások szempontjából releváns „kiemelkedően fontos közérdekű” és esetleg a „legnagyobb nemzeti jelentőségű” jogállás elnyerése, illetve az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre is alkalmazandó kötelezettségek, például a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjában való részvétel és a kiemelt fontosságú megrendelések elfogadására vonatkozó kötelezettség. A koherens szabályozási keret biztosítása és a félvezető-ágazatra vonatkozó uniós célkitűzésekhez való hozzájárulásuk maximalizálása érdekében a stratégiai projektekre ugyanazoknak a jogoknak és kötelezettségeknek kell vonatkozniuk, mint az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre, amennyiben megfelelnek a vonatkozó követelményeknek. Adott esetben az ilyen kijelölésnek azt is meg kell erősítenie, hogy a projekt a maga nemében első kezdeményezésnek minősül, és a projekt várható élettartama alapján meg kell határoznia e jogállás időtartamát.
- (59) Annak biztosítása érdekében, hogy a stratégiai projektek továbbra is megfeleljenek az e rendeletben meghatározott kritériumoknak, a Bizottság számára lehetővé kell tenni, hogy visszavonja egy projekt kijelölését, amennyiben az említett kritériumok már nem teljesülnek, vagy ha a kijelölés helytelen információkon alapult. Az ilyen határozat elfogadása előtt a Bizottságnak biztosítania kell, hogy az érintett vállalkozások a megfelelő ügyintézés elvével összhangban lehetőséget kapjanak a meghallgatásra, és figyelembe kell vennie a félvezetőkkel foglalkozó európai testület véleményét.

Amennyiben egy stratégiai projekt kijelölését visszavonják, az adott projekt elveszíti az e rendelet szerinti jogálláshoz kapcsolódó valamennyi jogot és kötelezettséget. Az ilyen projektekre azonban korlátozott ideig továbbra is vonatkozniuk kell az ellátásbiztonsághoz kapcsolódó egyedi kötelezettségeknek, amennyiben e rendelet így rendelkezik.

- (60) Az egyszerű és gyors engedélyezés garantálása érdekében a tagállamoknak biztosítaniuk kell, hogy az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre és a stratégiai projektekre vonatkozó engedélyezési eljárások összevont kérelmen alapuló összevont eljárás keretében legyenek megszervezve. Emellett a kérelmek hatékony, átlátható és időben történő feldolgozásának megkönnyítése és koordinálása érdekében a tagállamoknak egyablakos ügyintézési pontot kell kijelölniük, amely egyedüli kapcsolattartó pontként működik a projekt tekintetében.
- (61) A lehető leggyorsabban létre kell hozni az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseket és a stratégiai projekteket, az adminisztratív terhek minimálisra csökkentése mellett. Ezért a tagállamoknak a lehető leggyorsabban kell feldolgozniuk az ilyen létesítmények tervezésével, megépítésével és üzemeltetésével kapcsolatos kérelmeket. Az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek bevezetésének további felgyorsítása érdekében egyértelmű és kötelező határidőket kell megállapítani az engedélyezési eljárásokra vonatkozóan. Az ilyen eljárások teljes időtartama nem haladhatja meg a hiánytalan kérelem benyújtásától számított 12 hónapot, a tagállamok által meghatározott rövidebb határidők sérelme nélkül.
- (62) Tekintettel az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek potenciálisan határokon átnyúló jellegére, a koherens és időben történő döntéshozatali folyamatok megkönnyítése érdekében a tagállamoknak minden tőlük telhetőt meg kell tenniük az érintett hatóságok szintjén történő, többek között a kijelölt egyablakos ügyintézési pontok közötti hatékony együttműködésért és koordinációért.
- (63) Az engedélyezési eljárások digitalizálása elengedhetetlen az átláthatóság, a hatékonyság és a jogbiztonság növeléséhez. A tagállamoknak ezért nemzeti szinten egységes hozzáférési portálokat kell létrehozniuk, amelyek lehetővé teszik a kérelmezők számára, hogy teljesen digitális környezetben nyújtsák be és kezeljék kérelmüket. Az interoperábilis digitális megoldások, köztük az európai üzleti tárcák használatának elő kell segítenie a biztonságos adatcserét, a meglévő információk további felhasználását, valamint a kérelmezők és az illetékes hatóságok közötti zökkenőmentes kapcsolattartást, ugyanakkor biztosítania kell a magas szintű kiberbiztonságot és adatintegritást. Annak érdekében, hogy a kérelmezők számára javuljon az átláthatóság és a kiszámíthatóság, az egységes hozzáférési portálnak naprakész információkat kell nyújtania a kérelmek státuszáról, az alkalmazandó eljárásokról és a határidőkről, valamint értesítéseket kell biztosítania az illetékes hatóságok által hozott határozatokról.
- (64) Hasonlóképpen, a beruházási döntések támogatása és az információs aszimmetriák csökkentése érdekében a tagállamoknak központosított és könnyen hozzáférhető módon online elérhetővé kell tenniük az engedélyezési eljárásokra, a finanszírozási lehetőségekre, az üzleti támogatási szolgáltatásokra és az alkalmazandó szabályozási követelményekre vonatkozó releváns információkat. Az adminisztratív eljárások megkettőződésének elkerülése és a késedelmek csökkentése érdekében biztosítaniuk kell továbbá az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek tervezésével, építésével és működtetésével kapcsolatos meglévő tanulmányok,

engedélyek és felhatalmazások megfelelő felhasználását, amennyiben azok összeegyeztethetők az uniós és a nemzeti joggal. Tekintettel az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek stratégiai jelentőségére és időérzékenységre, a tagállamoknak biztosítaniuk kell, hogy az engedélyezéssel kapcsolatos közigazgatási és bírósági eljárásokat sürgősként kezeljék, amennyiben és amilyen mértékben azt a nemzeti jog előírja, teljes mértékben tiszteletben tartva ugyanakkor a védelemhez való jogot, valamint az érintett egyének és közösségek jogait.

- (65) A [...]i (EU) [202X/XX] rendelet⁵¹ a kulcsfontosságú technológiák Unió általi bevezetésének fellendítése, a függőségek csökkentése és a versenyképesség megerősítése érdekében létrehozza a környezeti vizsgálatok felgyorsításának közös keretét. A környezeti vizsgálatokhoz kapcsolódó eljárásokat fel kell gyorsítani és egyszerűsíteni kell a tervek, programok és projektek tekintetében valamennyi gazdasági ágazatban az emberi egészség és a környezet magas szintű védelmének fenntartása mellett. Egyes ágazatokban azonban még gyorsabb környezeti vizsgálatokra lehet szükség. Ezért, valamint a környezeti vizsgálatokra vonatkozó jogi keret koherenciájának biztosítása érdekében, figyelembe véve a felgyorsítás iránti további igényeket egyes stratégiai ágazatokban, az (EU) [202X/XX] rendelet külön eszköztárat hoz létre, amelyet ezért e rendelettel összefüggésben alkalmazni kell. Tekintettel arra, hogy a félvezető-technológiák az új, fenntarthatóbb technológiák és gyártási folyamatok bevezetése, a félvezetők „nettó zero” technológiákba való integrálása, valamint az Unió rezilienciájához és gazdasági biztonságához való hozzájárulásuk révén alapvető szerepet játszanak az Unió éghajlat-politikai célkitűzéseinek elérésében, az e rendelet értelmében vett európai félvezető-technológiai kezdeményezéseket és stratégiai projekteket is az (EU) [202X/XX] rendelet értelmében vett stratégiai projekteknek kell tekinteni, és ezért részesülhetnek az említett rendelet alapján létrehozott célzott eszköztár előnyeiből.
- (66) A félvezető-ágazatban a vállalkozások olyan szakosodott régiókban virágoznak, amelyek vonzhatják a beruházásokat, előmozdíthatják az innovációt és reziliens ipari ökoszisztémákat építhetnek ki. A régiók és a regionális ipari klaszterek fontos szerepet játszanak az ilyen ökoszisztémák fejlesztésében és létrehozásának elősegítésében. Létre kell hozni a „félvezetőipar élen járó európai régiója” címet a félvezetőkkel kapcsolatos beruházások és félvezető-értékláncok befogadását, vonzását és bővítését illetően hosszú távú, összehangolt stratégiát felmutatni képes uniós régiók azonosítása, elismerése és előmozdítása céljából. A nemzetközi befektetők számára lehetővé kell tenni, hogy a félvezetőipar élen járó európai régiókban megtalálják a félvezetőkkel kapcsolatos üzleti tevékenység fejlesztéséhez szükséges ideális környezetet. Ezt a címet a Bizottságnak kell odaítélnie a regionális hatóságok kérelmeit követően, a félvezetőipari regionális beruházási terv koherenciája és hitelessége, valamint az érintett hatóságok elkötelezettségének szintje alapján, és a kérelmet az érintett tagállamnak jóvá kell hagynia a különböző kormányzati szintek közötti politikai koordináció biztosítása érdekében.
- (67) A kérelmező régióknak ki kell dolgozniuk egy félvezetőipari regionális beruházási tervet. Az említett tervben javasolt intézkedéseknek különösen a félvezetőgyártás, a K+F terén való együttműködés, a készségfejlesztés és a fenntartható infrastruktúra megerősítését célzó keretfeltételekkel kell foglalkozniuk, és jelezniük kell, hogy készen állnak a félvezető-beruházások befogadására.

⁵¹ Javaslat – Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a környezeti vizsgálatok felgyorsításáról (COM/2025/984 final, 2025.12.10.).

- (68) A cím elnyerésével a régióknak különböző lehetőségekhez kell hozzáférnie, többek között szorosabb partnerségeket alakíthat ki az iparral és a kutatóintézetekkel, és növelheti vonzerejét a megbízható, nagy potenciállal rendelkező helyszíneket kereső nemzetközi befektetők előtt. Az elismert régiók számára lehetővé kell tenni, hogy csatlakozzanak a félvezetőipar élen járó európai régióinak hálózatához, amely lehetőséget ad számukra az ismeretek megosztására, szövetségek létrehozására és hatásuk felerősítésére. Unió-szerte, míg stratégiáik nemzetközi elismerése megerősítené a félvezető-innováció és -beruházás elsődleges célpontjaiként szerzett hírnevüket.
- (69) A félvezetők a kritikus szervezetek – köztük az (EU) 2022/2555 európai parlamenti és tanácsi irányelv⁵² hatálya alá tartozó szervezetek – által használt infrastruktúrákba, berendezésekbe és rendszerekbe ágyazott alapvető alkotóelemek. Az ilyen kritikus szervezetek működése, biztonsága és folytonossága egyre inkább függ a félvezető alkotóelemek és beszállítók rendelkezésre állásától, integritásától és megbízhatóságától. Az Unió ellátási láncot érő sokkoknak való kitettségének és korlátozott számú harmadik országbeli beszállítótól való függőségének csökkentése érdekében meg kell erősíteni az átláthatóságot és a rezilienciát a kritikus infrastruktúrákra és szolgáltatásokra irányuló közbeszerzések során használt félvezetők beszerzése során. A 2014/23/EU⁵³, a 2014/24/EU⁵⁴ és a 2014/25/EU⁵⁵ európai parlamenti és tanácsi irányelv által szabályozott közbeszerzés az uniós kereslet jelentős részét teszi ki, és stratégiai szerepet játszhat a megbízható és reziliens félvezető-ellátási láncok előmozdításában. A kritikus infrastruktúrát beszerző ajánlatkérő szervezeteknek vagy közszolgáltató ajánlatkérőknek a közbeszerzési folyamat egészébe be kell építeniük az ellátásbiztonsági megfontolásokat, és azt is mérlegelniük kell, hogy a beszerzett berendezésekbe vagy rendszerekbe beépített félvezetők a tervezésük és gyártásuk lépéseivel hogyan képviselnek hozzáadott értéket az uniós félvezető-ellátási lánc rezilienciája szempontjából. Ezek a megfontolások nem érintik az uniós kiberbiztonsági jogszabályokat.
- (70) Az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők arra való ösztönzése, hogy írják elő a gazdasági szereplők számára, hogy a félvezetők beszerzésére vonatkozóan ellátásbiztonsági nyilatkozatot nyújtsanak be, növelné az átláthatóságot az ellátási láncokban, és lehetővé tenné a megalapozott döntéshozatalt a közbeszerzési eljárásokban anélkül, hogy aránytalan adminisztratív terheket róna az ajánlatkérő szervekre és a közszolgáltató ajánlatkérőkre, ugyanakkor mérlegelési jogkört biztosítana számukra azzal kapcsolatban, hogy minden közbeszerzési eljárásban kérnek-e ilyen nyilatkozatot. Az ilyen nyilatkozatnak szükség esetén tartalmaznia kell azokat a kulcsfontosságú elemeket, amelyek lehetővé teszik az ellátási lánc megbízhatóságának értékelését, beleértve az érintett vállalkozások azonosítását, a beszállítók sokféleségét, az Unió félvezető-ellátási láncának rezilienciájához nyújtott

⁵² Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2555 irányelve (2022. december 14.) az Unió egész területén egységesen magas szintű kiberbiztonságot biztosító intézkedésekről, valamint a 910/2014/EU rendelet és az (EU) 2018/1972 irányelv módosításáról és az (EU) 2016/1148 irányelv hatályon kívül helyezéséről (NIS 2 irányelv), (HL L 333., 2022.12.27., 80. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj>).

⁵³ Az Európai Parlament és a Tanács 2014/23/EU irányelve (2014. február 26.) a koncessziós szerződésekről (HL L 94., 2014.3.28., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/23/oj>).

⁵⁴ Az Európai Parlament és a Tanács 2014/24/EU irányelve (2014. február 26.) a közbeszerzésről és a 2004/18/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 94., 2014.3.28., 65. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/24/oj>).

⁵⁵ Az Európai Parlament és a Tanács 2014/25/EU irányelve (2014. február 26.) a vízügyi, energiaipari, közlekedési és postai szolgáltatási ágazatban működő ajánlatkérők beszerzéseiről és a 2004/17/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 94., 2014.3.28., 243. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/25/oj>).

hozzáadott értéket, a reziliencia növelésére irányuló stratégiákat, például a belföldi vállalkozásoktól való kettős beszerzés révén, az esetleges zavarokkal szembeni sebezhetőség értékelését, valamint adott esetben az e rendelet alapján elvégzett releváns kockázatértékeléseket. Annak biztosítása érdekében, hogy a rezilienciával, a biztonsággal és az európai ellátási lánc hozzáadott értékével kapcsolatos megfontolásokat hatékonyan beépítsék a közbeszerzési döntésekbe, az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők a közbeszerzési dokumentációban meghatározhatják a közbeszerzési szerződés hatálya alá tartozó infrastruktúrákba, berendezésekbe vagy rendszerekbe beépített félvezetők beszerzésével kapcsolatos ellátásbiztonsági követelményeket. E célból műszaki leírásokat, kiválasztási kritériumokat, odaítélési szempontokat és szerződésteljesítési kikötéseket tartalmazhatnak.

A 2014/24/EU, a 2014/25/EU és a 2009/81/EK irányelv által létrehozott közbeszerzési keret olyan rendelkezéseket tartalmaz, amelyek lehetővé teszik az ajánlatkérő szervek számára, hogy kizárják azokat a gazdasági szereplőket, amelyek súlyos megtévesztést követtek el, releváns információkat tartottak vissza, illetve hamis vagy félrevezető információkat szolgáltattak valamely közbeszerzési eljárásban való részvétellel összefüggésben. Ezek a rendelkezések továbbra is alkalmazandók az e rendelet hatálya alá tartozó nemzeti ajánlatkérő szervek által lefolytatott közbeszerzési eljárásokra.

- (71) Ebben az összefüggésben, tekintettel arra, hogy a szabadkereskedelmi megállapodások, a vámuniók és a közbeszerzésről szóló WTO-megállapodás⁵⁶ kötelezettségvállalásokat tartalmaznak a közbeszerzéshez való hozzáférésre vonatkozóan, azokat a harmadik országbeli vállalkozásokat, amelyek az Unióval ilyen hozzáférést garantáló nemzetközi megállapodást kötöttek, úgy kell tekinteni, mint amelyek a belföldi vállalkozások fogalommeghatározása alá tartoznak. Továbbá ezek a nemzetközi megállapodások, valamint a félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai partnerségek az Unió és partnerei közötti kölcsönös elkötelezettséget tükrözik a nemzetközi félvezető-ellátási láncok biztosítása iránt, ezért ezen uniós partnerek vállalkozásai egyenértékűnek tekintendők a belföldi vállalkozásokkal.
- (72) E rendelet alkalmazásában annak értékelése során, hogy egy vállalkozás belföldinek vagy azzal egyenértékűnek minősül-e, meg kell vizsgálni az ilyen vállalkozás tulajdonosi szerkezetét és ellenőrzését. Az ellenőrzés megítélése szempontjából úgy kell tekinteni, hogy a vállalkozások egy harmadik ország vagy egy harmadik országbeli jogalany ellenőrzése alatt állnak, amennyiben az adott harmadik ország vagy jogalany közvetlenül vagy közvetve meghatározó befolyást képes gyakorolni stratégiai döntéseire, többek között különösen azáltal, hogy jogosult az értékelt vállalkozás igazgatási, irányító vagy felügyelő testülete tagjai többségének kinevezésére vagy visszahívására, vagy gyakorolja az erre vonatkozó hatáskört; pusztán a saját szavazati jogainak gyakorlásával az értékelt vállalkozás igazgatási, irányító vagy felügyelő testületeit alkotó, a folyó és a megelőző pénzügyi évben hivatalban lévő tagok többségét ő nevezte ki; az értékelt vállalkozás más részvényeseivel vagy tagjaival kötött megállapodás alapján önállóan rendelkezik az értékelt vállalkozás részvényesei vagy tagjai szavazati jogainak többségével; az értékelt vállalkozással kötött megállapodás vagy az alapító okiratának vagy alapszabályának valamely rendelkezése alapján jogosult meghatározó befolyást gyakorolni az értékelt vállalkozásra, amennyiben az értékelt vállalkozásra irányadó jog

⁵⁶ Jegyzőkönyv a Kormányzati Beszerzési Megállapodás módosításáról (HL L 68., 2014.3.7., 2. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/prot/2014/115/oj>), amely 2014. április 6-án lépett hatályba (HL L 89., 2014.3.25., 5. o.).

lehetővé teszi, hogy az ilyen megállapodás vagy rendelkezés hatálya alá tartozzon; hatáskörrel rendelkezik arra, hogy ténylegesen gyakorolja a meghatározó befolyás gyakorlására való jogot az értékelt vállalkozás felett, anélkül, hogy e jog jogosultja lenne; az értékelt vállalkozás eszközei egészének vagy egy részének használati joga révén; az értékelt vállalkozás üzleti tevékenységének egységes alapon történő irányításával, összevont (konszolidált) éves beszámolók közzétételével; vagy az értékelt vállalkozás pénzügyi kötelezettségei feletti egyetemleges felelősség vagy azok garantálása révén.

- (73) A 654/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet⁵⁷ lehetővé teszi az Unió számára, hogy felfüggeszse vagy visszavonja a nemzetközi kereskedelmi megállapodások szerinti engedményeket vagy egyéb kötelezettségeket annak érdekében, hogy reagáljon a nemzetközi kereskedelmi szabályok harmadik országok általi, az Unió kereskedelmi érdekeit érintő megsértésére. Az (EU) 2021/167 rendelet szerinti uniós jogok gyakorlásának is tükröződnie kell a belföldi vállalkozás e rendelet szerinti fogalom meghatározásának értelmezésében.
- (74) A félvezető-ellátás biztonságával kapcsolatos kihívások mellett egyre nagyobb figyelmet kapnak a kritikus infrastruktúrák, berendezések vagy rendszerek bizonyos beszállítóktól való beszerzésével kapcsolatos kiberbiztonsági kockázatok. Az ilyen kiberbiztonsági kockázatok nem tartozhatnak a gazdasági szereplők által a félvezetők rendelkezésre bocsátását vagy használatát érintő közbeszerzési eljárások során benyújtott nyilatkozat hatálya alá, hanem azokra az alkalmazandó uniós kiberbiztonsági jogi keret az irányadó. Mindazonáltal a gazdasági szereplőknek biztosítaniuk kell a vonatkozó uniós kiberbiztonsági jogszabályoknak való megfelelést, és azoknak megfelelően kell eljárniuk.
- (75) Tekintettel a félvezető-ellátási láncok összetettségére és változó jellegére, a Bizottságnak a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel és az érintett ipari érdekelt felekkel konzultálva szükség esetén ajánlásokat kell kiadnia, amelyekben azonosítja azokat a konkrét infrastruktúrákat, berendezéseket és rendszereket, amelyek esetében az ellátási lánc rezilienciája különösen fontos, tekintettel az ellátási lánc lehetséges kockázataira, és ezeket az ajánlásokat az ajánlatkérő szervezeteknek és a közszolgáltató ajánlatkérőknek figyelembe kell venniük a közbeszerzési eljárások előkészítése és lefolytatása során, ezáltal támogatva a következetes végrehajtást Unió-szerte.
- (76) A rugalmasság megőrzése és a közbeszerzési eljárásokat érintő indokolatlan korlátozások elkerülése érdekében az ajánlatkérő szervek és közszolgáltató ajánlatkérők számára lehetővé kell tenni, hogy kellően indokolt esetekben ne alkalmazzák a követelményt, beleértve a belföldi vállalkozásokat érintő kettős beszerzésre vonatkozó követelményeket is, többek között akkor, ha nincs verseny, nincsenek megfelelő ajánlattevők, vagy ha alkalmazásuk aránytalan költségekhez vagy a műszaki kompatibilitás hiányához vezetne. Ezeket az eltéréseket szűken kell értelmezni és átlátható módon kell alkalmazni, biztosítva, hogy a félvezető-ellátási lánc rezilienciájának megerősítésére és a kritikus szervezetek működésének védelmére irányuló célkitűzések ne sérüljenek.

⁵⁷

Az Európai Parlament és a Tanács 654/2014/EU rendelete (2014. május 15.) a nemzetközi kereskedelmi szabályok alkalmazása és érvényesítése terén az Unióra ruházott jogok gyakorlásáról és a nemzetközi kereskedelmi szabályok, különösen a Kereskedelmi Világszervezet égisze alatt kialakított kereskedelmi szabályok alapján a Közösséget megillető jogok gyakorlásának biztosítása érdekében a közös kereskedelmi politika területén követendő közösségi eljárások megállapításáról szóló 3286/94/EK tanácsi rendelet módosításáról (HL L 189., 2014.6.27., 50. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/654/oj>).

- (77) A közbeszerzések során a félvezető-ellátás rezilienciájának és biztonságának megerősítését célzó intézkedések hatékony és következetes alkalmazásának biztosítása érdekében a Bizottság iránymutatást nyújthat, és elősegítheti az érintett szereplők közötti koordinációt. Ennek az iránymutatásnak támogatnia kell az olyan infrastruktúrákat, berendezéseket vagy rendszereket azonosító ajánlások alkalmazását, amelyek esetében a belföldi vállalkozások általi félvezető-ellátás különösen fontos, valamint az ellátásbiztonsági nyilatkozatok elkészítését és értékelését, beleértve az ellátási lánc feltérképezésével, az érintett belföldi vállalkozások arányával, a rezilienciastratégiákkal, például a kettős beszerzéssel, valamint a sebezhetőségi és kockázatértékeléssel kapcsolatos elemeket. Az iránymutatásnak elő kell segítenie továbbá az ellátási lánc kockázatainak értékelésére szolgáló közös módszertanok alkalmazását, különösen a fokozott sebezhetőségeknek kitett ágazatokban, és elő kell mozdítania a bevált gyakorlatok és releváns információk cseréjét annak érdekében, hogy Unió-szerte koherens megközelítést biztosítson, és támogassa a belső piac hatékony működését.
- (78) Az átláthatóság növelése és a kritikus ágazatok tekintetében a félvezető-ellátás biztonságának megőrzése érdekében rendelkezni kell további uniós fellépés lehetőségéről, amennyiben az azonosított kockázatok kezelése nem megfelelő. A Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy amennyiben a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően arra a következtetésre jut, hogy az ajánlatkérő szervek vagy közszolgáltató ajánlatkérők számára az ilyen kockázatok kezelésére ajánlott intézkedések nem elégségesek, végrehajtási határozatokat fogadjon el, amelyekben meghatározza, hogy mely hatóságoknak kell előírni a gazdasági szereplők számára az ellátásbiztonsági nyilatkozat benyújtását, és mely eljárások és termékek tekintetében.
- (79) A félvezető-ellátási lánc zavarokkal szembesül, amelyek gazdasági károkat okozhatnak bizonyos downstream ágazatoknak. A közbiztonsághoz kapcsolódó kritikus ágazatok, például az energia, a védelem vagy a közigazgatás, valamint azok az ágazatok, ahol a félvezetők a végtermék értékének nagy százalékát teszik ki, például a gépjárműipar, az adatközpontok vagy az ipari automatizálás, különösen ki vannak téve a félvezető-ellátási láncok zavarainak. Ezért a Bizottság számára lehetővé kell tenni, hogy ezeket az ágazatokat kockázatnak kitett ágazatként azonosítsa.
- (80) A feltüntetendő szükséges információk pontosítása érdekében a Bizottságnak adott esetben módszertani iránymutatást kell kiadnia arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni azokat a kockázatértékeléseket, amelyek a kettős beszerzési stratégia létrehozásával, az ellátási lánc upstream és downstream feltérképezésével, valamint a sebezhetőségi elemzéssel és az ellátási zavarokkal szembeni érzékenységgel foglalkoznak. E célból a Bizottság módszertani ajánlásokat adhat ki az említett ágazatokra vonatkozó kockázatértékelések elvégzésének módjával kapcsolatban.
- (81) Az uniós félvezető-ellátási lánc magas szintű rezilienciájának biztosítása érdekében rendelkezni kell további uniós fellépés lehetőségéről, amennyiben az azonosított kockázatok kezelése nem megfelelő. A Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy amennyiben a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően arra a következtetésre jut, hogy az ilyen kockázatok kezelésére ajánlott intézkedések nem elégségesek, végrehajtási határozatokat fogadjon el, amelyekben meghatározza a megfelelő kockázatcsökkentő intézkedéseket. Ezek az intézkedések – amennyiben indokoltak és arányosak – magukban foglalhatnak az ellátási források diverzifikálását, többek között a kettős beszerzésre, vagy a stratégiai készletek felhalmozására vonatkozó követelményeket. Ezeknek az intézkedéseknek célzottan

és arányosnak kell lenniük, és figyelembe kell venniük az érintett ágazatok és vállalatok sajátosságait, valamint a belső piac működése megőrzésének és az indokolatlan adminisztratív terhek elkerülésének szükségességét. A félvezető-ellátási láncot érintő kockázatok értékelésének objektív és megbízható bizonyítékokon kell alapulnia. E célból a Bizottságnak figyelembe kell vennie többek között a nyilvánosan hozzáférhető információkat, az információkérések révén gyűjtött adatokat, valamint az ellátási lánc ismétlődő vagy tartós zavaraira utaló jeleket. Az ilyen bizonyítékok felhasználása során biztosítani kell, hogy az elfogadott intézkedések megalapozottak, átláthatóak és az azonosított kockázatokkal arányosak legyenek, ugyanakkor meg kell őrizni az érzékeny üzleti információk bizalmas jellegét.

- (82) Az ellátás folyamatosságát és a megbízhatóságot szem előtt tartva az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők felhatalmazást kapnak arra, hogy kockázatértékeléseket kérjenek a kockázatnak kitett ágazatokat érintő közbeszerzési vagy egyéb közfinanszírozási eljárásokban részt vevő gazdasági szereplők félvezető-ellátási láncaira vonatkozóan.
- (83) A félvezető-ágazat stratégiai feltérképezésének arra kell irányulnia, hogy elemzést nyújtson az Uniónak a globális félvezető-ágazatok tekintetében meglévő erősségeiről és gyengeségeiről annak érdekében, hogy alapul szolgáljon az ellátás biztonságának és az Unió félvezető-ökoszisztémája rezilienciájának biztosítását célzó intézkedésekhez. E célból a stratégiai feltérképezésnek azonosítani kell az olyan tényezőket, mint például a belső piacon a félvezető-ellátástól függő kulcsfontosságú termékek és kritikus infrastruktúrák, a fő felhasználó iparágak és azok jelenlegi és várható szükségletei, az Unió félvezető-ellátási láncának kulcsfontosságú szegmensei, az uniós félvezető-ágazat technológiai jellemzői, a harmadik országbeli technológiától és szolgáltatóktól való függőségei, valamint szűk keresztmetszetei, a készségek és a szakképzett munkaerőhöz való hozzáférés iránti jelenlegi és várható igények – a készségek uniója keretében létrehozott Készségek Európai Megfigyelőközpontjának munkájára építve –, valamint adott esetben a szükséghelyzeti eszköztárba tartozó intézkedések lehetséges hatása. A stratégiai feltérképezésnek nyilvánosan és kereskedelmi forgalomban rendelkezésre álló adatokon kell alapulnia.
- (84) Az uniós félvezető-értéklánc különböző szakaszaiban, valamint az Unión belüli kereskedelembe bekövetkező jövőbeli zavarokra való felkészülés érdekében a Bizottságnak a félvezetővel foglalkozó európai testület segítségével, a stratégiai feltérképezés eredményei alapján korai előrejelző mutatókat kell meghatározni és össze kell állítani azok listáját. Ezek a mutatók kiterjedhetnek az átfutási idő atipikus növekedésére, a félvezetőgyártáshoz szükséges nyersanyagok, köztes termékek és humán tőke, illetve a megfelelő gyártóberendezések rendelkezésre állására, a félvezetők iránti, az uniós és a globális piacokon várható keresletre, a szokásos áringadozást meghaladó áremelkedésekre, a balesetek, támadások, természeti katasztrófák vagy más súlyos események hatására, a kereskedelempolitikák, vámok, exportkorlátozások, kereskedelmi akadályok és egyéb kereskedelmi vonatkozású intézkedések hatására, valamint a kulcsfontosságú piaci szereplők megszűnésének, kihelyezésének vagy felvásárlásának hatására. A Bizottságnak a nyomkövetési tevékenységei során az említett korai előrejelző mutatókra kell összpontosítania.
- (85) mivel a félvezető-értéklánccok összetettek, gyorsan változnak, összekapcsoltak és számos különböző szereplőt foglalnak magukban, a nyomon követés koordinált megközelítésére van szükség annak érdekében, hogy nagyobb mértékben legyünk képesek a félvezető-ellátást esetlegesen negatívan befolyásoló kockázatok csökkentésére, valamint hogy jobban megismerhessük a félvezető-értéklánc

dinamikáját. A Bizottságnak – a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel konzultálva – a korai előrejelző mutatókra, valamint a félvezető-értékláncban a kockázatsökkentésre és a fokozott átláthatóságra vonatkozó legjobb gyakorlatok azonosítására összpontosítva nyomon kell követnie a félvezető-értékláncot oly módon, hogy az ne jelentsen túlzott adminisztratív terhet a vállalkozások, különösen a kkv-k és a kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatok számára. A vonatkozó megállapításokat – beleértve az érdekelt felek és az ágazati szövetségek által szolgáltatott információkat is – továbbítani kell a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek, hogy lehetővé váljon a testülettel való rendszeres információcsere, valamint az információknak a félvezető-értékláncok nyomonkövetési áttekintésébe való beépítése.

- (86) A félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának (a továbbiakban: a platform) a félvezető-ellátási lánc digitális ikermodelljeként kell működnie azzal a céllal, hogy növelje az ellátási lánc átláthatóságát, és jobb információkkal lássa el a vállalkozásokat rezilienciájuk növelése érdekében. Olyan, az ágazat által irányított fellépésnek kell lennie, amely a részt vevő vállalkozások javát szolgálja azáltal, hogy fokozza a félvezető-ellátási lánc zavaraival szembeni rezilienciájukat, és csökkenti piaci információgyűjtési költségeiket. A vállalkozásokat a platform eredményeiből származó hozzáadott érték ösztönzi arra, hogy csatlakozzanak a platformhoz és jó minőségű bemeneti adatokat szolgáltatassanak. Ilyen eredmény lehet egy független harmadik fél piacelemzésen alapuló iránymutatása, a félvezető-ellátási lánc kockázataira vonatkozó összesített információk, a félvezető-ellátási láncon végzett stresszteszt eredményei, a korai előrejelzések és a proaktív intézkedésekre vonatkozó iránymutatás, amelynek kizárólagos célja a félvezető-ellátási lánc kockázatmentesítésének fokozása. A platformban való részvételnek arra kell ösztönöznie a vállalkozásokat, hogy állami beavatkozás nélkül hozzanak proaktív intézkedéseket ellátási láncuk rezilienciájának fokozása érdekében. A Bizottság számára a proaktív és reziliens magánszektor biztosítása a válságszakasz aktiválásának és a szükséghelyzeti eszköztár alkalmazásának alacsonyabb kockázatát.
- (87) A Bizottságnak pályázati felhívás útján biztosítani kell a platform kezdeti finanszírozását, támogatva annak létrehozását és fedezve a létrehozási költségeket. A felhívásnak csak minimumkövetelményeket szabad meghatározni anélkül, hogy konkrét technikai megoldásokat vagy pontos adatgyűjtési követelményeket írna elő. A pályázati felhívás kedvezményezettjének és a részt vevő vállalkozásoknak kell olyan üzleti elképzelésen alapuló finanszírozási modellt megvalósítaniuk, amely lehetővé teszi a platform számára, hogy középtávon önfenntartóvá váljon. Az ilyen típusú platform érdeme és hasznossága a regionális, nemzetközi vagy más ágazatokban már létező hasonló kezdeményezések sikerével mérhető.
- (88) A platformot úgy kell kialakítani, hogy a lehető legnagyobb mértékben biztosítsa az üzleti szempontból érzékeny információk bizalmas kezelését és a [platform] uniós versenyjognak való megfelelést. A platformnak különösen megfelelő biztosítékokat kell bevezetnie annak biztosítása érdekében, hogy a részt vevő vállalkozások közötti információcsere szigorúan az e rendeletben meghatározott célkitűzések eléréséhez objektíven szükséges és arányos mértékre korlátozódjon, és elkerülhető legyen az üzleti szempontból érzékeny információk versenytársak közötti versenyellenes cseréje. Emiatt a részt vevő vállalkozások csak a saját adataikhoz és anonimizált összesített jelentésekhez férhetnek hozzá.
- (89) A részt vevő vállalkozások között a platform keretében tartott találkozóknak, megbeszéléseknek vagy információcseréknek a platform célkitűzéseinek eléréséhez

elengedhetetlen mértékre kell korlátozódniuk, és azokat megfelelően dokumentálni kell. Ki kell zárni az üzleti szempontból érzékeny információk – többek között az egyes vállalkozások jelenlegi vagy jövőbeli árait, költségeire, árreisére, értékesítési volumenére, termelési szintjére, kapacitására vagy piaci részesedésére vonatkozó információk – résztvevők közötti cseréjét⁵⁸. A platformnak úgy kell működnie, hogy megőrizze a részt vevő vállalkozások függetlenségét kereskedelmi döntéshozataluk tekintetében. A részt vevő vállalkozásoknak továbbra is felelősséget kell vállalniuk az uniós és nemzeti versenyszabályoknak, többek között az EUMSZ 101. cikkének való megfelelés biztosításáért.

- (90) A platformnak határozottan ösztönöznie kell a félvezetők fő végfelhasználói ágazatainak részvételét, mivel az jelentős hozzáadott értéket teremt számukra. A részt vevő végfelhasználói ágazatok vállalkozásai számára jelentkező előnyök közé tartozhat, hogy egyre jobban megismerik saját félvezető-ellátási láncuk kockázatait, és ezért képesek proaktív irányítási intézkedéseket hozni a félvezető-ellátási láncot illetően. A félvezetők fő végfelhasználói ágazatai listájának tükröznie kell azokat az ágazatokat, amelyek jelenleg közvetlenül vagy alkotóelemeiken keresztül közvetve félvezetőket vásárolnak termékeik előállításához. Az elektronikai gyártási szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatókat és forgalmazókat fel kell venni a listába, mivel fontos szerepet játszanak az Unió félvezető-ökoszisztémájában.
- (91) A közszféra szempontjából és az ellátási lánc zavarai esetén a gyors információáramlás biztosítása érdekében a tagállamok illetékes nemzeti hatóságainak egy, a félvezető-ellátási lánc mentén működő, az adott tagállamban letelepedett valamennyi érintett vállalkozás elérhetőségi adatait tartalmazó naprakész listát kell vezetniük. Az említett listának lehetővé kell tennie az önkéntes információkérések szempontjából megfelelő válaszadók azonosítását. A listának nem kell kimerítőnek lennie, és azt az alkalmazandó titoktartási szabályokat teljes mértékben tiszteletben tartó módon kell kezelni.
- (92) Több, félvezető-szolgáltatásokat vagy -árakat nyújtó vállalkozásról feltételezhető, hogy nélkülözhetetlen az Unió félvezető-ökoszisztémájának hatékony félvezető-ellátási lánc szempontjából, tekintettel a termékein alapuló uniós vállalkozások számára, uniós vagy globális piaci részesedésére, a megfelelő szintű ellátás biztosításában betöltött fontos szerepére, vagy a termékei vagy szolgáltatásai nyújtásában bekövetkező zavarok lehetséges hatására. A tagállamoknak a Bizottsággal együttműködve azonosítaniuk kell a területeiken működő kulcsfontosságú piaci szereplőket, és azokról naprakész listát kell vezetniük. A nyomkövetés részeként a tagállamoknak külön figyelembe kell venniük a kulcsfontosságú piaci szereplők által végzett tevékenységek integritását. Ezeket a kérdéseket az érintett tagállam a félvezetőkkal foglalkozó európai testület tudomására hozhatja.
- (93) A potenciális hiányok előrejelzésének lehetővé tétele érdekében az illetékes nemzeti hatóságoknak figyelmeztetniük kell a Bizottságot, ha tudomást szereznek a félvezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról, vagy ha konkrét és megbízható információkkal rendelkeznek bármely egyéb releváns, megvalósuló kockázati tényezőről vagy bekövetkező eseményről. A koordinált megközelítés biztosítása érdekében, amennyiben a Bizottság – riasztás alapján vagy nemzetközi partnerektől – a félvezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról szerez tudomást, vagy ha az említett forrásokból

⁵⁸ További információkért lásd az Európai Unió működéséről szóló szerződés 101. cikkének a horizontális együttműködési megállapodásokra való alkalmazhatóságáról szóló iránymutatás (a továbbiakban: horizontális iránymutatás) 6. fejezetét.

konkrét és megbízható információkkal rendelkezik bármely egyéb releváns, megvalósuló kockázati tényezőről vagy bekövetkező eseményről, össze kell hívnia a félvezetőkkkel foglalkozó európai testület rendkívüli ülését, hogy a testület egyrészt megvitassa a zavarok súlyosságát és a válságszakasz aktiválására irányuló eljárás esetleges megindítását, valamint azt, hogy helyénvaló, szükséges és arányos lehet-e az, ha a tagállamok megelőző intézkedésként koordinált közös beszerzést hajtanak végre, másrészt pedig párbeszédet kezdjen az érdekelt felekkel az ilyen megelőző intézkedések meghatározása, előkészítése és esetleges koordinálása céljából. A félvezetőkkkel foglalkozó európai testületnek és a Bizottságnak az említett párbeszéd keretében figyelembe kell vennie a félvezető-értékláncban érintett érdekelt felek véleményét. A félvezetőkkkel foglalkozó európai testületnek tanácsot kell adnia a Bizottságnak azzal kapcsolatban, hogy intézzen-e megelőző információkérést a platformhoz. A Bizottságnak konzultálnia kell és együtt kell működnie az érintett harmadik országokkal a félvezető-ellátási lánc zavarainak együttes kezelése érdekében, a nemzetközi kötelezettségeknek megfelelően.

- (94) A Bizottság számára lehetővé kell tenni, hogy a félvezetőkkkel foglalkozó európai testület tanácsát követően információkéréseket intézzen a vállalkozásokhoz és a platformhoz. Amint azt az ellátási lánc számos korábbi zavarával és az e zavarok kezeléséhez szükséges információk beszerzésének nehézségeivel kapcsolatos tapasztalatok megmutatták, a riasztási szakaszban a megelőző információkérések célja, hogy a válságszakasz aktiválása előtt megfelelően kezeljék az ellátási lánc zavarait, és információkkal szolgáltassanak az esetleges félvezetőválságok pontos értékeléséhez.
- (95) Úgy kell tekinteni, hogy a platformban aktívan részt vevő vállalkozások az ellátási lánc zavarai esetén teljesítették a Bizottsággal való információmegosztásra vonatkozó kötelezettségüket, és ezért a válságszakasz előtt ezekhez a vállalkozásokhoz nem szabad közvetlen információkérést intézni. A platformban való aktív részvételükkel ezek a vállalkozások szilárd elkötelezettséget mutatnak az ellátási láncuk proaktív kockázatmentesítése iránt. A platformban aktívan részt vevő vállalkozásokat ezért meg kell védeni a Bizottság információkéréseinek megválaszolásából eredő esetleges további adminisztratív terhektől. A Bizottságnak indokolatlan késedelem nélkül jelentést kell tennie a félvezetőkkkel foglalkozó európai testületnek a válságszakasz előtti információkérésekre adott válaszok főbb megállapításairól. A platformban részt vevő vállalkozások indokolatlan külföldi befolyással szembeni védelme és az üzleti titkok védelme érdekében a platform számára meg kell tiltani, hogy a Bizottság által kiadott információkérésektől eltérő információkérésekre válaszoljon, az uniós vagy nemzeti jog szerinti kötelezettségeinek sérelme nélkül.
- (96) A félvezető-válságszakaszt az ilyen válságra vonatkozó konkrét, komoly és megbízható bizonyítékok megléte esetén kell aktiválni. Félvezetőválság akkor következik be, ha a félvezető-ellátás súlyos zavarai vagy a félvezetők Unión belüli kereskedelmének súlyos akadályai jelentős hiányokat okoznak félvezetőkből, köztes termékekből, illetve nyersanyagokból vagy feldolgozott anyagokból, és e jelentős hiányok olyan mértékben akadályozzák a kritikus ágazatok által használt alapvető termékek – például az orvostechikai és diagnosztikai berendezések – beszállítását, javítását és karbantartását, hogy egy ilyen válság súlyos káros hatást gyakorolna a kritikus ágazatok működésére, tekintettel az ezen ágazatok által az Unió társadalmára, gazdaságára és biztonságára gyakorolt hatásokra.
- (97) Az ilyen félvezetőválságokra való gyors és hatékony reagálás biztosítása érdekében, amennyiben a Bizottság tudomást szerez egy potenciális félvezetőválságról, fel kell mérnie, hogy teljesülnek-e a válságszakasz aktiválásának feltételei. Amennyiben ez az

értékelés konkrét, komoly és megbízható bizonyítékkal szolgál a félvezetőválság fennállására vonatkozóan, a Bizottságnak képesnek kell lennie arra, hogy a félvezetőkkal foglalkozó európai testület véleményének figyelembevételével javaslatot nyújtson be a Tanácsnak a válságszakasz előre meghatározott, legfeljebb 12 hónapos időtartamra történő aktiválására vonatkozóan. A Bizottságnak fel kell mérnie, hogy szükség van-e a válságszakasz meghosszabbítására vagy idő előtti megszüntetésére, és amennyiben ennek szükségessége megállapítást nyer, a félvezetőkkal foglalkozó európai testület véleményének figyelembevételével meg kell indítania a vonatkozó eljárást.

- (98) Az (EU) 2025/2643 rendelet VII. fejezete alapján és az e rendeletben létrehozott ellátásbiztonsági mechanizmusok közötti szinergiáknak biztosítaniuk kell az Unió védelmi ágazata számára a reagáláshoz és az ellátásbiztonság garantálásához szükséges rugalmasságot és széles körű fellépést. Különösen a Bizottság számára e rendelet és az (EU) 2025/2643 rendelet VII. fejezete alapján biztosított azon lehetőségnek, hogy a két rendelet kiemelt fontosságú megrendelésekre vonatkozó rendelkezései alapján előnyben részesítse a védelmi termékek gyártását, minimálisra kell csökkentenie az ellátási lánc zavarait a védelmi ágazatban válság idején.
- (99) A válságszakasz aktiválásának és az arra válaszul hozható lehetséges intézkedéseknek – és az ilyen intézkedések által az uniós magánvállalkozásokra gyakorolt jelentős hatásnak – az érzékeny jellege miatt a Tanácsot fel kell hatalmazni arra, hogy félvezetőválság esetén végrehajtási jogi aktust fogadjon el a válságszakasz aktiválása, meghosszabbítása és megszüntetése tekintetében.
- (100) A Bizottság és a tagállamok közötti szoros együttműködés és a félvezető-ellátási láncsal kapcsolatban hozott nemzeti intézkedések koordinációja elengedhetetlen a válságszakasz során annak érdekében, hogy kezelni lehessen a szükséges koherenciával, rezilienciával és hatékonysággal kapcsolatos zavarokat. E célból a félvezetőkkal foglalkozó európai testületnek szükség szerint rendkívüli üléseket kell tartania. A meghozott intézkedéseknek szigorúan a válságszakasz időtartamára kell korlátozódniuk.
- (101) A félvezetőválságokra való gyors, hatékony és koordinált uniós reagálás érdekében időben és naprakészen tájékoztatni kell a Bizottságot és a tagállamokat a félvezetőkkal foglalkozó európai testületen keresztül a kialakuló operatív helyzetről, valamint biztosítani kell, hogy hatékony intézkedéseket lehessen hozni az érintett kritikus ágazatok félvezető-ellátásának biztosítására. A válságszakasz aktiválásakor megfelelő, hatékony és arányos intézkedéseket kell meghatározni és végrehajtani, az érintett partnerekkel a folyamatosan változó válsághelyzet enyhítése érdekében folytatott esetleges nemzetközi együttműködés sérelme nélkül. Adott esetben a Bizottságnak információkat kell kérnie a félvezető-ellátási lánc mentén működő vállalkozásoktól. Emellett a Bizottság számára lehetővé kell tenni azt, hogy – amennyiben az szükségesnek és arányosnak minősül – kötelezze az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseket a válság szempontjából releváns termékekre vonatkozó gyártási megrendelések elfogadására és előnyben részesítésére, valamint azt, hogy a tagállamok megbízása alapján központi beszerző szervként járjon el. A Bizottságnak ezen intézkedéseket bizonyos kritikus ágazatokra kell korlátoznia. A félvezetőkkal foglalkozó európai testület megfelelő és hatékony intézkedéseket is értékelhet és azokkal kapcsolatban tanácsot adhat. Emellett a félvezetőkkal foglalkozó európai

testület tanácsot adhat az (EU) 2015/479 európai parlamenti és tanácsi rendelet⁵⁹ szerinti védintézkedések bevezetésének szükségességével kapcsolatban. Minden szükséghelyzeti intézkedés alkalmazásának arányosnak kell lennie, és a félvezetőválságnak az Unió érdekét leginkább szolgáló kezeléséhez szükséges mértékre kell korlátozódnia. A Bizottságnak rendszeresen tájékoztatnia kell az Európai Parlamentet és a Tanácsot a meghozott intézkedésekről és azok indokairól. A Bizottság a félvezetőkkal foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően további iránymutatást adhat ki a szükséghelyzeti intézkedések végrehajtására és alkalmazására vonatkozóan.

- (102) Számos ágazat kritikus fontosságú a belső piac megfelelő működése szempontjából. E rendelet alkalmazásában az említett kritikus ágazatokat fel kell sorolni e rendelet mellékletében. Az említett lista az (EU) 2022/2557 európai parlamenti és tanácsi irányelv⁶⁰ mellékletében felsorolt ágazatokra és alágazatokra kell, hogy korlátozódjon, és abba fel kell venni – a létfontosságú társadalmi funkciók ellátásában betöltött fontos szerepük alapján – a védelmi és a biztonsági ágazatot. Bizonyos intézkedések csak a kritikus ágazatok ellátásának biztosítása érdekében hozhatók meg. A Bizottság a szükséghelyzeti intézkedéseket az említett ágazatok némelyikére vagy azok egyes részeire korlátozhatja, ha a félvezetőválság megzavarta a működésüket vagy az üzemeltetésük megzavarásával fenyeget.
- (103) A válságszakasz során a félvezető-ellátási lánc részét képező, az Unióban letelepedett vállalkozásokra irányuló információkérések célja lehetővé tenni a félvezetőválság pontos értékelését, illetve lehetséges mérséklési vagy szükséghelyzeti intézkedések azonosítását és előkészítését uniós vagy nemzeti szinten. Ezek az információk kiterjedhetnek a gyártási képességre, a gyártási kapacitásra, valamint az aktuális elsődleges zavarokra és szűk keresztmetszetekre. Az említett szempontok kiterjedhetnek a válság szempontjából releváns termékek azon uniós gyártólétesítményekben vagy azon harmadik országokban található gyártólétesítményekben fellelhető tipikus és aktuális tényleges készletére, amelyekben az említett vállalkozások üzemelnek, vagy amelyekből termékeket rendelnek vagy szereznek be, a leggyakrabban gyártott termékek esetében a tipikus és az aktuális tényleges átlagos átfutási időre, az egyes uniós gyártólétesítményeknek a következő három hónapra várható termelési teljesítményére, vagy a gyártási kapacitás kiaknázását megakadályozó okokra. Ezen információknak a félvezetőválság jellegének értékelése, illetve a lehetséges uniós vagy nemzeti szintű mérséklési vagy szükséghelyzeti intézkedések szempontjából szükséges adatokra kell korlátozódniuk. Az információkérések nem járhatnak olyan információ átadásával, amelynek közlése ellentétes a tagállamok nemzetbiztonsági érdekeivel. A bekérendő konkrét információk kidolgozhatók a válságszakasz előtti információkérésekre adott előzetes válaszok vagy reprezentatív számú érintett vállalkozás által önkéntes konzultáció keretében nyújtott tanácsadás alapján, a félvezetőkkal foglalkozó európai testülettel együttműködésben. Minden kérdésnek arányosnak kell lennie, figyelembe kell vennie a vállalkozás jogszerű céljait, valamint az adatok rendelkezésre bocsátásához szükséges költségeket és erőfeszítéseket, továbbá megfelelő határidőket kell meghatároznia a kért információk benyújtására vonatkozóan. Helyénvaló, hogy a vállalkozásoktól

⁵⁹ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2015/479 rendelete (2015. március 11.) a kivitelre vonatkozó közös szabályokról (kodifikált szöveg) (HL L 83., 2015.3.27., 34. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/479/oj>).

⁶⁰ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2557 irányelve (2022. december 14.) a kritikus szervezetek rezilienciájáról és a 2008/114/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 333., 2022.12.27., 164. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2557/oj>).

megköveteljük a kérés teljesítését, és hogy szankciókkal lehessen sújtani őket, ha a kérésnek nem tesznek eleget vagy helytelen információt szolgáltatnak. A megszerzett információkat csak e rendelet céljaira lehet felhasználni, és azokra titoktartási szabályoknak kell vonatkozniuk. Azon tagállam teljes körű bevonásának biztosítása érdekében, amelyben a vállalkozás gyártási telephelye található, a Bizottságnak haladéktalanul továbbítania kell az információkérés másolatát az illetékes nemzeti hatóság részére, és amennyiben az illetékes nemzeti hatóság azt kéri, biztonságos eszközök használatával meg kell osztania az említett illetékes nemzeti hatósággal a megszerzett információkat. Amennyiben egy vállalkozás a félvezetőkkel kapcsolatos tevékenységeire vonatkozóan harmadik országból információkérést kap, tájékoztatnia kell a Bizottságot, hogy az értékeln tudja, hogy indokolt-e a Bizottságtól is egy információkérés.

- (104) Végső eszközként, annak biztosítására, hogy a kritikus ágazatok válság idején tovább tudjanak működni, és kizárólag amennyiben az említett célból szükséges és arányos, a Bizottság megkövetelheti az európai félvezető-technológiai kezdeményezésektől, hogy fogadják el és részesítsék előnyben a válság szempontjából releváns termékekre vonatkozó megrendeléseket. A kiemelt fontosságú megrendelések potenciális kedvezményezettjei a kritikus ágazatokban működő szervezetek, illetve a kritikus ágazatokat ellátó olyan vállalkozások lehetnek, amelyek tevékenységei a hiány miatt zavart szenvednek, vagy amelyek tekintetében fennáll a zavar kockázata. Annak biztosítása érdekében, hogy a kiemelt fontosságú megrendeléseket csak szükség esetén alkalmazzák, azokat azokra a kedvezményezetteknek kell korlátozni, akik annak ellenére, hogy kockázatsökkentő intézkedéseket hoztak – például a közbeszerzési gyakorlataik miatt –, nem tudták sem elkerülni a hiány hatását, sem pedig más eszközökkel – például a meglévő készletek felhasználásával – enyhíteni azt. A válság szempontjából releváns termékekre vonatkozó megrendelések elfogadására és előnyben részesítésére vonatkozó kötelezettség kiterjeszthető azon stratégiai projektekre és félvezetőgyártó létesítményekre is, amelyek állami támogatásban részesüléssel összefüggésben elfogadták ezt a lehetőséget, feltéve, hogy az állami támogatás célja a gyártási kapacitás növelésére való képesség fokozása volt. A kiemelt fontosságú megrendelésekről szóló határozatot az összes alkalmazandó uniós jogi kötelezettséggel összhangban kell meghozni, figyelembe véve az eset körülményeit. A kiemelt fontosságúvá minősítésre vonatkozó kötelezettségnek elsőbbséget kell élveznie minden, a magánjog vagy a közjog szerinti teljesítési kötelezettséggel szemben, miközben figyelembe kell vennie a vállalkozások jogszerű céljait, valamint a gyártási sorozatban bekövetkező változásokhoz szükséges költségeket és erőfeszítéseket. A kiemelt fontosságú megrendeléseket minden esetben méltányos és észszerű áron kell eszközölni. Ezen ár kiszámítása elvégezhető a megelőző évek átlagos piaci árai alapján, amelyekhez képest bármely – például az inflációt vagy az energiaköltségek növekedését figyelembe vevő – emelést meg kell indokolni. A vállalkozások szankciókkal sújthatók, ha nem tesznek eleget a kiemelt fontosságú megrendelésekre vonatkozó kötelezettségüknek.
- (105) A kiemelt fontosságú megrendelést teljesítő létesítmények tekintetében célszerű lehet az, ha – a félvezetőkkel foglalkozó európai testület segítségével – a Bizottság és a tagállamok megosztják egymással az e megrendelések teljesítésével kapcsolatos legjobb gyakorlatokat, beleértve a legjobb igazgatási gyakorlatokat is.
- (106) Az érintett vállalkozás számára elő kell írni, hogy fogadja el és részesítse előnyben a kiemelt fontosságú megrendelést. Annak biztosítása érdekében, hogy a kiemelt fontosságú megrendelések igazodjanak valamely létesítmény kapacitásaihoz és

gyártási portfóliójához, a Bizottságnak lehetőséget kell biztosítania az érintett létesítmény számára, hogy meghallgassák a kiemelt fontosságú megrendelés megvalósíthatóságáról és részleteiről. A Bizottság nem adhatja ki a kiemelt fontosságú megrendelést, ha a létesítmény a megrendelést annak kiemelt fontossága ellenére sem képes teljesíteni – akár a gyártási képesség vagy a gyártási kapacitás elégtelensége vagy műszaki okok miatt –, vagy ha a terméket nem a létesítmény szállítja vagy a szolgáltatást nem a létesítmény nyújtja, vagy mert az észszerűtlen gazdasági terhet róna a vállalkozásra és különös nehézségeket okozna a számára, beleértve az üzletmenet-folytonossághoz kapcsolódó lényeges kockázatot is.

- (107) A kiemelt fontosságú megrendelések végrehajtására vonatkozó átlátható és egyértelmű keret biztosítása érdekében a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy végrehajtási jogi aktust fogadjon el a kiemelt fontosságú megrendelések végrehajtására vonatkozó gyakorlati és operatív szabályok megállapítása céljából. E végrehajtási jogi aktusnak biztosítékokat kell tartalmaznia annak biztosítása céljából, hogy a kiemelt fontosságú megrendeléseket a szükségesség és az arányosság elvével összhangban hajtsák végre, ideértve például egy olyan mechanizmust, amely figyelembe veszi a meglévő megrendeléseket, valamint egy olyan mechanizmust, amely biztosítja, hogy a kiemelt fontosságú megrendelések mennyisége ne haladja meg a szükséges mértéket.
- (108) Abban a kivételes esetben, ha egy, az Unióban a félvezető-ellátási lánc mentén működő vállalkozás egy harmadik országtól kiemelt fontosságú megrendelés iránti kérelmet kap, tájékoztatnia kell a Bizottságot az ilyen kérelemről annak értékelése céljából, hogy amennyiben az adott eset körülményeit figyelembe véve fennáll a kritikus ágazatok ellátásbiztonságára gyakorolt jelentős hatás esete, és teljesülnek a szükségesség, az arányosság és a jogszerűség egyéb követelményei, a Bizottságnak célszerű-e ennek megfelelően kiemelt fontosságú megrendelésre vonatkozó kötelezettséget előírnia.
- (109) Tekintettel arra, hogy biztosítani kell a létfontosságú társadalmi funkciókat ellátó kritikus ágazatok ellátásbiztonságát, a kiemelt fontosságú megrendelés teljesítésére vonatkozó kötelezettség teljesítése nem vonhat maga után harmadik felekkel szembeni kártérítési felelősséget abban az esetben, ha a szerződéses kötelezettségek esetleges megsértése az érintett gyártó működési folyamatainak szükséges ideiglenes megváltoztatásából ered, annyiban, amennyiben a szerződéses kötelezettségek megsértése szükséges volt az előírt előnyben részesítésnek való megfeleléshez. Azon vállalkozásoknak, amelyekre kiterjed a kiemelt fontosságú megrendelés hatálya, előzetesen fel kell tüntetniük ezt a lehetőséget a kereskedelmi szerződéseik feltételeiben. Az egyéb rendelkezések alkalmazhatóságának sérelme nélkül, ez a felelősség alóli mentesség nem érintheti a hibás termékek tekintetében a 85/374/EGK tanácsi irányelvben⁶¹ előírt felelősséget. Az Európai Unió Alapjogi Chartája (a továbbiakban: Charta) 52. cikkének (1) bekezdésével összhangban a bizonyos termékek előállításának előnyben részesítésére vonatkozó kötelezettség tiszteletben tartja a Charta 16. cikkében foglalt vállalkozási szabadságnak és szerződési szabadságnak, valamint a Charta 17. cikkében foglalt, tulajdonhoz való jognak a lényegét, és nem érinti aránytalanul azokat.
- (110) A válságszakasz aktiválásakor és a létfontosságú társadalmi funkciókat ellátó kritikus ágazatok ellátásbiztonságának biztosítása érdekében két vagy több tagállam

⁶¹ A Tanács 85/374/EGK irányelve (1985. július 25.) a hibás termékekért való felelősségre vonatkozó tagállami törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (HL L 210., 1985.8.7., 29. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1985/374/oj>).

megbízhatja a Bizottságot, hogy a meglévő uniós szabályokkal és eljárásokkal összhangban összesítse a keresletet, és – a közérdeket szolgálva – járjon el a nevükben a közbeszerzés során, vásárlóerejét kihasználva. Közös beszerzést csak a félvezetők ellátási láncában válság idején bekövetkező zavarok kezelése céljából szabad alkalmazni. A megbízás felhatalmazhatja a Bizottságot arra, hogy megállapodásokat kössön a válság szempontjából releváns termékek bizonyos kritikus ágazatokban való beszerzéséről. A Bizottságnak a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel konzultálva minden egyes kérelem esetében értékelnie kell a hasznosságot, a szükségességet és az arányosságot. Amennyiben a Bizottság nem kíván eleget tenni a kérelemnek, tájékoztatnia kell az érintett tagállamokat és a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet, és meg kell indokolnia döntését. Az eljárás részleteit egy, a Bizottság és a részt vevő tagállamok közötti megállapodásban kell meghatározni, beleértve a közös beszerzési mechanizmus alkalmazásának okait és a vállalandó kötelezettségeket. Az ilyen megállapodás magában foglalhatja a megkötendő szerződések számát és a közös beszerzés feltételeit, például az árakat, a szállítási határidőket, a mennyiségeket, valamint a részvételi vagy kívülmaradási záradékokat. A közös beszerzés eredményeként egyetlen, az összes tagállam igényeit lefedő szerződés vagy több, egy vagy több tagállam igényeire kiterjedő szerződés is aláírható. Ezenkívül a részt vevő tagállamokat fel kell jogosítani arra, hogy olyan képviselőket jelöljenek ki, akik iránymutatást és tanácsadást nyújtanak a beszerzési eljárások, valamint a beszerzési megállapodásokkal kapcsolatos tárgyalások során. A beszerzett termékek bevezetésének, használatának vagy viszonteladásának továbbra is a részt vevő tagállamok hatáskörébe kell tartoznia.

- (111) Félvezetőhiány esetén szükségessé válhat, hogy az Unió védelmi intézkedéseket vegyen fontolóra. Lehetővé kell tenni, hogy a félvezetőkkel foglalkozó európai testület kifejtse véleményét annak érdekében, hogy információval szolgáljon a Bizottság számára annak értékeléséhez, hogy az adott piaci helyzetben megvalósul-e alapvető termékeknek az (EU) 2015/479 rendelet szerinti jelentős hiánya.
- (112) A félvezetőkkel foglalkozó európai testületre alkalmazni kell a szakértői csoportokra vonatkozó intézményi keretet – beleértve a szervezetre és al csoportjaira vonatkozó átláthatósági szabályokat is –, e rendelet sérelme nélkül. A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek tanácsot kell adnia és segítenie kell a Bizottságot egy átfogó félvezető-politika kidolgozásában és konkrét technikai kérdésekben. E kérdések magukban foglalhatják az Európai Csipkezdeményezés 2.0-val kapcsolatban a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás hatóságainak testülete részére történő tanácsadást, az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek működéséről szóló információk megosztását, a potenciálisan jelentős társadalmi hatással és biztonsági jelentőséggel bíró, és megbízható termékek tanúsítását igénylő konkrét ágazatok és technológiák meghatározásának megvitatását és előkészítését, valamint a koordinált nyomon követés és válságreagálás kezelését. Ezenkívül a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek biztosítania kell e rendelet következetes alkalmazását, valamint elő kell segítenie a tagállamok közötti együttműködést és az e rendelettel kapcsolatos kérdésekre vonatkozó információcserét. A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek továbbá véleménycserét kell folytatnia a Bizottsággal a szellemi tulajdon-jogok, a bizalmas információk és az üzleti titkok félvezető-ágazattal kapcsolatos hatékony védelmének és érvényesítésének legjobb módjairól, az érdekelt felek kellő bevonásával. A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek a nemzetközi kötelezettségekkel összhangban támogatnia kell a Bizottságot a nemzetközi együttműködésben. Fórumként kell szolgálnia a félvezetőkre vonatkozó nemzeti szakpolitikák és a

releváns beruházások, a nemzetközi szerepvállalás, valamint annak koordinálásához, hogy miként lehet fokozni az együttműködést a globális félvezető-értéklánc mentén, különös tekintettel a kutatásra, fejlesztésre és innovációra (K+F+I), valamint a készségcsereprogramokra, az Európai Parlament és a Tanács Szerződések szerinti előjogainak sérelme nélkül. E célból a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek figyelembe kell vennie a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség és más érdekelt felek véleményét. Emellett a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek koordinálnia kell, együtt kell működnie és információkat kell megosztania a válságreagálással és a válsághelyzetekre való felkészüléssel foglalkozó egyéb uniós struktúrákkal annak biztosítása érdekében, hogy koherens és koordinált uniós megközelítést alkalmazzanak a félvezetőválságokra vonatkozó válságreagálási és válsághelyzetekre való felkészülést célzó intézkedések tekintetében.

- (113) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület elnöki tisztjét a Bizottság egy képviselője tölti be. Minden tagállam kinevez egy magas szintű képviselőt és egy póttagot a félvezetőkkel foglalkozó európai testületbe. A tagállamok legfeljebb három technikai képviselőt is kinevezhetnek a félvezetőkkel foglalkozó európai testület különböző feladataival kapcsolatban, például attól függően, hogy e rendelet mely részét vitatják meg a félvezetőkkel foglalkozó európai testület ülésein. A tagállamoknak törekedniük kell arra, hogy biztosítsák a félvezetőkkel foglalkozó európai testületen belüli hatékony és eredményes együttműködést. A tagállamoknak egyedüli kapcsolattartó pontot kell kijelölniük a félvezetőkkel foglalkozó európai testület működésével kapcsolatos megbízható és időben történő információcsere biztosítása érdekében. Annak érdekében, hogy érdemi tanácsokat kapjon a félvezetőkkel foglalkozó európai testület tevékenységeivel kapcsolatban, és lehetővé tegye az érdekelt felek megfelelő részvételét, az elnök számára lehetővé kell tenni, hogy alcsoportokat hozzon létre, továbbá jogosultnak kell lennie arra, hogy munkamegállapodások keretében, eseti alapon szakértőket és megfigyelőket hívjon meg az üléseken való részvételre, vagy hogy alcsoportjaiba megfigyelőként érdekelt feleket – különösen az uniós félvezetőipar érdekeit képviselő szervezeteket, így például a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetséget – hívjon meg.
- (114) Az elnök számára lehetővé kell tenni, hogy megkönnyítse a félvezetőkkel foglalkozó európai testület és más uniós szervek, hivatalok, ügynökségek, valamint szakértői és tanácsadó csoportok közötti információcserét. A félvezetők más ágazatok számára való biztosításának fontosságára és ebből fakadóan a koordináció szükségességére tekintettel az elnöknek biztosítania kell, hogy más uniós intézmények és szervek megfigyelőként részt vegyenek a félvezetőkkel foglalkozó európai testület ülésein, amennyiben ez az e rendeletben létrehozott nyomkövetési és válságreagálási mechanizmus szempontjából releváns és helyénvaló.
- (115) A tagállamoknak kulcsszerepet kell játszaniuk e rendelet alkalmazásában és érvényre juttatásában. E tekintetben minden tagállamnak ki kell jelölnie egy vagy több, az e rendelet hatékony végrehajtásáért felelős illetékes nemzeti hatóságot, és biztosítania kell, hogy e hatóságok megfelelő felhatalmazással és erőforrásokkal rendelkezzenek. A tagállamok egy vagy több meglévő hatóságot is kijelölhetnek. A szervezeti hatékonyságnak a tagállamokban történő növelése, valamint egy, a nyilvánossággal és az egyéb uniós és tagállami szintű partnerekkel – többek között a Bizottsággal és a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel – való kapcsolattartásért felelős hivatalos kapcsolattartó pont létrehozása érdekében az e rendelet alapján illetékes hatóságként kijelölt hatóságok közül minden tagállamnak ki kell jelölnie egy olyan nemzeti egyedüli kapcsolattartó pontot, amely az e rendelettel kapcsolatos kérdések

koordinálásáért és a többi tagállam illetékes hatóságaival folytatott, határokon átnyúló együttműködésért felel.

- (116) Az Uniónak törekednie kell arra, hogy a félvezetőkkel kapcsolatban stratégiai partnerségeket kössön meglévő vagy feltörekvő nemzetközi partnerekkel annak érdekében, hogy javítsa az Unió ellátásbiztonságát és együttműködését a félvezető-értéklánc mentén. Ezeknek a partnerségeknek arra is törekedniük kell, hogy kezeljék az Unióban meglévő, félvezetőkkel kapcsolatos tudás- és készséghiányt azáltal, hogy elősegítik új tehetségek Unióbba vonzását, mozgósítását és megtartását. Azon partnerek esetében, amelyekkel az Unió digitális partnerség, a Kereskedelmi és Technológiai Tanács vagy digitális párbeszéd keretében folytat együttműködést a félvezetők terén, a félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai partnerségnek tükröznie kell az említett fórumokon elfogadott politikai irányt és prioritásokat.
- (117) A félvezetőkkel kapcsolatos jövőbeli stratégiai partnerségek megkötésére vonatkozó koherens keret kidolgozása és biztosítása érdekében a tagállamoknak és a Bizottságnak a félvezetőkkel foglalkozó európai testületben folytatott együttműködésük részeként meg kell vitatniuk többek között azt, hogy a meglévő partnerségek elérik-e kitűzött céljaikat, az új partnerségekben részt vevő partnerek rangsorolását, az ilyen partnerségek tartalmát, valamint a Bizottság egyéb nemzetközi együttműködési kereteivel és a tagállamok érintett nemzetközi stratégiai partnerekkel folytatott kétoldalú együttműködésével való összhangjukat és lehetséges szinergiáikat. Mindezt a Tanács Szerződések szerinti előjogainak sérelme nélkül kell végrehajtani. Az Uniónak a Global Gateway stratégiával⁶² és nemzetközi digitális stratégiájával⁶³ összhangban kölcsönösen előnyös partnerségekre kell törekednie a feltörekvő piacokkal és a fejlődő gazdaságokkal, mivel ezek hozzájárulnak félvezető-ellátási láncának diverzifikálásához, valamint hozzáadott értéket teremtenek e nemzetközi stratégiai partnerek számára.
- (118) Az Unió félvezető technológiákkal kapcsolatos stratégiai autonómiájának és vezető szerepének megerősítése érdekében a processzorokkal és félvezető-technológiákkal foglalkozó ipari szövetségnek meg kell szűnnie, és működését az e rendelettel létrehozott félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetségnek (a továbbiakban: szövetség) kell átvennie a Bizottság felügyelete alatt. A processzorokkal és félvezető-technológiákkal foglalkozó meglévő ipari szövetség valamennyi tagjának és résztvevőjének automatikusan a szövetség tagjává és résztvevőjévé kell válnia. A szövetség működését, feladatait és összetételét részletező feladatmeghatározást az egyértelműség érdekében közzé kell tenni a Bizottság honlapján⁶⁴. A szövetségnek össze kell fognia az értéklánc valamennyi érdekelt felét, beleértve az ipart, a kkv-kat, a kutatóhelyeket és a kulcsfontosságú felhasználói ágazatokat is, hogy azonosítani tudja az Unió képességei terén fennálló kritikus hiányosságokat, és ösztönözze a versenyképesség fokozásához szükséges technológiai és ipari fejlődést. Az együttműködés és az innováció előmozdítása révén a szövetségnek hozzá kell járulnia a függőségek csökkentéséhez, az ellátási lánc rezilienciájának megerősítéséhez és a

⁶² Európai Bizottság: A Nemzetközi Partnerségek Főigazgatósága, The Global Gateway Strategy (A Global Gateway stratégia), az Európai Unió Kiadóhivatala, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>.

⁶³ Európai Bizottság: A Tartalmak, Technológiák és Kommunikációs Hálózatok Főigazgatósága, *An international digital strategy for the European Union (Az Európai Unió nemzetközi digitális stratégiája)*, Európai Bizottság, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2759/4019528>.

⁶⁴ Európai Bizottság: A Tartalmak, Technológiák és Kommunikációs Hálózatok Főigazgatósága, *a processzorokkal és félvezető technológiákkal foglalkozó szövetség*, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/alliance-processors-and-semiconductor-technologies>.

kisebbségi uniós szereplők növekedésének támogatásához. Az Unió félévezető-stratégiájával és prioritásaival való összhang biztosítása, valamint e rendelet zökkenőmentes és hatékony végrehajtásának elősegítése érdekében a szövetség irányítóbizottságának rendszeres párbeszédet kell fenntartania a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel, míg munkacsoportjai kérésre naprakész információkat nyújthatnak be. Ennek a strukturált szerepvállalásnak lehetővé kell tennie a testület számára, hogy az ipar meglátásait beépítse a szakpolitikai döntésekbe, biztosítva, hogy a köz- és a magánszféra erőfeszítései továbbra is összhangban legyenek az Unió technológiai szuverenitásának előmozdítása terén.

- (119) Az illetékes hatóságok uniós és nemzeti szintű megbízható és konstruktív együttműködésének biztosítása érdekében az e rendelet alkalmazásában részt vevő valamennyi félnek tiszteletben kell tartania a feladatai ellátása során megszerzett információk és adatok bizalmas jellegét, különösen a szellemi tulajdonhoz fűződő jogok, az érzékeny üzleti információk és az üzleti titkok védelme érdekében. Az európai félévezető-technológiai kezdeményezésként való elismerés kérelmezése során, vagy az e rendelet szerinti információkérésekkel vagy értesítési kötelezettségekkel összefüggésben megszerzett információk kizárólag e rendelet céljaira használhatók fel, és azokra az EUMSZ 339. cikke szerinti szolgálati titoktartási kötelezettség, valamint a Bizottságnak a biztonságos adatkezelésre vonatkozó belső szabályai vonatkoznak, ideértve különösen az (EU, Euratom) 2015/443 bizottsági határozatot⁶⁵. A Bizottságnak és a nemzeti illetékes hatóságoknak, azok tisztviselőinek, alkalmazottainak és az említett hatóságok felügyelete alatt dolgozó egyéb személyeknek, valamint a tagállamok más hatóságaihoz tartozó tisztviselőknek és közalkalmazottaknak biztosítaniuk kell a feladataik és tevékenységeik ellátása során megszerzett információk bizalmas kezelését. Ennek a félévezetőkkel foglalkozó európai testületre és a félévezetőkkel foglalkozó bizottságra is alkalmazandónak kell lennie. A Bizottság számára lehetővé kell tenni, hogy adott esetben végrehajtási jogi aktusokat fogadjon el a bizalmas információknak az információgyűjtéssel összefüggésben történő kezelésére vonatkozó gyakorlati szabályok meghatározása céljából.
- (120) Helyénvaló, hogy az e rendelet szerinti kötelezettségeknek való megfelelést pénzbírság és kényszerítő bírság útján lehessen érvényesíteni. E célból meg kell állapítani az e rendelet szerinti információkéréseknek és értesítési kötelezettségeknek való meg nem felelés esetén alkalmazandó pénzbírságok megfelelő szintjeit, figyelembe véve az e két kötelezettségnek való meg nem felelés eltérő súlyossági szintjét, valamint a kkv-k tekintetében eltérő felső határokat alkalmazva. Ezenkívül kényszerítő bírságokat kell megállapítani a kiemelt fontosságú megrendelések elfogadására és teljesítésére vonatkozó kötelezettség be nem tartásának esetére, amelyeknek arányosnak kell lenniük, és tükrözniük kell az előző 90 nap piaci árszintjét, a kkv-k tekintetében eltérő felső határok alkalmazása mellett. Elévülési időket kell megállapítani mind a pénzbírságok és kényszerítő bírságok kiszabására, mind pedig e szankciók végrehajtására vonatkozóan. Ezen túlmenően a Bizottságnak biztosítania kell a meghallgatáshoz való jogot az érintett vállalkozás vagy az érintett vállalkozásokat képviselő szervezetek számára.
- (121) A félévezető-ágazattal kapcsolatos technológiai változások és a piaci fejlemények figyelembevétele és az Európai Csupkezdeményezés 2.0 hatékony végrehajtásának és értékelésének biztosítása érdekében a Bizottságot fel kell hatalmazni arra, hogy az

⁶⁵ A Bizottság (EU, Euratom) 2015/443 határozata (2015. március 13.) a Bizottságon belüli biztonságról (HL L 72., 2015.3.17., 41. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2015/443/oj>).

EUMSZ 290. cikkének megfelelően jogi aktusokat fogadjon el abból a célból, hogy módosítsa ezt a rendeletet az Európai Csipkekezdeményezés 2.0 által támogatott intézkedésekre vonatkozóan annak célkitűzéseivel összhangban, és az Európai Csipkekezdeményezés 2.0 végrehajtásának nyomon követésére szolgáló mérhető mutatókra, valamint a célkitűzéseinek elérése terén tett előrehaladásról való jelentéstételre vonatkozóan, továbbá abból a célból, hogy kiegészítse ezt a rendeletet azáltal, hogy meghatározza a „tervezési kiválósági központ” címmel kapcsolatos kérelmezési eljárást, valamint a cím odaítélésére, nyomon követésére és visszavonására vonatkozó követelményeket és feltételeket. Különösen fontos, hogy a Bizottság az előkészítő munkája során megfelelő konzultációkat folytasson, többek között szakértői szinten is, és hogy e konzultációkra a jogalkotás minőségének javításáról szóló, 2016. április 13-i intézményközi megállapodásban⁶⁶ megállapított elvekkel összhangban kerüljön sor. Így különösen a felhatalmazáson alapuló jogi aktusok előkészítésében való egyenlő részvétel biztosítása érdekében az Európai Parlament és a Tanács a tagállamok szakértőivel egyidejűleg kap kézhez minden dokumentumot, és szakértőik rendszeresen részt vehetnek a Bizottság felhatalmazáson alapuló jogi aktusok előkészítésével foglalkozó szakértői csoportjainak ülésein.

- (122) A Bizottságnak – a költségvetési eljárásnak és az igazgatási autonómiájának a sérelme nélkül – optimálisan kell felhasználnia az erőforrásokat annak biztosítása érdekében, hogy hatékonyan tudja ellátni az e rendelet szerinti feladatait és gyakorolni az e rendelet szerinti hatásköreit.
- (123) Mivel e rendelet célját – nevezetesen a félvezető-ökoszisztéma uniós szintű megerősítését célzó keret létrehozását – a tagállamok nem tudják kielégítően megvalósítani, az Unió szintjén azonban az intézkedés terjedelme és hatásai miatt e cél jobban megvalósítható, az Unió intézkedéseket hozhat a szubszidiaritásnak az Európai Unióról szóló szerződés 5. cikkében foglalt elvével összhangban. Az arányosságnak az említett cikkben foglalt elvével összhangban ez a rendelet nem lépi túl az e cél eléréséhez szükséges mértéket.
- (124) Az (EU) 2023/1781 rendeletet ezért hatályon kívül kell helyezni,
- ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

I. fejezet

Általános rendelkezések

1. cikk

Tárgy

- (1) Ez a rendelet keretet hoz létre a félvezető-ökoszisztéma uniós szintű megerősítése, valamint a félvezető-ellátás biztonságát uniós szinten veszélyeztető függőségek kezelése és megelőzése céljából, különösen a következő intézkedések révén:
- a) az eredetileg az (EU) 2023/1781 rendelet alapján létrehozott Európai Csipkekezdeményezés folytatása és továbbfejlesztése, amelyre e rendelet „Európai Csipkekezdeményezés 2.0” néven hivatkozik;
 - b) a maguk nemében első kezdeményezésnek minősülő európai félvezető-technológiai kezdeményezések és az uniós félvezető-ökoszisztéma

⁶⁶ HL L 123., 2016.5.12., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_interinstit/2016/512/oj.

nélkülözhetetlenségét, rezilienciáját és jólétét előmozdító stratégiai projektek elismerésére és támogatására vonatkozó kritériumok meghatározása;

- c) az eredetileg az (EU) 2023/1781 rendelettel létrehozott, az Unió félvezető-ágazatának feltérképezésére és nyomon követésére, a válságok megelőzésére és a félvezetőhiányra való reagálásra, valamint – adott esetben – az információkérésekre és a félvezető-ellátási lánc érdekelt feleivel való konzultációra vonatkozó, a tagállamok és a Bizottság közötti koordinációs mechanizmus megerősítése.
- (1) E rendelet első általános célkitűzése az Unió félvezető-technológiai versenyképességéhez és innovációs kapacitásához szükséges feltételek biztosítása, valamint annak biztosítása, hogy az ipar alkalmazkodjon a strukturális változásokhoz.
- (2) A második általános célkitűzés – amely elkülönül a (2) bekezdésben meghatározott, első általános célkitűzéstől, és kiegészíti azt – a válsághelyzetekre való felkészülés fokozása az EU ellátásbiztonságának biztosítása érdekében, ezáltal javítva a belső piac működését az Unió nélkülözhetetlenségének, rezilienciájának és jólétének a félvezető-technológiák terén való növelését célzó egységes uniós jogi keret létrehozása révén.
- (3) Ezt a rendeletet az (EU) 2025/2643 rendeletben említett, a védelmi ágazatban alkalmazandó konkrét beszerzési eljárások és minősítési szabványok sérelme nélkül kell alkalmazni.

2. cikk

Fogalommeghatározások

E rendelet alkalmazásában:

1. „félvezető”: a következők bármelyike:
 - a) olyan, elemnek vagy vegyületnek minősülő anyag, beleértve a fejlett anyagokat is, amelynek elektromos vezetőképessége módosítható;
 - b) félvezető, szigetelő és vezető rétegeknek egy előre meghatározott minta szerinti sorozatából álló olyan összetevő, amely jól meghatározott elektronikus vagy fotonikai funkciók vagy mindkettő elvégzésére szolgál;
2. „csip”: olyan elektronikus eszköz, amely egyetlen darab félvezető anyagra felvitt különböző funkcionális elemeket tartalmaz, és jellemzően memória, logika, processzor, optoelektronika és analóg eszközök formáját ölti;
3. „kvantumcsip”: olyan eszköz, amely egyedi kvantumrendszerek szintjén dolgozza fel az információt, és amelynek esetében a csipen megvalósuló komponens-integráltsági szint a használt kvantumplatformtól – beleértve a kvantum-számítástechnika, a kommunikáció, az érzékelés vagy a metrológia céljára szolgáló platformokat is – függően változik;
4. „technológiai csomópont”: a félvezetőgyártási folyamatok egy típusa és annak tervezési szabályai;
5. „félvezető-ellátási lánc”: a félvezetők gyártásával kapcsolatos tevékenységek, szervezetek, szereplők, technológia, információk, erőforrások és szolgáltatások rendszere, beleértve a nyersanyagokat és a feldolgozott anyagokat, például a gázokat,

a félvezetőgyártó berendezéseket, a tervezést – azon belül a kapcsolódó szoftverfejlesztést is –, a gyártást, az összeszerelést, a tesztelést és a csomagolást;

6. „félvezető-értéklánc”: a félvezetőtermékhez kapcsolódó tevékenységek összessége a tervezéstől a végfelhasználásig, beleértve a nyersanyagokat és a feldolgozott anyagokat, például a gázokat, a félvezetőgyártó berendezéseket, a kutatást, a fejlesztést és az innovációt, a tervezést – azon belül a kapcsolódó szoftverfejlesztést is –, a gyártást, a tesztelést, az összeszerelést és a csomagolást, a végtermékekbe való beágyazást és beépítést, valamint az életciklus végi folyamatokat, például az újrahasználatot, a szétszerelést és az újrafeldolgozást;
7. „kísérleti gyártósor”: olyan tesztelési és kísérleti létesítmény, amely az ipari elterjedéssel bezárólag a magasabb technológiai készenléti szinteket célozza a termékek, berendezések, folyamatok vagy rendszerek tesztelése, demonstrálása, validálása és kalibrálása céljából;
8. „kis- és középvállalkozások” vagy „kkv-k”: a 2003/361/EK bizottsági ajánlás⁶⁷ mellékletében meghatározott kis- vagy középvállalkozások;
9. „kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalat”: az (EU) 2025/1099 ajánlás mellékletében meghatározott kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalat;
10. „maga nemében első kezdeményezés”: a következő kezdeményezések bármelyike, amely a gyártási folyamatot vagy a végterméket illetően innovációt biztosít az Unióban, amennyiben ez az innováció még nincs elegendő mértékben jelen, vagy az Unión belüli megépítésére még nem vállaltak kötelezettséget az Unió rezilienciájának és ellátásbiztonságának biztosítása érdekében, ideértve többek között az olyan innovációt, amely a számítási teljesítmény, a védelem, a biztonság vagy a megbízhatóság szintje, az energia- és környezeti teljesítmény, a technológiai csomópont vagy a hordozóanyagok vagy a hatékonyságot növelő gyártási folyamatok végrehajtása terén elért javulásokra vonatkozik, vagy amely javítja az újrafeldolgozhatóságot, vagy csökkenti a gyártási bemeneti anyagok mennyiségét:
 - a) új vagy jelentősen korszerűsített félvezetőgyártó létesítmény;
 - b) berendezések gyártására szolgáló új vagy jelentősen korszerűsített létesítmény vagy folyamat;
 - c) új vagy jelentősen korszerűsített létesítmény vagy folyamat az ilyen berendezések kulskomponenseinek gyártására vagy a túlnyomórészt a félvezetőgyártásban használt inputok, például anyagok egyéb gyártására;
 - d) elektronikai cikket gyártó vagy integráló, új vagy jelentősen korszerűsített létesítmény;
 - e) új gyártásközpontú csiptervezési tevékenységek;
11. „gyártásközpontú csiptervezési tevékenységek”: a tervek gyártásra történő előkészítése, a tervezés és a gyártás együttes optimalizálása és a végleges gyártási adatkészlet (tape-out) végrehajtása, vagyis az a fázis, amelynek során a csipterv átadásra kerül fizikai prototípus formájában való gyártásra, amelynek célja a sorozatgyártást megelőző validálás;

⁶⁷ A Bizottság ajánlása (2003. május 6.) a mikro-, kis- és középvállalkozások fogalmának meghatározásáról (az értesítés a C(2003) 1422 sz. dokumentummal történt) (HL L 124., 2003.5.20., 36. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2003/361/oj>).

12. „következő generációs félvezető-technológiák”: olyan félvezető-technológiák, amelyek túlmutatnak a legkorszerűbb technológiákon, amennyiben jelentős javulást kínálnak a funkcionális teljesítmény, a számítási teljesítmény vagy az energiahatékonyság terén, valamint egyéb jelentős energetikai és környezeti előnyöket kínálnak;
13. „élvonalbeli félvezető-technológiák”: a csipek és a félvezető-technológiák legkorszerűbb innovációs szintje a projektek végrehajtásának időpontjában;
14. „félvezetőgyártás”: a félvezetőlapkák gyártásának és feldolgozásának bármely szakasza – beleértve a tervezést, a hordozóanyagokat, valamint a front-end és back-end folyamatokat –, amely a kész félvezetőtermék elkészítéséhez szükséges;
15. „front-end”: a félvezető lapkák teljes feldolgozása;
16. „back-end”: a félvezetőtermék tokozása, összeszerelése és tesztelése;
17. „elektronikai cikkek gyártása és integrálása”: nyomtatott áramkörüi kártyák, fejlett tokozóanyagok, hordozóanyagok gyártása vagy integrálása, valamint elektronikus gyártás a félvezetők vagy félvezető-alapú termékek összeszerelése, tesztelése vagy rendszerintegrációja tekintetében;
18. „félvezető-felhasználó”: olyan termékeket gyártó vállalkozás, amelyekbe félvezetők kerülnek beépítésre;
19. „kulcsfontosságú piaci szereplők”: az Unió félvezető-ellátási láncának részét képező olyan vállalkozások, amelyek megbízható működése alapvető fontosságú a félvezető-ellátás szempontjából;
20. „kritikus ágazat”: az V. mellékletben említett bármely ágazat;
21. „válság szempontjából releváns termék”: a félvezetőválság által érintett, valamely kritikus ágazat létfontosságú funkcióinak biztosítása szempontjából jelentőséggel bíró következő termékek bármelyike:
 - a) félvezetők vagy csipek, amelyeket vagy közvetlenül a kritikus ágazatok alkalmaznak, vagy a kritikus ágazatok által használt eszközök előállítására használnak;
 - b) félvezetők vagy csipek előállításához szükséges köztes termékek;
 - c) félvezetők, csipek vagy köztes termékek előállításához szükséges nyersanyagok és feldolgozott anyagok.
22. „gyártási képesség”: valamely létesítmény képessége meghatározott típusú termékek gyártására;
23. „gyártási kapacitás”: valamely létesítmény maximális potenciális termelési teljesítménye;
24. „üzleti titok”: az (EU) 2016/943 irányelv 2. cikkének 1. pontjában meghatározott üzleti titok;
25. „engedélyezési eljárás”: olyan eljárás, amely kiterjed az ipari félvezetőgyártási projektek megvalósítására, bővítésére, átalakítására és működtetésére vonatkozó valamennyi releváns engedélyre, beleértve [az (EU) 2018/2001, az (EU) 2019/944 és az (EU) 2024/1788 irányelvnek az engedélyezési eljárások felgyorsítása tekintetében történő módosításáról szóló irányelvre vonatkozó javaslat] 1. cikkében meghatározott építési, vegyipari és hálózati csatlakozási engedélyeket, valamint szükség esetén a környezeti vizsgálatokat és engedélyeket, és amely magában foglalja az összes

kérelmet és eljárást a kérelem hiánytalanságának elismerésétől az eljárás kimeneteléről szóló átfogó határozatra vonatkozó értesítésig;

26. „szerződés”: a 2014/24/EU irányelv 2. cikke (1) bekezdésének 5. pontjában meghatározott közbeszerzési szerződés, a 2014/25/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv [a lábjegyzet beillesztendő] 2. cikkének 1. pontjában meghatározott árubeszerzésre, építési beruházásra és szolgáltatásnyújtásra irányuló szerződés, valamint a 2014/23/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv 5. cikkének 1. pontjában meghatározott koncessziós szerződés;
27. „ajánlatkérő szerv”: a 2014/23/EU irányelv 6. cikkében, a 2014/24/EU irányelv 2. cikke (1) bekezdésének 1. pontjában és a 2014/25/EU irányelv 3. cikkében meghatározott ajánlatkérő szerv;
28. „közszolgáltató ajánlatkérő”: a 2014/23/EU irányelv 7. cikkében és a 2014/25/EU irányelv 4. cikkében meghatározott közszolgáltató ajánlatkérő;
29. „biztonságos adatkezelési környezet”: olyan fizikai vagy virtuális környezet és szervezeti eljárás, amely az uniós jognak, többek között – különösen az érintettek jogai, az antitrtörsszabályok, a szellemi tulajdon-jogok, a kereskedelmi adatokra vonatkozó titoktartás és a statisztikai adatvédelem, valamint az adatok sértetlensége és hozzáférhetősége tekintetében – az (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek⁶⁸ és az alkalmazandó nemzeti jognak való megfelelés biztosítását és annak lehetővé tételét célozza, hogy a biztonságos adatkezelési környezetet biztosító szervezet meghatározza és felügyelje az összes adatkezelési műveletet, beleértve az adatok megjelenítését, tárolását, letöltését és exportálását, továbbá a számítási algoritmusok segítségével származtatott adatok kiszámítását;
30. „jogi képviselő”: az Unióban lakóhellyel rendelkező vagy ott letelepedett és az e rendelet 34. cikkével összhangban létrehozott platform nevében történő eljárásra kijelölt természetes vagy jogi személy;
31. „belföldi vállalkozás”:
 - a) a főlvezető-értékláncban részt vevő bármely olyan vállalkozás, amelynek székhelye az Unióban van, és amely egy uniós vállalkozás tulajdonában van és ellenőrzése alatt áll;
 - b) a főlvezető-értékláncban részt vevő bármely vállalkozás, amely megfelel az alábbi kritériumok egyikének, függetlenül attól, hogy székhelye az Unióban található-e:
 - c) uniós vállalkozás tulajdonában van és ellenőrzése alatt áll, és székhelye az Unión kívül található;
 - d) olyan harmadik országban vagy területen letelepedett vállalkozás tulajdonában van és ellenőrzése alatt áll, amellyel az Unió szabadkereskedelmi térséget, vámuniót vagy a 49. cikkel összhangban megkötött, főlvezetőkkel kapcsolatos stratégiai partnerséget létrehozó megállapodást kötött;

⁶⁸ 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 irányelv hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) (HL L 119., 2016.5.4., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

- e) a közbeszerzésről szóló WTO-megállapodás egyik aláíró felének területén letelepedett vállalkozás tulajdonában van és ellenőrzése alatt áll;
32. „tulajdonjog”: valamely jogi személy, szervezet vagy szerv tulajdonosi jogainak legalább 50 %-ával való rendelkezés vagy abban többségi részesedéssel rendelkezés;
33. „ellenőrzés”: az (EU) 2021/697 rendelet 2. cikkének 6. pontjában meghatározott ellenőrzés;
34. „uniós vállalkozás”: valamely tagállam joga alapján létesített vállalkozás;
35. „a félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai partnerség”: az Unió és egy harmadik ország vagy terület közötti, a félvezető-értéklánccal kapcsolatos együttműködés fokozására irányuló kötelezettségvállalás, amelyet kölcsönös érdeket képviselő konkrét intézkedéseket meghatározó, nem kötelező erejű jogi eszköz révén hoznak létre;
36. „stratégiai projekt”: olyan projekt, amely jelentős hozzáadott értéket biztosít az Unió számára azáltal, hogy jelentősen hozzájárul a közös uniós érdekű célkitűzésekhez, határokon átnyúló egyértelmű dimenzióval rendelkezik, különösen az egynél több tagállamot érintő technikai együttműködés vagy állami támogatás révén, és hozzájárul az Unió félvezető-értéklánca nélkülözhetetlenségének, rezilienciájának és jólétének, valamint az Unió technológiai szuverenitásának és technológiai vezető szerepének megerősítéséhez azáltal, hogy kritikus kapacitásokat, technológiákat vagy képességeket tesz lehetővé, mozdít elő vagy biztosít az Unión belül, többek között a stratégiai függőségek csökkentése révén;
37. „Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás”: az (EU) 2021/2085 tanácsi rendelettel létrehozott közös vállalkozás, valamint adott esetben az uniós jog által valamely későbbi többéves pénzügyi keret alapján létrehozott utódszervezet vagy -kezdemenyezés.

II. fejezet

Európai Csipkezdemenyezés 2.0

3. cikk

Európai Csipkezdemenyezés 2.0

- (1) Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0-t az (EU, Euratom) 2020/2093 tanácsi rendelettel⁶⁹ létrehozott, 2021–2027-es időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keret időtartama alatt támogatni kell.
- (2) Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0-t az (EU) 2021/694 és az (EU) 2021/695 rendelettel összhangban a Horizont Európa és a Digitális Európa programból származó, valamint nemzeti és magánfinanszírozás támogatja.

4. cikk

Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 célkitűzése

- (3) Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 általános célkitűzése az, hogy az Unió egész félvezető-értékláncaiban nagyszabású technológiai kapacitásépítést valósítson meg és

⁶⁹ A Tanács (EU, Euratom) 2020/2093 rendelete (2020. december 17.) a 2021–2027-es időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keretről (HL L 433I., 2020.12.22., 11. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/2093/oj>).

kapcsolódó kutatási és innovációs tevékenységeket támogasson a következők érdekében:

- a) az Unió technológiai szuverenitásának, gazdasági biztonságának, rezilienciájának, jólétének, nélkülözhetetlenségének és ipari versenyképességének megerősítése az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 keretében kifejlesztett technológiák átadásának és ipari elterjedésének biztosítása révén;
- b) a félvezetők iránti uniós kereslet ösztönzése, többek között olyan közbeszerzési eljárások révén, amelyek az uniós joggal és az Unió nemzetközi kötelezettségeivel összhangban előmozdítják az Unióban tervezett, kifejlesztett vagy gyártott félvezető-technológiák, alkatrészek és rendszerek elterjedését és integrációját;
- c) az élvonalbeli félvezető-technológiák, többek között a fotonika mint transzverzális és alaptechnológia innovációjának, kifejlesztésének és alkalmazásának lehetővé tétele, különös tekintettel a mesterséges intelligencia (MI), többek között a peremhálózati MI, valamint az olyan kulcsfontosságú alkalmazási ágazatok szempontjából kritikus technológiákra, mint az egészségügy, az energia, az ipari automatizálás, a robotika, a közlekedés, a védelem, a gépjárműipar és a repüléstechnikai rendszerek, valamint az adatközpontok és a felhőinfrastruktúra;
- d) hozzájárulás a zöld és a digitális átállás megvalósításához, különösen az elektronikus rendszerek energetikai, környezeti és éghajlati hatásának csökkentése, a következő generációs csipek fenntarthatóságának javítása és a körforgásos gazdaság folyamatainak megerősítése révén, hozzájárulás a félvezető-ökoszisztémán belüli minőségi munkahelyekhez, valamint a beépített biztonság elveinek kezelése, amelyek védelmet nyújtanak a kiberbiztonsági fenyegetésekkel szemben.

(4) Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 hat operatív célkitűzése a következő:

- a) 1. operatív célkitűzés: fejlett tervezési kapacitások támogatása a félvezető-technológiák számára;
- b) 2. operatív célkitűzés: az élvonalbeli és következő generációs félvezető-technológiák kifejlesztése és ipari hasznosítása érdekében a meglévő fejlett kísérleti gyártósorok fejlesztése és újak kialakítása, illetve e technológiák kulcsfontosságú alkalmazásokba és felhasználói iparágakba való integrálásának és azokban való használatának validálása és demonstrálása céljából kísérleti tesztkörnyezetek fejlesztése és újak kialakítása Unió-szerte;
- c) 3. operatív célkitűzés: fejlett technológiai és mérnöki kapacitások kiépítése az élvonalbeli kvantumcsipek és a kapcsolódó félvezető-technológiák innovatív fejlesztésének felgyorsítása érdekében;
- d) 4. operatív célkitűzés: a kompetencia-központok hálózatának támogatása Unió-szerte a meglévő létesítmények továbbfejlesztése vagy új létesítmények létrehozása révén;
- e) 5. operatív célkitűzés: a fotonikus integrált áramköri technológiákhoz és más fotonikai technológiákhoz szükséges fejlett tervezési, prototípus-készítési és ipari hasznosítási kapacitások kiépítése és megerősítése Unió-szerte;

- f) 6. operatív célkitűzés: az Európai Innovációs Tanács akcelátorprogramja, az InvestEU Alap és adott esetben egyéb uniós eszközök, valamint adott esetben ezek 2028–2034 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keret szerinti utódai keretében olyan – együttesen a „Csipfinanszírozási Alap” keretébe tartozó tevékenységek néven hivatkozott – tevékenységek végzése, amelyek tőke-, hitel- vagy vegyes finanszírozást nyújtó pénzügyi eszközök és beruházástámogatási mechanizmusok révén a finanszírozási eszközökhöz való hozzáférés megkönnyítésére irányulnak, többek között egyértelmű iránymutatás nyújtásával, különösen a félvezető-értékláncban részt vevő induló innovatív vállalkozások, növekvő innovatív vállalkozások, kkv-k és kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatok számára.
- (5) Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 támogatja az Unió számára stratégiai fontosságú, jelentős technológiai és ipari kihívások (a továbbiakban: nagy kihívások) kezelésére irányuló nagyszabású, ágazatközi kezdeményezéseket.
- (6) Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 operatív célkitűzései magukban foglalhatnak kapacitásépítési tevékenységeket és kapcsolódó kutatási és innovációs tevékenységeket. A 2021–2027-es időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keretben valamennyi kapacitásépítési tevékenységet a Digitális Európa programon keresztül, a kapcsolódó kutatási és innovációs tevékenységeket pedig a Horizont Európán keresztül kell finanszírozni.

5. cikk

Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 operatív célkitűzései

Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 a következőkre irányul:

- a) az 1. operatív célkitűzése keretében:
- Unió-szerte elérhető virtuális tervezési platform fenntartása és bővítése, amely új és meglévő tervezési eszközök és szolgáltatások széles körét integrálja, megkönnyítve a hozzáférést különösen a tudományos körök, az induló innovatív vállalkozások, a növekvő innovatív vállalkozások és a kkv-k számára, a gyártókapacitással nem rendelkező uniós vállalkozások növekedésének és bővülésének megerősítése céljából;
 - az Unió tervezési képességeinek bővítése, többek között a fotonika és a kvantumtechnológiák terén, az innovatív fejlesztések fejlett csiptervezés és -architektúrák tekintetében történő előmozdítása révén, és e célból az Unió stratégiai autonómiája és versenyképessége szempontjából nagy jelentőséggel bíró, ambiciózus stratégiai tervezési projektek támogatása;
- b) a 2. operatív célkitűzése keretében:
- a képességek megerősítése a következő generációs csipgyártási technológiák és félvezetőgyártó berendezések terén a kutatási és innovációs tevékenységek integrálásával és a jövőbeli technológiai csomópontok és félvezetőgyártási folyamatok fejlesztésének előkészítésével;
 - a nagyszabású innováció támogatása az olyan új vagy meglévő kísérleti gyártósorokhoz való hozzáférés biztosítása révén, amelyek a kulcsfontosságú funkciókat integráló új technológiák és tervezési koncepciók tekintetében kikísérletezésre, tesztelésre, folyamat-

ellenőrzésre, a végső eszközök jellemzésére, tesztelésére és validálására szolgálnak;

- iii. az innováció támogatása olyan új vagy kibővített kísérleti tesztkörnyezetekhez való hozzáférés révén, ahol különböző innovatív technológiákat vagy termékeket kombinálnak és integrálnak új eszközök kifejlesztése és validálása céljából a kulcsfontosságú alkalmazásokban és felhasználói iparágakban a teljes ipari léptékű bevezetés előtt, a kockázatok azonosítása, a teljesítmény validálása és a valós körülmények közötti megvalósíthatóság biztosítása érdekében;
 - iv. az európai félvezető-technológiai kezdeményezések támogatása új vagy meglévő kísérleti gyártósorokhoz való preferenciális hozzáférés révén, valamint az új kísérleti gyártósorokhoz és kísérleti tesztkörnyezetekhez való, tisztességes feltételek melletti hozzáférés biztosítása az Unió félvezető-ökoszisztémája felhasználóinak széles köre számára;
 - v. felkészülés az ezen operatív célkitűzés keretében kifejlesztett technológiák átadására és ipari elterjedésére;
- c) a 3. operatív célkitűzése keretében:
- i. a kvantumáramköröket és a vezérlőelektronikát integráló kvantumcsipek prototípus-készítésére és gyártására szolgáló új vagy meglévő kísérleti gyártósorok, tiszta helyiségek és üzemek létrehozásának támogatása;
 - ii. a kísérleti gyártósorok által előállított fejlett kvantumcsipek tesztelésére és validálására szolgáló létesítmények létrehozása, a kvantumkomponensek tervezői, gyártói és felhasználói közötti innovációs visszacsatolási hurok bezárása céljából;
 - iii. kvantumcsipek innovatív tervezési könyvtárainak fejlesztése az 1. operatív célkitűzéssel szoros összefüggésben;
- d) a 4. operatív célkitűzése keretében:
- i. a kapacitások megerősítése és a szakértelem széles körének biztosítása az érdekelt felek, köztük a végfelhasználói induló innovatív vállalkozások, növekvő innovatív vállalkozások és kkv-k számára, és az e cikkben említett kapacitásokhoz és létesítményekhez való hozzáférés és azok tényleges használatának megkönnyítése;
 - ii. a tudás- és készséghiány, valamint a strukturális munkaerőhiány kezelése új tehetségek vonzása, mozgósítása és megtartása révén a kutatás, a tervezés és a gyártás területén, többek között a munkavállalók átképzése és továbbképzése révén;
- e) az 5. operatív célkitűzése keretében:
- i. a képességek megerősítése a gyártási technológiák, a félvezetőgyártó berendezések és a fotonikus integrált áramkörök anyagalapú technológiai platformjai terén a kutatási és innovációs tevékenységek integrálása révén;
 - ii. a meglévő kísérleti gyártósorok és nyílt hozzáférésű félvezetőgyártó létesítmények megerősítése és újak kifejlesztése a fotonikus integrált áramkörök és a kapcsolódó fotonikai technológiák prototípus-készítése és gyártása érdekében;

- iii. Unió-szerte nyílt és megkülönböztetésmentes feltételek mellett rendelkezésre álló tervezési könyvtárak és tervezésautomatizálási eszközök kifejlesztése és fenntartása fotonikus integrált áramkörökhöz, a kapcsolódó fotonikai technológiákhoz és a modulokba történő integrálásuk módszereihez;
 - iv. felkészülés az ezen operatív célkitűzés keretében kifejlesztett technológiák átadására és ipari elterjedésére;
- f) a 6. operatív célkitűzése keretében:
- i. a finanszírozáshoz való hozzáférés tekintetében támogatás nyújtása az induló és a növekvő innovatív vállalkozások számára a félvezető-értéklánc egészében, a növekedés valamennyi szakaszában, különös tekintettel azon finanszírozási hiány áthidalására, amely megakadályozza őket abban, hogy elérjék a globális versenyhez szükséges méretet;
 - ii. a beruházások felgyorsítása és azok hozzáférhetőségének javítása a félvezető-értékláncban, különösen a kockázati tőke és a növekedési tőke mozgósítása révén, valamint finanszírozás mozgósítása mind a köz-, mind a magánszektorból, az uniós félvezető-ökoszisztéma nélkülözhetetlenségének, rezilienciájának és jólétének növelése mellett.

Ezeket a célkitűzéseket adott esetben az I. mellékletben meghatározott technikai leírással összhangban kell végrehajtani.

6. cikk

A félvezetőkkel foglalkozó kompetencia-központok európai hálózata

- (1) Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 4. operatív célkitűzése céljából támogatni kell az (EU) 2023/1781 rendelet alapján létrehozott, a félvezetőkkel, rendszerintegrációval és tervezéssel foglalkozó kompetencia-központok európai hálózatát (a továbbiakban: a hálózat). A hálózatot a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás által a (3) bekezdéssel összhangban kiválasztott kompetencia-központoknak kell alkotniuk.
- (2) A kompetencia-központoknak a következő tevékenységek mindegyikét vagy egy részét kell – az uniós gazdasági ágazat, különösen a kkv-k és a közepes piaci tőkeértékű vállalatok, a kutatási és technológiai szervezetek, az egyetemek és a közszféra, valamint a félvezető-értéklánc egyéb releváns érdekelt felei javára és azokkal szoros együttműködésben – végezniük:
 - a) a kompetencia-központ tevékenységei és adott esetben a kompetenciaközpont székhelye szerinti tagállam félvezető-stratégiája közötti összhang biztosítása;
 - b) tájékoztató tevékenység folytatása és a szükséges know-how, szakértelem és készségek biztosítása az érdekelt felek számára azok abban való segítése érdekében, hogy a hálózat infrastruktúrájának és egyéb rendelkezésre álló erőforrásainak hatékony használata révén felgyorsítsák az új félvezető-technológiák, a félvezetőgyártás, a berendezések, a tervezési lehetőségek és a rendszerkonceptiók fejlesztését, valamint az új félvezető-technológiák integrációját;
 - c) hozzáférés biztosítása az Európai Csipkezdeményezés 2.0 1. operatív célkitűzése szerinti tervezési szolgáltatásokhoz és tervezési eszközökhöz, valamint az Európai Csipkezdeményezés 2.0 2. operatív célkitűzése keretében támogatott kísérleti gyártósorokhoz;

- d) tájékoztató tevékenység folytatása és a szükséges szakértelem, know-how és szolgáltatások, vagy az azokhoz való hozzáférés biztosítása, beleértve a rendszertervezési készenlétet, valamint az új és a meglévő kísérleti gyártósortokat, továbbá a készségek és kompetenciák fejlesztéséhez szükséges, az Európai Csipkezdeményezés 2.0 által támogatott intézkedések támogatása;
 - e) a szakértelem és a know-how tagállamok és régiók közötti átadásának megkönnyítése, a készségek, az ismeretek és a bevált gyakorlatok cseréjének ösztönzése, valamint a közös programok ösztönzése;
 - f) a félvezető-technológiákra és azok alkalmazásaira vonatkozó speciális képzési, továbbképzési és átképzési tevékenységek kidolgozása és irányítása a tehetségbázis fejlesztésének támogatása érdekében, valamint abból a célból, hogy az Unióban található iskolákban és egyetemeken a doktori szintig a vonatkozó tanulmányi területeken emelkedjen a diákok száma és javuljon az oktatás színvonala;
 - g) a diákok és a félvezetőkkel foglalkozó vállalkozások közötti kapcsolatok kialakításának elősegítése Unió-szerte, különös figyelmet fordítva a nők részvételére és az alulreprézantált csoportokra, és építve az oktatást vagy képzést vagy mindkettőt, valamint a diákok és a munkavállalók Unión belüli és kívüli mobilitását támogató meglévő kezdeményezésekre.
- (3) A tagállamok nyílt és versenyalapú eljárásokon keresztül, nemzeti eljárásaikkal, valamint közigazgatási és intézményi struktúrájukkal összhangban kijelölik a részvételre jelentkező kompetencia-központokat.
- A Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás munkaprogramjának meg kell határoznia a hálózatot alkotó kompetencia-központok támogatására vonatkozó eljárást – beleértve a kiválasztási kritériumokat is –, valamint az e cikkben említett feladatok és funkciók ellátásának további részleteit.
- A Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozásnak ki kell választania a hálózatot alkotó kompetencia-központokat.
- A tagállamok és a Bizottság maximalizálják a szinergiákat az egyéb uniós kezdeményezések – például az (EU) 2021/694 rendeletben említett európai digitális innovációs központok – keretében létrehozott meglévő kompetencia-központokkal.
- (4) A kompetencia-központoknak jelentős általános autonómiával kell rendelkezniük szervezetük, összetételük és munkamódszereik meghatározása tekintetében. A kompetencia-központok szervezeti felépítésének, összetételének és munkamódszereinek meg kell felelniük e rendelet és az Európai Csipkezdeményezés 2.0 célkitűzéseinek, és hozzá kell járulniuk azokhoz.

7. cikk

Nagy kihívások

- (1) A nagy kihívások fejlesztik, integrálják és biztosítják az Unió számára kulcsfontosságú, ígéretes és kritikus félvezető- és kapcsolódó technológiák ipari hasznosítását, és azokat adott esetben az I. mellékletben meghatározott technikai leírással összhangban kell végrehajtani.
- (2) Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 a következők révén támogatja a nagy kihívásokat:

- a) olyan fejlett K+F előmozdítása, amely lehetővé teszi a vezető szerepet az MI-csipek következő generációja terén, a felhő-, adatközpont- és peremhálózati MI-infrastruktúrák példátlan energiahatékonysági szintek révén történő fenntartását, az élvonalbeli technológiákkal kapcsolatos uniós kapacitások biztosítását, valamint az Unió félvezetőgyártási erősségeinek növelését;
 - b) a félvezető-technológiák továbbfejlesztése előtt álló olyan jelentős akadályok kezelése, mint a miniatürizálás, az energiahatékonyság, a fenntarthatóság, a heterogén integráció, a biztonság és a megbízhatóság, valamint a gyárthatóság;
 - c) a félvezető-ökoszisztéma bővítése a vertikális piaci ágazatokkal való szoros együttműködés révén;
 - d) versenyelőny elérése az Unió technológiai szuverenitása és ipari versenyképessége szempontjából kritikus konkrét alkalmazásokban a félvezető-fejlesztők és a felhasználói iparágak közötti együttműködés strukturálása révén;
 - e) több kísérleti gyártósor erőfeszítéseinek integrálása és az ipari felhasználás felé terelése az energiahatékonyság növelése és a fejlett félvezető-képességek révén;
 - f) az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 keretében kifejlesztett technológiák átadásának és ipari elterjedésének biztosítása, beleértve a technológia érését, a minősítést, a prototípus-készítést, a demonstrációt, az első ipari hasznosítást és a gyártási környezetbe való átvitelt célzó tevékenységeket.
- (3) A nagy kihívásokat az (EU) XXXX/XXXX rendeletben [a felhőszolgáltatások és a mesterséges intelligencia fejlesztéséről szóló rendelet] meghatározott nagy kihívásokkal, valamint az (EU) 2021/1173 tanácsi rendelettel⁷⁰ létrehozott Európai Nagy Teljesítményű Számítástechnika Közös Vállalkozás által indított kezdeményezésekkel összhangban kell végrehajtani.

8. cikk Keresletakcelátorok

- (1) A Bizottság és a tagállamok ösztönzik az Unióban tervezett vagy gyártott félvezetők elterjedését, különösen az olyan kulcsfontosságú piacokon, mint a felhőágazat, a gépjárműipar, a repüléstechnika, a telekommunikáció, a védelem és adott esetben más piacokon.
- (2) A keresletakcelátorokat a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség valósítja meg.
- (3) A Bizottság a tagállamokkal és az érintett iparági érdekelt felekkel együttműködve és a versenyszabályokkal összhangban a következőket teheti:
 - a) a félvezető-technológiák potenciális felhasználóinak, különösen a hasznosítóinak a segítése abban, hogy megvitassák a félvezetőkkel kapcsolatos termékekre vonatkozó azon követelményeket és technológiai előírásokat, amelyekre iparáguknak valószínűleg szüksége lesz;

⁷⁰ A Tanács (EU) 2021/1173 rendelete (2021. július 13.) az európai nagy teljesítményű számítástechnikával foglalkozó közös vállalkozás létrehozásáról és az (EU) 2018/1488 rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 256., 2021.7.19., 3. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1173/oj>).

- b) közös műszaki ütemtervek kidolgozásának lehetővé tétele, valamint az Unióban letelepedett félvezetőgyártók és a downstream ipari felhasználók – köztük a rendszerintegrátorok és a berendezésgyártók – közös tervezési tevékenységeinek támogatása és ösztönzése az uniós ipari alkalmazásokra szabott félvezető-komponensek fejlesztése céljából;
- c) olyan együttműködési platformok, kísérleti projektek vagy tervezési partnerségek kialakításának elősegítése, amelyek lehetővé teszik az ipari felhasználók korai bevonását az Unióban kifejlesztett innovatív félvezető-technológiák tervezésébe.

9. cikk

Keresleti fórum

- (1) A Bizottság keresleti fórumot hoz létre a félvezető-technológiák versenyszabályokkal összhangban történő bemutatásának, különösen az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek, valamint az (EU) 2023/1781 rendelet alapján elismert integrált gyártólétesítmények és nyílt uniós üzemek általi bemutatásának megkönnyítése érdekében.
- (2) A keresleti fórumot a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség valósítja meg.

10. cikk

Csipinnovációs közbeszerzés

- (1) Az ajánlatkérő szervezeteknek vagy közszolgáltató ajánlatkérőknek, valamint a beszerző szervként eljáró gazdasági szereplőknek a félvezetőket integráló rendszerek beszerzésében, integrálásában, minősítésében és első hasznosításában történő támogatása céljából a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás a következő intézkedéseket hajtja végre:
 - a) adott esetben támogatja az ajánlatkérő szervezetek vagy közszolgáltató ajánlatkérők közötti, határokon átnyúló közös beszerzési megállapodások megkötését;
 - b) támogatja az innovatív félvezető-technológiák integrációját és bevezetését.

11. cikk

Más programokkal való szinergiák

- (1) Az Európai Csipkezdeményezés 2.0-t a IV. melléklettel összhangban az uniós programokkal szinergiában kell végrehajtani. A Bizottság gondoskodik róla, hogy az Európai Csipkezdeményezés 2.0 uniós programokat kiegészítő jellegének kiaknázása során semmi ne akadályozza az Európai Csipkezdeményezés 2.0 4. cikkben említett célkitűzéseinek megvalósítását.

12. cikk

Végrehajtás

- (1) Az Európai Csipkezdeményezés 2.0 1–5. operatív célkitűzésével és a nagy kihívásokkal a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozást kell megbízni, és azokat a munkaprogramjában meghatározott intézkedésekkel kell végrehajtani.

- (2) A Bizottság felhatalmazást kap arra, hogy – a félvezető-ágazat szempontjából releváns technológiai változás és a piaci fejlemények figyelembevétele érdekében – az 55. cikkel összhangban felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadjon el annak érdekében, hogy az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 4. cikkben meghatározott célkitűzéseinek megfelelő módon módosítsa az I. mellékletet az abban meghatározott intézkedések tekintetében.
- (3) Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 hatékony végrehajtásának és értékelésének biztosítása, valamint a technológiai változás és a piaci folyamatok figyelembevétele érdekében a Bizottság felhatalmazást kap arra, hogy az 55. cikknek megfelelően felhatalmazáson alapuló jogi aktusokat fogadjon el abból a célból, hogy módosítsa a III. mellékletet a végrehajtás nyomon követésére szolgáló mérhető mutatók tekintetében, valamint hogy jelentést tegyen az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 4. cikkben meghatározott célkitűzéseinek elérése terén tett előrehaladásáról.
- (4) Az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 hatékony végrehajtásának, nyomon követésének és értékelésének biztosítása érdekében a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás éves tevékenységi jelentésének a III. mellékletben meghatározott mérhető mutatók alapján tartalmaznia kell az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 1–5. operatív célkitűzéséhez és a nagy kihívásokhoz kapcsolódó kérdésekre vonatkozó információkat.
- (5) A Bizottság rendszeresen tájékoztatja a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 6. operatív célkitűzése megvalósítása terén elért eredményekről.

III. fejezet

Ellátásbiztonság és kereslet

1. SZAKASZ

FÉLVEZETŐGYÁRTÁSI KÉPESSÉGEK

13. cikk

Közérdek és állami támogatás

- (1) Úgy kell tekinteni, hogy az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek hozzájárulnak az Unióban a félvezető-ellátás biztonságához és az Unió félvezető-ökoszisztémájának rezilienciájához, és ezért azokat közérdekűnek kell tekinteni.
- (2) Az ellátásbiztonságnak és az Unió félvezető-ökoszisztémája rezilienciájának megvalósítása érdekében a tagállamok – az EUMSZ 107. és 108. cikkének sérelme nélkül – az (EU) XXXX/XXXX rendelettel [Európai Versenyképességi Alap] és más vonatkozó uniós jogszabályokkal és európai félvezető-technológiai kezdeményezésekkel összhangban támogatási intézkedéseket alkalmazhatnak, és igazgatási támogatást biztosíthatnak a stratégiai projektek számára.
- (3) Ezen túlmenően a Bizottság az (EU) XXXX/XXXX rendelettel [Európai Versenyképességi Alap] és más vonatkozó uniós jogszabályokkal összhangban

támogatási intézkedéseket – többek között, de nem kizárólag vissza nem térítendő támogatásokat – alkalmazhat a stratégiai projektekre.

14. cikk

Európai félvezető-technológiai kezdeményezések

- (1) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseket belföldi vállalkozásoknak kell végrehajtaniuk.
- (2) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseknek bizonyítaniuk kell, hogy oly módon alakítják ki ellátási láncukat, amely csökkenti az ellátási lánc nem belföldi vállalkozásoktól való függőségét, és megerősíti az Unió ellátásbiztonságát.
- (3) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseknek a maguk nemében első kezdeményezéseknek kell lenniük, amelyek hozzájárulnak az Unió félvezető-ökoszisztémájának nélkülözhetetlenségéhez, rezilienciájához, jólétéhez és ellátásbiztonságához.
- (4) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezésnek a vonatkozó kérelemnek a 15. cikk (1) bekezdésével összhangban történő benyújtásakor a maga nemében első kezdeményezésnek kell minősülnie.
- (5) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállásának kérelmezéséhez nem szükséges, hogy a maga nemében első kezdeményezések a 13. cikkben említett támogatási intézkedések vagy igazgatási támogatás kedvezményezettjei legyenek.
- (6) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezésnek meg kell felelnie a következő követelményeknek:
 - a) a létrehozása egyértelműen pozitív hatást gyakorol azáltal, hogy saját magán vagy az érintett tagállamon vagy tagállamokon túlmutató, az Unió félvezető-értékláncára és az Unió végső piacaira gyakorolt közép- és hosszú távú átgyűrűző hatásokat eredményez a félvezető-ökoszisztéma nélkülözhetetlenségének, rezilienciájának és jólétének biztosítása érdekében, az induló innovatív vállalkozások és a kkv-k növekedését is beleértve, valamint az Unió zöld és digitális átállásához és adott esetben a létesítmény üzleti modelljéhez való hozzájárulás céljából, figyelembe véve különösen azt, hogy milyen mértékben kínál front-end vagy back-end vagy mindkétféle gyártási kapacitást a létesítményhez nem kapcsolódó vállalkozásoknak, amennyiben elegendő kereslet áll fenn;
 - b) biztosítékot nyújt arra vonatkozóan, hogy nem vonatkozik rá harmadik országok közszolgáltatási kötelezettségeinek területen kívüli alkalmazása oly módon, ami alááshatja a vállalkozás képességét a 43. cikk (1) bekezdésében meghatározott kötelezettségek teljesítésére, és kötelezettséget vállal arra, hogy ilyen kötelezettség felmerülésekor tájékoztatja a Bizottságot;
 - c) beruház az Unióban a folyamatos innovációba annak érdekében, hogy konkrét előrelépések történjenek a félvezető-technológiák fejlesztése vagy a következő generációs félvezető-technológiák előkészítése érdekében;
 - d) az oktatás és a szakképzés fejlesztése és bevezetése, valamint a képzett és szakképzett munkaerő bázisának növelése révén támogatja az Unió munkaerőbázisát;

- e) amennyiben gyártólétesítményről van szó, részt vesz a 34. cikkben említett, a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjában.
- (7) Az e cikk (6) bekezdésének c) pontjával összhangban a folyamatos innovációba való beruházás céljából az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseknek preferenciális hozzáféréssel kell rendelkezniük az 5. cikk b) pontjával összhangban létrehozott kísérleti gyártósorokhoz. Az ilyen preferenciális hozzáférés nem zárhatja ki és nem akadályozhatja más érdekelt vállalkozásoknak – különösen induló innovatív vállalkozásoknak és kkv-knak – a kísérleti gyártósorokhoz való, tisztességes feltételek melletti tényleges hozzáférését.
- (8) Amennyiben egy európai félvezető-technológiai kezdeményezés gyártási kapacitást kínál a kezdeményezéssel kapcsolatban nem álló vállalkozásoknak, akkor az egyes szakaszokban megszerzett információk védelmének biztosítása érdekében a kezdeményezésnek ki kell alakítania és fenn kell tartania a tervezési és félvezetőgyártási folyamatok megfelelő és eredményes funkcionális szétválasztását.

15. cikk

Kérelem európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállásának megadására

- (1) Bármely vállalkozás vagy vállalkozások konzorciuma kérelmet nyújthat be a Bizottsághoz arra vonatkozóan, hogy egy projektnek adja meg az európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállást.
- (2) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testület véleményére figyelemmel, tisztességes és átlátható eljárás keretében értékeli a kérelmet a következő elemek mindegyike alapján:
- a) a 14. cikk (2) bekezdésében meghatározott kritériumoknak való megfelelés, valamint kötelezettségvállalás a 14. cikk (6) bekezdésében meghatározott követelményeknek való megfelelésre;
 - b) a projekt pénzügyi és műszaki életképességét értékelő, a projekt teljes élettartamát figyelembe vevő üzleti terv, beleértve a tervezett állami támogatásra vonatkozó információkat is;
 - c) a kérelmező igazolt tapasztalata hasonló kezdeményezések működtetése terén;
 - d) olyan megfelelő igazoló dokumentum rendelkezésre bocsátása, amely bizonyítja, hogy az a tagállam vagy azok a tagállamok, amelyekben a kérelmező létre szándékozik hozni a létesítményét, készek támogatni e kezdeményezés létrehozását;
 - e) a nyilvánosságra nem hozott információk és a szellemi tulajdon-jogok védelmének biztosítását célzó megfelelő politikák és engedélyezési megállapodások megléte, beleértve a műszaki védelmet és a végrehajtási intézkedéseket is, különösen az üzleti titkok engedély nélküli felfedésének vagy az érzékeny, kialakulóban lévő technológiák kiszivárgásának megakadályozása céljából.
- A Bizottság egyértelmű iránymutatást nyújt az első albekezdésben előírt információkra és azok releváns formátumára vonatkozóan.
- (3) A Bizottság feldolgozza a kérelmet, elfogadja határozatait, valamint a hiánytalan kérelem kézhezvételétől számított három hónapon belül értesíti erről a kérelmezőket. Amennyiben a Bizottság úgy véli, hogy a kérelemben szolgáltatott információk

hiányosak, lehetőséget biztosít a kérelmezőnek arra, hogy indokolatlan késedelem nélkül benyújtsa azokat a kiegészítő információkat, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a kérelem hiánytalan legyen. A Bizottság határozatában a projekt előrelátható élettartama alapján meg kell állapítani, hogy a jogállás milyen időtartamra szól.

- (4) A Bizottság nyomon követi az európai félvezető-technológiai kezdeményezések létrehozása és üzemeltetése terén elért eredményeket, és azokról rendszeresen tájékoztatja a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet.
- (5) A kezdeményezés üzemeltetője – amennyiben ezt előre nem látható külső körülmények miatt kellően indokoltnak tartja – kérheti a Bizottságot, hogy vizsgálja felül a jogállás időtartamát, vagy módosítsa a végrehajtási terveit a 14. cikk (6) bekezdésében meghatározott követelményeknek való megfelelés tekintetében. Ilyen felülvizsgálat alapján a Bizottság módosíthatja az e cikk (3) bekezdésével összhangban megadott jogállás időtartamát, vagy elfogadhatja a végrehajtási tervek módosítását.
- (6) Amennyiben a Bizottság megállapítja, hogy egy kezdeményezés már nem felel meg a 14. cikk (6) bekezdésében meghatározott követelményeknek, lehetőséget biztosít az európai félvezető-technológiai kezdeményezés üzemeltetőjének, hogy észrevételeket tegyen, és megfelelő intézkedéseket javasoljon.
- (7) A Bizottság hatályon kívül helyezheti az európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállását elismerő határozatot, ha az elismerés nem helytálló információkat tartalmazó kérelmen alapult, vagy amennyiben az e cikk (5) bekezdése szerinti eljárás befejezése ellenére az európai félvezető-technológiai kezdeményezés nem felel meg a 14. cikk (6) bekezdésében meghatározott követelményeknek. A Bizottság az ilyen határozat meghozatala előtt konzultál a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel, miután ismertette vele a javasolt hatályon kívül helyezés indokait. Az európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállásának hatályon kívül helyezéséről hozott minden határozatot megfelelően meg kell indokolni, és biztosítani kell, hogy az üzemeltető a határozat ellen fellebbezéssel élhessen.
- (8) Azok a kezdeményezések, amelyeknek európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállását hatályon kívül helyezték e cikk (7) bekezdése szerint, elveszítik az e rendeletből eredő, e jogállás elismeréséhez kapcsolódó valamennyi jogot. Az ilyen kezdeményezések azonban továbbra is a 42. cikk (1) bekezdésében meghatározott kötelezettség hatálya alá tartoznak a jogállás e cikk (3) bekezdése szerinti megadásakor eredetileg meállapított időszakokkal megegyező ideig, vagy – amennyiben a jogállást felülvizsgálták – az e cikk (5) bekezdése szerinti alkalmazandó időtartamra.

16. cikk *Stratégiai projektek*

- (1) A Bizottság stratégiai projektként ismeri el azokat a félvezető-projektek, amelyek megfelelnek az alábbi követelmények mindegyikének:
 - a) jelentős hozzáadott értéket biztosítanak az Unió számára azáltal, hogy érdemben hozzájárulnak a közös uniós érdekű célkitűzésekhez;
 - b) a stratégiai projektet belföldi vállalkozások hajtják végre;

- c) a stratégiai projektek bizonyítják, hogy oly módon alakítják ki ellátási láncukat, amely csökkenti az ellátási lánc nem belföldi vállalkozásoktól való függőségét, és megerősítik az Unió ellátásbiztonságát;
 - d) határokon átnyúló egyértelmű dimenzióval rendelkeznek, különösen az egynél több tagállamot érintő technikai együttműködés vagy állami támogatás révén;
 - e) hozzájárulnak az Unió főlvezető-értékláncának rezilienciájához és stabilitásához;
 - f) hozzájárulnak az Unió technológiai szuverenitásának és technológiai vezető szerepének megerősítéséhez azáltal, hogy kritikus kapacitásokat, technológiákat vagy képességeket tesz lehetővé, mozdít elő vagy biztosít az Unión belül, többek között a stratégiai függőségek csökkentése révén.
- (2) A több telephellyel rendelkező stratégiai projekteket egyetlen konzorciumnak kell működtetnie, és azoknak integrált jogi és műszaki egységként kell működniük.
- (3) A stratégiai projektekben való részvétel az uniós szervezetekre korlátozódik.
- (4) A (3) bekezdéstől eltérve, harmadik országokban letelepedett jogalanyok részvétele megengedett, feltéve, hogy az ilyen részvétel összhangban van az (1) bekezdésben említett feltételekkel, és az ilyen részvételre az alkalmazandó uniós programokra érvényes biztonsági feltételek vonatkoznak.

17. cikk

A stratégiai projektekhez kapcsolódó kiemelt területek azonosítása

- (1) Az egyes indikatív technológiai területeken a potenciális stratégiai projektekhez kapcsolódó kiemelt területek technikai leírását a II. melléklet tartalmazza. A II. mellékletben felsorolt technológiai leírásoknak és indikatív technológiai területeknek a főlvezető-ágazat szempontjából releváns technológiai változások és piaci folyamatok figyelembevétele érdekében történő aktualizálása céljából a Bizottság felhatalmazást kap arra, hogy az 55. cikknek megfelelően felhatalmazáson alapuló jogi aktusok elfogadása révén módosítsa a II. mellékletet.
- (2) A Bizottság a főlvezetőkkel foglalkozó európai testület véleményének figyelembe vételével, a 16. cikk (1) bekezdésében meghatározott kritériumok és a II. mellékletben említett indikatív technológiai területek alapján határoz a potenciális stratégiai projektekhez kapcsolódó kiemelt területekről.

18. cikk

A stratégiai projektek kijelölése

- (1) A potenciális stratégiai projekteket támogató intézkedések végrehajtásával a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozást kell megbízni, és azokat az annak munkaprogramjában meghatározott intézkedések révén kell végrehajtani.
- (2) A Bizottság – figyelembe véve a főlvezetőkkel foglalkozó európai testület véleményét – határozat útján stratégiai projektként jelöli ki azokat a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás által finanszírozásra kiválasztott pályázatokat, amelyek megfelelnek a 16. cikk (1) bekezdésében meghatározott kritériumoknak, és amelyek kérelmezik a stratégiai projektként való kijelölést.

- (3) A kérelmező vagy kérelmezők hozzájárulásától függően a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás által finanszírozásra ki nem választott pályázatok is kijelölhetők stratégiai projektként, amennyiben megfelelnek a pályázati felhívásban meghatározott alkalmazandó értékelési követelményeknek és a 16. cikk (1) bekezdésében meghatározott kritériumoknak. Az ilyen kijelölés lehetőségét egyértelműen jelezni kell a pályázati felhívásokban és a kapcsolódó pályázati eljárásokban, és azt a projektnek kérelmeznie kell.
- (4) A Bizottság határozatában jelzi, hogy egy stratégiai projekt e rendelettel összhangban a maga nemében első kezdeményezésnek minősül-e, és a projekt várható élettartama alapján meghatározza a maga nemében első jogállás időtartamát.
- (5) A stratégiai projektként kijelölt projektek akkor élvezik az e rendelet alapján az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre alkalmazandó jogokat és kötelezettségeket, ha megfelelnek a 14. cikk (6) bekezdésében meghatározott követelményeknek.
- (6) A stratégiai projekt – amennyiben az üzemeltető ezt előre nem látható külső körülmények miatt kellően indokoltan tartja – kérheti a Bizottságot, hogy vizsgálja felül a stratégiai projekt jogállás időtartamát, vagy módosítsa az üzemeltető végrehajtási terveit a 16. cikk (1) bekezdésében meghatározott követelményeknek való megfelelés tekintetében. Ilyen felülvizsgálat alapján a Bizottság módosíthatja a megadott stratégiai projekt jogállás időtartamát, vagy elfogadhatja a végrehajtási tervek módosítását.
- (7) A stratégiai projektet végrehajtó üzemeltető és a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás közötti finanszírozási megállapodások felfüggesztésének vagy felmondásának sérelme nélkül, amennyiben a Bizottság megállapítja, hogy valamely stratégiai projektként kijelölt projekt már nem felel meg a 16. cikkben meghatározott kritériumoknak, vagy ha a projekt kijelölése olyan kérelmen alapult, amely az említett kritériumoknak való megfelelést befolyásoló helytelen információkat tartalmazott, a Bizottság – figyelembe véve a félvezetővel foglalkozó európai testület véleményét – határozat útján visszavonhatja az adott projekt kijelölését.
- (8) Az e cikk (6) bekezdése szerinti határozat elfogadása előtt a Bizottság tájékoztatja a stratégiai projektet végrehajtó üzemeltetőt a tervezett visszavonás okairól, és lehetőséget biztosít számára, hogy megfelelő határidőn belül észrevételeket tegyen. A Bizottság kellően figyelembe veszi ezeket az észrevételeket. A stratégiai projekt jogállás visszavonásáról hozott minden határozatot megfelelően meg kell indokolni, és biztosítani kell, hogy a határozat ellen fellebbezéssel lehessen élni.
- (9) Azok a projektek, amelyeknek a stratégiai projektként való kijelölését visszavonták, elveszítik az e rendelet szerinti stratégiai projekt jogálláshoz kapcsolódó valamennyi jogot és kötelezettséget. Az ilyen projektekre azonban továbbra is vonatkozik a 43. cikk (1) bekezdésében meghatározott kötelezettség a jogállás megadásakor eredetileg előirányzott időszakkal megegyező ideig.

19. cikk

Fejlett félvezetők gyártása

- (1) Az Unió szuverenitásának megerősítése és a félvezetők ellátásbiztonságának biztosítása érdekében a Bizottság a 17. cikk (1) bekezdésével összhangban a legmagasabb prioritással kezeli a fejlett félvezetők gyártására szolgáló uniós székhelyű nyílt üzemművel kapcsolatos stratégiai projekteket.

- (2) Az (1) bekezdésben említett, fejlett félvezetők gyártására szolgáló nyílt üzemnek az Unió területén található olyan létesítménynek vagy több helyszínen működő olyan létesítmények összehangolt hálózatának kell lennie, amely a legkorszerűbb ipari képességekkel összhangban képes fejlett félvezető-technológiák gyártására és csomagolására.
- (3) A fejlett félvezetők gyártására szolgáló nyílt üzemnek figyelembe kell vennie a potenciális hasznosítók által a 8. cikkben foglaltak szerint meghatározott követelményeket és célkitűzéseket.

20. cikk

A finanszírozás koordinálása

- (1) A Bizottság – adott esetben a tagállamokkal együttműködve – tevékenységeket végezhet az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekbe és a stratégiai projektekbe történő beruházások bevonása érdekében. Az ilyen tevékenységek – az EUMSZ 107. és 108. cikkének sérelme nélkül – magukban foglalhatják a finanszírozáshoz jutás terén nehézségekkel küzdő európai félvezető-technológiai kezdeményezések és stratégiai projektek támogatásának az uniós programokkal szinergiában történő biztosítását és koordinálását.
- (2) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület valamely európai félvezető-technológiai kezdeményezés vagy stratégiai projekt kérésére tanácsot ad a kezdeményezés vagy projekt finanszírozásával kapcsolatban, figyelembe véve a már biztosított finanszírozást és legalább a következő elemeket:
- a) további köz- és magánfinanszírozási források, beleértve a saját tőkét is;
 - b) támogatás az Európai Beruházási Banktól vagy más pénzügyi intézményektől származó forrásokból;
 - c) meglévő tagállami eszközök és programok, ideértve az exporthitel-ügynökségek, valamint a nemzeti fejlesztési bankok és intézmények eszközeit és programjait;
 - d) a vonatkozó uniós támogatási és finanszírozási programok.

2. SZAKASZ

ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSOK

21. cikk

Az engedélyezési eljárások felgyorsítása

- (1) A tagállamok biztosítják, hogy az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek tervezésével, megépítésével és üzemeltetésével kapcsolatos közigazgatási kérelmeket hatékonyan, átlátható módon és kellő időben feldolgozzák.
- (2) Az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és stratégiai projektek engedélyezési eljárása nem haladhatja meg a teljes kérelem egyablakos ügyintézési ponthoz történő benyújtásától számított 12 hónapot.
- (3) A (2) bekezdésben meghatározott határidő nem érinti a tagállamok által meghatározott rövidebb határidőket.

- (4) Amennyiben a nemzeti jogban létezik ilyen jogállás, az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseket és a stratégiai projekteket a lehető legnagyobb nemzeti jelentőségű jogállással kell felruházni, és ennek megfelelően kell kezelni az engedélyezési eljárások során. E bekezdés csak akkor alkalmazandó, ha a nemzeti jogban létezik ilyen jogállás; ez nem keletkeztet kötelezettséget a tagállamok számára ilyen jogállás bevezetésére.

22. cikk

Egyablakos ügyintézési pont az engedélyezési eljárásokhoz

- (1) A tagállamok kijelölnek egy egyablakos ügyintézési pontot, amely felelős az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek e cikk szerinti kérelmeinek központosításáért és koordinálásáért.
- (2) A tagállamok a 22. cikk (1) bekezdése szerint kijelölt egyablakos ügyintézési ponthoz benyújtott összevont kérelemben alapuló összevont engedélyezési eljárást alakítanak ki, amely kiterjed az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekhez és a stratégiai projektekhez szükséges valamennyi engedélyre.
- (3) Az egyablakos ügyintézési pont egyedüli kapcsolattartó pontként szolgál az európai félvezető-technológiai kezdeményezés vagy stratégiai projekt számára.
- (4) A kijelölt egyablakos ügyintézési pont legkésőbb az összevont kérelem kézhezvételétől számított 45 napon belül visszaigazolja a kérelem hiánytalanságát, vagy bekéri a kérelem feldolgozásához szükséges hiányzó információkat.
- (5) Amennyiben a hiányzó információk benyújtását követően a kérelem továbbra is hiányosnak minősül, az egyablakos ügyintézési pont a kért hiányzó információk benyújtásától számított 30 napon belül másodszor is kérheti a továbbra is hiányzó információkat. Az egyablakos ügyintézési pont nem kérhet információt az első kiegészítő információkérésben nem szereplő területeken, és csak akkor kérhet további információkat, ha az a hiányzó információk pótlásához szükséges.
- (6) Amennyiben egy európai félvezető-technológiai kezdeményezés létrehozásához két vagy több tagállamban kell döntéseket hozni, a releváns egyablakos ügyintézési pontok megtesznek minden szükséges lépést az egymás közötti hatékony és eredményes együttműködés és koordináció érdekében.

23. cikk

Az adminisztratív és engedélyezési eljárás megkönnyítése

- (1) Az e rendelet értelmében vett európai félvezető-technológiai kezdeményezések és stratégiai projektek [a környezeti vizsgálat felgyorsításáról szóló rendeletre irányuló javaslat] 14. cikke (1) bekezdésének alkalmazásában a rezilienciához és a dekarbonizációhoz vagy az erőforrás-hatékonysághoz hozzájáruló stratégiai projekteknek minősülnek. Az említett rendelet mellékletének 1., 2. és 3. pontja alkalmazandó.
- (2) [A környezeti vizsgálat felgyorsításáról szóló rendeletre irányuló javaslat] sérelme nélkül a tagállamok biztosítják, hogy az európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek tervezésével, megépítésével és működtetésével kapcsolatban elvégzett tanulmányokat vagy kiadott engedélyeket figyelembe vegyék, és hogy ne legyen szükség párhuzamos tanulmányokra vagy engedélyekre, kivéve, ha az uniós vagy a nemzeti jog másként rendelkezik.

24. cikk

Az európai üzleti tárcák egységes hozzáférési portál általi használata

- (1) A tagállamok nemzeti szinten egységes hozzáférési portált hoznak létre az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre és a stratégiai projektekre vonatkozó, a 22. cikk (2) bekezdésében említett összevont engedély iránti kérelem benyújtására.
Az egységes hozzáférési portál automatikusan hozzárendeli az engedélykérelmeket az érintett hatósághoz, tájékoztatja a kérelmezőt az engedélyezési eljárás valamennyi lépéséről, az eljárás állásáról és a hatóságok határozatairól, továbbá lehetővé teszi a kérelmező számára az alkalmazandó határidők betartásának ellenőrzését.
- (2) Az egységes hozzáférési portál [az európai üzleti tárcák létrehozásáról szóló rendeletre irányuló javaslat] alapján létrehozott európai üzleti tárcákat használja.
- (3) Az egységes hozzáférési portál az európai üzleti tárcák használata révén lehetővé teszi a következőket:
 - a) az érintett hatóságok közötti interoperabilitás és automatizált adatcsere;
 - b) a már az érintett hatóságok birtokában lévő adatok és dokumentumok további felhasználása;
 - c) magas szintű kiberbiztonság és az információk magas szintű integritása;
 - d) az engedélyezési eljárás átláthatósága és elszámoltathatósága.
- (4) Az egységes hozzáférési portálok létrehozásakor a tagállamok adott esetben az uniós jog által létrehozott meglévő uniós digitális infrastruktúrára, katalógusokra és építőelemekre támaszkodnak.
- (5) Az e rendelet 22. cikkében említett, kijelölt egyablakos ügyintézési pont számára a feladatai ellátása érdekében hozzáférést kell biztosítani az egységes hozzáférési portálon rendelkezésre álló valamennyi releváns adathoz és információhoz.

25. cikk

Az információk online hozzáférhetősége

- (1) A tagállamok online, központosított és könnyen hozzáférhető módon hozzáférést biztosítanak a potenciális európai félvezető-technológiai kezdeményezések és a stratégiai projektek kidolgozása szempontjából releváns folyamatokra vonatkozó alábbi információkhoz:
 - a) a 24. cikkben említett európai üzleti tárcák;
 - b) az engedélyezési eljárás, beleértve a vitarendezésre vonatkozó információkat is;
 - c) finanszírozási és befektetési szolgáltatások;
 - d) uniós vagy tagállami szintű finanszírozási lehetőségek;
 - e) vállalkozástámogatási szolgáltatások, többek között a társaságiadó-bevallás, a helyi adójogszabályok és a munkajog terén.
- (2) A Bizottság a honlapján központosított és könnyen hozzáférhető módon hivatkozik a tagállamok által szolgáltatott információkra annak érdekében, hogy tagállamonként átfogó és egyértelmű áttekintést nyújtson az összes releváns információról.

3. SZAKASZ

A FÉLVEZETŐIPAR ÉLEN JÁRÓ EURÓPAI RÉGIÓI

26. cikk

A „félvezetőipar élen járó európai régiói” cím

- (1) A Bizottság végrehajtási jogi aktus útján úgy határozhat, hogy odaítéli a „félvezetőipar élen járó európai régiója” címet. A cím valamely regionális hatóság kérelmére ítélt oda, és azt az érintett tagállamnak kifejezetten jóvá kell hagynia.
- (2) A kérelemnek tartalmaznia kell egy félvezetőipari regionális beruházási tervet, amely bemutatja az összes érintett hatóság közös stratégiai jövőképét.
- (3) Az uniós programokra és eszközökre irányadó szabályok sérelme nélkül a „félvezetőipar élen járó európai régiói” címet figyelembe lehet venni az uniós finanszírozási programok keretében javasolt műveletek értékelésekor és kiválasztásakor.

27. cikk

Európai félvezetőipari regionális beruházási terv

- (1) A 26. cikk (2) bekezdésében említett európai félvezetőipari regionális beruházási tervnek tartalmaznia kell a régió leírását, beleértve annak földrajzi kiterjedését és legalább a következő elemeket:
 - a) stratégiai jövőkép és hatály:
 - i. a régióban meglévő ipari és félvezető-ökoszisztéma értékelése, beleértve a meglévő félvezetőgyártó létesítményeket is; az érintett végfelhasználói ágazatok; a régió pozíciója a félvezető-értékláncokban, különös tekintettel az egyedi jellemzőire és az európai félvezető-értéklánc rezilienciájához és növekedéséhez való potenciális hozzájárulására;
 - ii. a régió félvezetőkkal kapcsolatos fejlesztésére vonatkozó stratégiai jövőkép a következő tíz évre, beleértve adott esetben a meglévő ipari tevékenységek átalakítását a félvezetőkkal kapcsolatos tevékenységekké vagy összekapcsolását azokkal;
 - b) az előfeltételek és infrastruktúra rendelkezésre állása és továbbfejlesztése az érintett régióban:
 - i. az elegendő, megbízható és tiszta energiához való hozzáférést biztosító intézkedések leírása, beleértve a hálózati kapacitást és a dekarbonizációs pályákat, összhangban az európai klímarendelet klímasemlegességi célkitűzésével;
 - ii. a félvezető-értéklánccal kapcsolatos tevékenységekhez – többek között az övezetekbe soroláshoz, a földhasználat-tervezéshez és az ipari telephelyekhez – szükséges megfelelő földterületek és létesítmények rendelkezésre állásának leírása;
 - iii. a régióban a félvezető-értéklánccal kapcsolatos tevékenységek szempontjából releváns közlekedési, kommunikációs hálózatok és vízügyi infrastruktúra leírása;

- iv. az engedélyezési és közigazgatási eljárások egyszerűsítését és felgyorsítását célzó intézkedések leírása, beleértve a 22. cikkben említett egyablakos ügyintézési ponttal való kapcsolatot is;
- c) az innovációs és kutatási tevékenységek támogatása az érintett régióban:
 - i. a régióban a félvezető-értéklánccal kapcsolatos kutatási és innovációs tevékenységek és azok további támogatásának leírása, beleértve a nemzeti és uniós kutatási és innovációs programokkal való szinergiákat is;
 - ii. az egyetemekkel, kutatási és technológiai szervezetekkel folytatott együttműködés leírása, beleértve adott esetben az 5. cikk b) pontjában említett kísérleti gyártósorok és a 6. cikkben említett kompetencia-központok tevékenységeivel való kapcsolatokat is;
- d) az oktatás, a készségek és a munkaerő támogatása és továbbfejlesztése az érintett régióban:
 - i. a félvezetőiparhoz kapcsolódó, képzett munkaerő rendelkezésre állását minden szinten biztosító intézkedések leírása, a készségfejlesztési paktum keretében biztosított előnyök szinergiáival együtt⁷¹;
 - ii. az ipar, az oktatási szolgáltatók és a hatóságok között a félvezetők területén fennálló partnerségek leírása;
 - iii. a félvezetőiparral kapcsolatos tehetségek vonzására, megtartására és továbbképzésére irányuló intézkedések leírása, beleértve adott esetben a nemzetközi tehetségeket is;
- e) az ipari és beruházási vonzerő támogatása és továbbfejlesztése az érintett régióban:
 - i. a félvezető-értéklánc szempontjából releváns magánberuházások vonzására és megtartására irányuló intézkedések leírása;
 - ii. a kis- és középvállalkozások és a kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatok regionális ökoszisztémába való integrálására irányuló intézkedések leírása.

28. cikk

A „félvezetőipar élen járó európai régiója” címre benyújtott kérelmek elbírálása

- (1) A Bizottság a „félvezetőipar élen járó európai régiója” címre benyújtott kérelmeket a félvezetőipari regionális beruházási terv koherenciája és hitelessége, valamint az érintett hatóságok elkötelezettségének mértéke alapján bírálja el.
- (2) A Bizottság feldolgozza a kérelmeket, elfogadja a 26. cikk (1) bekezdésében említett határozatát, és a hiánytalan kérelem kézhezvételétől számított három hónapon belül értesíti a régiót, az érintett tagállamot és a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet.
- (3) Amennyiben a Bizottság úgy véli, hogy a kérelemben szolgáltatott információk hiányosak, indokolatlan késedelem nélkül tájékoztatja az érintett regionális hatóságot

⁷¹ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – A fenntartható versenyképességre, a társadalmi méltányosságra és a rezilienciára vonatkozó európai készségfejlesztési program (COM(2020) 274 final).

és tagállamot, és lehetőséget biztosít a kérelem kiegészítéséhez szükséges további információk benyújtására.

- (4) A Bizottság a 26. cikk (1) bekezdésében említett határozatában meghatározza a „félvezetőipar élen járó európai régiója” cím időtartamát, amelynek a benyújtott félvezetőipari regionális beruházási terv értékelésén kell alapulnia.
- (5) Az érintett regionális hatóság és tagállam nyomon követi a félvezetőipari regionális beruházási terv végrehajtásának előrehaladását, és legalább évente tájékoztatja a Bizottságot és a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet.
- (6) A félvezetőipari regionális beruházási terv összefoglalóját – az üzleti szempontból érzékeny információk és azon információk kivételével, amelyek célja a beruházások vonzása – az alábbi két módon kell nyilvánosan hozzáférhetővé tenni:
 - a) a Bizottság honlapján;
 - b) az érintett tagállam, régió és/vagy az érintett hatóságok honlapján.

29. cikk

A félvezetőipar élen járó európai régióinak hálózata

- (1) Létre kell hozni a félvezetőipar élen járó európai régióinak hálózatát (a továbbiakban: a hálózat).
- (2) A hálózat önállóan szervezi meg munkáját. Meghatározhatja saját munkamódszereit, beleértve az ülések megszervezését, az elnök rotációs alapon történő kinevezését a részt vevő régiók között, valamint az együttműködést és az információcserét megkönnyítő informális megállapodások elfogadását.
- (3) A hálózat összefogja azokat a régiókat, amelyek a 26. cikk alapján elnyerték a „félvezetőipar élen járó európai régiója” címet.
- (4) A hálózat célkitűzései a következők:
 - a) a félvezetőipar élen járó európai régiói közötti együttműködésnek és a legjobb gyakorlatok cseréjének elősegítése;
 - b) a hálózat és tevékenységei népszerűsítése a tagok és a tagsággal nem rendelkező régiók körében tájékoztatási, kommunikációs és terjesztési tevékenységek révén a láthatóság és a részvétel növelése érdekében;
 - c) a regionális félvezető-ökoszisztémák közötti szinergiák és kiegészítő jelleg előmozdítása Unió-szerte, többek között a félvezető-értéklánc különböző szegmensei között;
 - d) a félvezetőipar élen járó európai régiói láthatóságának és vonzerejének növelése a magánberuházások és a nemzetközi partnerségek számára.
- (5) A Bizottság elősegítheti a hálózat működését, és találkozókát, munkaértekezleteket vagy egyéb tevékenységeket szervezhet a részt vevő régiók közötti információcsere és együttműködés támogatása érdekében.

4. SZAKASZ

AZ ELLÁTÁSI LÁNCOK REZILIENCIÁJA

30. cikk

Közbeszerzés

- (1) A 2024/23/EU, 2014/24/EU vagy 2014/25/EU irányelv hatálya alá tartozó és [Kiadóhivatal, kérjük a következő dátum beillesztését: a hatálybalépés napját követő egy év]-én/-án vagy azt követően indított, az (EU) 2022/2555 irányelv I. mellékletében felsorolt kiemelten kritikus ágazatok vagy II. mellékletében felsorolt egyéb kritikus ágazatok részét képező infrastruktúrákat, berendezéseket vagy rendszereket érintő közbeszerzési eljárások esetén az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők a gazdasági szereplőktől a szerződés hatálya alá tartozó infrastruktúrákba, berendezésekbe vagy rendszerekbe beépített félvezetők beszerzésével kapcsolatos ellátásbiztonsági nyilatkozat benyújtását kérhetik a közbeszerzési dokumentummal együtt.
- (2) Az (1) bekezdésben említett nyilatkozat a következőket tartalmazza:
 - a) a termékbe beépített félvezetők beszállításában részt vevő vállalkozások áttekintése, beleértve a belföldi vállalkozások arányát is;
 - b) az uniós hozzáadott érték, amelyet a pályázatnak az európai félvezető-ellátási lánc megerősítéséhez való hozzájárulása mutat, például a maguk nemében első kezdeményezések és stratégiai projektek bevonása beszállítóként;
 - c) az ajánlattevőnek a félvezető-ellátási lánc rezilienciájára és diverzifikálására vonatkozó stratégiája, például az ajánlattevő kettős beszerzési stratégiája, beleértve – amennyiben megvalósítható és helyénvaló – legalább egy belföldi vállalkozás bevonását;
 - d) adott esetben a 31. cikkben említett ajánlások vagy kötelezettségek;
 - e) adott esetben a 32. cikkel összhangban elvégzett ellátásbiztonsági kockázatértékelés.
- (3) Amennyiben a gazdasági szereplőknek ellátásbiztonsági nyilatkozatot kell benyújtaniuk, az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők a közbeszerzési dokumentumokban meghatározhatják a közbeszerzési szerződés hatálya alá tartozó infrastruktúrákba, berendezésekbe vagy rendszerekbe beépített félvezetők beszerzésével kapcsolatos ellátásbiztonsági követelményeket. E célból az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők műszaki leírásokat, kiválasztási kritériumokat, odaítélési szempontokat és szerződésteljesítési kikötéseket kérhetnek.
- (4) A (3) bekezdés szerinti követelményeknek a következő feltételeknek kell megfelelniük:
 - a) kapcsolódniuk kell a szerződés tárgyához;
 - b) nem biztosíthatnak korlátlan választási szabadságot az ajánlatkérő szerv vagy a közszolgáltató ajánlatkérő számára;
 - c) kifejezetten szerepelniük kell a közbeszerzési dokumentumokban vagy az eljárást megindító hirdetményben;

- d) járulékosnak kell lenniük, és nem lehetnek döntő jellegűek a szerződés odaítélése során;
 - e) összhangban kell lenniük az Unió nemzetközi kötelezettségvállalásaival.
- (5) Az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők értesítik az e rendelet 48. cikke szerinti illetékes nemzeti hatóságukat a gazdasági szereplők által kiadott ellátásbiztonsági nyilatkozatokban azonosított belföldi vállalkozások listájáról.
- (6) Az e rendelet 48. cikke szerinti illetékes nemzeti hatóság összeállítja a tagállam közbeszerzési eljárásaiban azonosított valamennyi belföldi vállalkozás ellenőrzött listáját. A tagállamok a listákat részben vagy egészben kicserélhetik egymás között az 50. cikk szerinti szükséges titoktartási követelményeknek megfelelően.

31. cikk

A közbeszerzéssel kapcsolatos további intézkedések

- (1) Amennyiben a Bizottság a 35. cikk alapján végzett nyomon követéssel összefüggésben potenciális ellátásilánc-kockázatot azonosít, a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően ajánlásokat adhat ki az ajánlatkérő szerveknek és a közszolgáltató ajánlatkérőknek a félvezetők belföldi vállalkozások általi, a 30. cikk (1) bekezdésében említett közbeszerzési eljárások keretében történő beszállítására vonatkozóan.
- (2) Amennyiben a Bizottság megállapítja, hogy az (1) bekezdésben azonosított ellátásilánc-kockázatok továbbra is fennállnak, a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően és a szükségesség és arányosság elvére tekintettel végrehajtási határozatot fogadhat el, amelyben meghatározza, hogy az ajánlatkérő szerveknek és közszolgáltató ajánlatkérőknek a 30. cikkben említett mely konkrét infrastruktúrák, berendezések vagy rendszerek esetében kell ellátásbiztonsági nyilatkozatot kérniük a gazdasági szereplőktől.
- (3) Az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők dönthetnek úgy, hogy nem alkalmazzák az e cikk (2) bekezdésében említett végrehajtási határozatban előírt követelményeket, amennyiben az alábbi feltételek valamelyike teljesül:
- a) a szükséges termékeket vagy szolgáltatásokat csak konkrét gazdasági szereplők tudják rendelkezésre bocsátani, és nem létezik észszerű alternatíva vagy helyettesítő megoldás, a verseny hiánya pedig nem a közbeszerzési eljárás paraméterei mesterséges leszűkítésének a következménye;
 - b) a tervezett új közbeszerzési eljárás megindítását megelőző két évben többek között az ugyanazon ajánlatkérő szerv vagy közszolgáltató ajánlatkérő által indított korábbi hasonló közbeszerzési eljárásra válaszul nem került benyújtásra megfelelő ajánlat vagy megfelelő részvételi jelentkezés;
 - c) a 31. cikk (2) bekezdésének d) pontjával összhangban bejelentett elemek figyelembevétele megkövetelné az ajánlatkérő szervtől vagy közszolgáltató ajánlatkérőtől, hogy olyan árukat, szolgáltatásokat vagy építési beruházásokat szerezzen be, amelyek aránytalan költségekkel járnak, vagy amelyek üzemeltetése és karbantartása műszaki összeférhetetlenséget eredményezne;
 - d) a c) pont alkalmazásában az ajánlatkérő szervek és a közszolgáltató ajánlatkérők – objektív és átlátható adatok alapján – aránytalannak tekinthetik az ajánlat értékének 25 %-át meghaladó becsült költségkülönbségeket.

32. cikk
Kockázatnak kitett ágazatok

- (1) A félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően és az ellátási lánc kockázataira vonatkozó bizonyítékok alapján a Bizottság végrehajtási határozat útján egy vagy több, az V. vagy a VI. mellékletben felsorolt ágazatot vagy azok alágazatait kockázatnak kitett ágazatként azonosíthatja.
- (2) A Bizottság módszertani iránymutatást adhat ki az ellátásbiztonsági kockázatértékelések elvégzésének módjáról, és lehetséges kockázatsökkentő intézkedéseket javasolhat a kockázatnak kitett ágazatként azonosított ágazatok számára. Ez az iránymutatás a következő elemekre terjed ki:
 - a) kettős beszerzési stratégia, beleértve legalább egy belföldi vállalkozástól való beszerzést;
 - b) az upstream és downstream ellátási lánc feltérképezése;
 - c) sebezhetőségi elemzés és az ellátási zavarokkal szembeni érzékenység.
- (3) Az ajánlatkérő szervek vagy közszolgáltató ajánlatkérők a 30. cikk (1) bekezdésében említett közbeszerzési eljárások során kérhetik az e cikk (2) bekezdésében említett ellátásbiztonsági kockázatértékelések elvégzését.
- (4) Amennyiben a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően a Bizottság arra a következtetésre jut, hogy a (2) bekezdésben említett, a félvezetők vagy a félvezetőket integráló termékek ellátásbiztonságának biztosításához szükséges ajánlott kockázatsökkentő intézkedéseket a kockázatnak kitettként azonosított ágazat nem veszi át megfelelően, végrehajtási jogi aktust fogadhat el az ágazatok vagy alágazatok által meghatározott félvezető termékek tekintetében meghozandó konkrét kockázatsökkentő intézkedésekről, nevezetesen a következőkkel kapcsolatos kockázatsökkentő intézkedésekről:
 - a) kockázatértékelés elvégzése;
 - b) félvezetők beszerzése;
 - c) kettős beszerzés;
 - d) készletfelhalmozás;
 - e) a félvezetőkkel vagy kapcsolódó alkotóelemekkel való ellátás diverzifikálása.
- (5) A végrehajtási jogi aktus (4) bekezdéssel összhangban történő elfogadását követően a Bizottság – az ellátási lánc azonosított kockázatainak kezelésére vonatkozó bizonyítékok alapján és a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően – visszavonhatja a kockázatnak kitettként való kijelölést.
- (6) A Bizottság az e cikkel összhangban elvégzett értékeléseit bizonyítékokra, többek között nyilvánosan hozzáférhető információkra, a 38. cikk szerinti információkérések révén gyűjtött információkra vagy az ellátási lánc ismétlődő zavarainak fennállására alapozza.

IV. FEJEZET

Nyomon követés és válságreagálás

1. SZAKASZ

NYOMON KÖVETÉS

33. cikk

Az Unió félvezető-ágazatának stratégiai feltérképezése

- (1) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel együttműködve elvégzi az Unió félvezető-ágazatának stratégiai feltérképezését. A stratégiai feltérképezésnek elemzést kell nyújtania az Uniónak a globális félvezető-ágazat tekintetében fennálló erősségeiről és gyengeségeiről, és azonosítania kell az olyan tényezőket, mint például:
 - a) a belső piacokon a félvezető-ellátástól függő kulcsfontosságú termékek és kritikus infrastruktúrák;
 - b) a főbb felhasználó iparágak az Unióban, valamint azok jelenlegi és várható szükségletei és függőségei, beleértve az ellátásbiztonságot érintő, a beruházások elégtelenségéhez is kapcsolódó lehetséges kockázatok elemzését is;
 - c) az Unió félvezető-ellátási láncának kulcsfontosságú szegmensei, beleértve a tervezést, a tervezési szoftvereket, az anyagokat, a gyártóberendezéseket, a félvezetőgyártást és a kiszervezett back-end gyártást;
 - d) az uniós félvezető-ágazat technológiai jellemzői, a harmadik országbeli technológiától és szolgáltatóktól való függőségei, valamint szűk keresztmetszetei, beleértve a bemeneti anyagokhoz való hozzáférést is;
 - e) a félvezető-ágazatban a készségek és a szakképzett munkaerőhöz való tényleges hozzáférés iránti jelenlegi és várható igények;
 - f) adott esetben a 41., 42. és 43. cikkben említett válságintézkedéseknek a félvezető-ágazatra gyakorolt lehetséges hatása.
- (2) A Bizottság rendszeresen tájékoztatja a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet a stratégiai feltérképezés összesített eredményeiről.
- (3) A Bizottság az (1) bekezdés szerint elvégzett stratégiai feltérképezés eredményei alapján, a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően elkészíti a korai előrejelző mutatók listáját. A Bizottság – a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően – rendszeresen felülvizsgálja a korai előrejelző mutatók listáját.
- (4) A Bizottság – a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően – kidolgozza a félvezető-ágazat stratégiai feltérképezésének keretét és módszertanát. A Bizottság szükség esetén aktualizálja a keretet és a módszertant.
- (5) A stratégiai feltérképezésnek különösen a vállalkozásoktól származó, nyilvánosan és kereskedelmi forgalomban rendelkezésre álló adatokon és releváns nem bizalmas információkon, hasonló elemzések eredményein, valamint az 57. cikk (1) bekezdése

szerint elvégzett értékeléseken kell alapulnia. Azokban az esetekben, amikor ez nem elegendő az e cikk (1) bekezdése szerinti stratégiai feltérképezés kidolgozásához, a Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően önkéntes információkéréseket intézhet a félvezető-értéklánc uniós szereplőihöz. A Bizottság szabványosított és biztonságos eszközöket biztosít az ilyen információkérések céljából történő, az 50. cikkben említett információgyűjtéshez és -feldolgozáshoz.

- (6) Az e bekezdés alapján megszerzett információkat az 50. cikkben meghatározott titoktartási kötelezettségeknek megfelelően kell kezelni.
- (7) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően iránymutatást fogad el az (5) bekezdés szerinti információszolgáltatásra vonatkozóan. A Bizottság szükség esetén aktualizálja az iránymutatást.

34. cikk

A félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformja

- (1) A Bizottság biztosítja a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának (a továbbiakban: a platform) létrehozását, amely a félvezető-ellátási lánc digitális ikermodelljeként működik az ellátási lánc átláthatóságának és rezilienciájának fokozása céljából. A platform legalább:
 - a) piaci információkat és összesített adatokat gyűjt, félvezetőpiaci megfigyelőközpontként szolgálva;
 - b) adatokat gyűjt a részt vevő vállalkozásoktól interoperábilis formátumban;
 - c) összesített információkat nyújt a részt vevő vállalkozások számára a félvezető-ellátási lánc kockázatairól és a félvezető-értéklánc egészének sebezhetőségeiről anélkül, hogy ezek az információk az egyes vállalatoknak lennének tulajdoníthatók;
 - d) feltünteti a félvezető-ellátási lánc mentén működő vállalkozások és a félvezető-felhasználók részvételét, különösen a VI. mellékletben említett ágazatok tekintetében;
 - e) képes a félvezető-ellátási lánc stressztesztjeinek elvégzésére;
 - f) korai előrejelzéseket és proaktív intézkedésekre vonatkozó iránymutatást ad ki a részt vevő vállalkozások számára félvezető-ellátási láncuk kockázatmentesítése érdekében;
 - g) mutatókat dolgoz ki az európai félvezető-ellátási lánc rezilienciájának értékelésére, és azokat irányítópultként jeleníti meg;
 - h) biztonságos feldolgozási környezetet nyújt.
- (2) A platformban csak belföldi vállalkozások vehetnek részt.
- (3) A platform jogi képviselője indokolatlan késedelem nélkül tájékoztatja a Bizottságot a félvezető-ellátási lánc jelenlegi vagy előre látható zavarairól.

35. cikk

Nyomon követés és előrejelzés

- (1) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel konzultálva rendszeresen nyomon követi a félvezető-értékláncot, hogy azonosítsa azokat a tényezőket,

amelyek zavarhatják, veszélyeztethetik vagy negatívan befolyásolhatják a félvezető-ellátást, illetve a félvezetőkkel való kereskedelmet. E rendelet alkalmazása céljából a nyomon követésnek a következő tevékenységekből kell állnia:

- a) a 33. cikk szerint azonosított korai előrejelző mutatók nyomon követése;
- b) a 36. cikk szerint azonosított kulcsfontosságú piaci szereplők által végzett tevékenységek integritásának a tagállamok általi nyomon követése, és a tagállamok általi jelentéstétel azokról a jelentős eseményekről, amelyek akadályozhatják az ilyen tevékenységek rendszeres folytatását;
- c) a félvezető-ágazaton belüli megelőző kockázatsökkentéssel és fokozott átláthatósággal kapcsolatos legjobb gyakorlatok azonosítása.

A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően a félvezető-ágazat igényei alapján meghatározza a nyomon követés gyakoriságát.

A Bizottság koordinálja a félvezető-ágazat nyomon követésével kapcsolatos tevékenységeket, a 33. cikk szerint, a 34. cikk (3) bekezdése szerint vagy más forrásoktól – például nemzetközi partnerektől – gyűjtött információk alapján.

- (2) A Bizottság felkéri a kulcsfontosságú piaci szereplőket, a kritikus ágazatok félvezető-felhasználóinak egy reprezentatív csoportját, a félvezető-értéklánc képviselői szervezeteit és más érintett érdekelt feleket, hogy önkéntes alapon szolgáltatassanak információkat az (1) bekezdés a) pontja szerinti nyomonkövetési tevékenységek elvégzése céljából.

A Bizottság különös figyelmet fordít a kkv-kra és a kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatokra az információgyűjtésből eredő adminisztratív terhek minimalizálása érdekében.

- (3) Az (1) bekezdés első albekezdése b) pontjának alkalmazása céljából a tagállamok önkéntes alapon információkat kérhetnek kulcsfontosságú piaci szereplőktől, amennyiben ez szükséges és arányos.
- (4) E cikk (3) bekezdésének alkalmazása céljából a 48. cikkel összhangban kijelölt illetékes nemzeti hatóságoknak létre kell hozniuk és fenn kell tartaniuk a félvezető-ellátási lánc mentén működő, a területükön letelepedett valamennyi érintett vállalkozás elérhetőségi adatainak a listáját. Ezt a listát továbbítani kell a Bizottság részére. A Bizottság az interoperabilitás biztosítása érdekében meghatározza az elérhetőségi adatok listájának szabványosított formátumát.
- (5) Az e cikk alapján megszerzett minden információt az 50. cikkel összhangban kell kezelni.
- (6) Az (1) bekezdés szerinti tevékenységek során gyűjtött információk alapján a Bizottság rendszeres frissítések formájában jelentést készít a félvezetőkkel foglalkozó európai testület számára, amelyben összefoglalja megállapításait. A félvezetőkkel foglalkozó európai testület összeül a nyomon követés eredményeinek kiértékelése céljából. A Bizottság meghívja a félvezető-ágazat képviselői szervezeteit az ilyen ülésekre. A Bizottság adott esetben meghívhatja az ilyen ülésekre a kulcsfontosságú piaci szereplőket, a kritikus ágazatok félvezető-felhasználóit, a partner harmadik országok hatóságait vagy képviselői szervezeteit, valamint a tudományos élet és a civil társadalom szakértőit is.

36. cikk

Kulcsfontosságú piaci szereplők

A tagállamok a Bizottsággal együttműködésben a 35. cikkel összhangban meghatározzák, hogy a félévezető-ellátási lánc mentén melyek a területükön letelepedett kulcsfontosságú piaci szereplők, figyelembe véve a következő elemeket:

- a) a piaci szereplő által nyújtott szolgáltatásra vagy árura támaszkodó uniós vállalkozások száma;
- b) a piaci szereplő uniós vagy globális piaci részesedése az ilyen szolgáltatások vagy áruk piacán;
- c) a piaci szereplő fontossága a megfelelő szintű szolgáltatás- vagy áru kínálat fenntartásában az Unióban, figyelembe véve az adott szolgáltatás vagy áru nyújtásához rendelkezésre álló alternatív eszközöket;
- d) az a hatás, amelyet a piaci szereplő által nyújtott szolgáltatás vagy a szereplő általi áruellátás zavara gyakorolhat az Unió félévezető-ellátási láncára és az attól függő piacokra.

2. SZAKASZ

RIASZTÁSOK ÉS A VÁLSÁGSZAKASZ AKTIVÁLÁSA

37. cikk

Riasztások és megelőző intézkedések

- (1) Amennyiben a 48. cikkel összhangban kijelölt valamely illetékes nemzeti hatóság a félévezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról szerez tudomást, vagy konkrét és megbízható információval rendelkezik bármely más, megvalósuló releváns kockázati tényezőről vagy bekövetkező eseményről, indokolatlan késedelem nélkül riasztja a Bizottságot.
- (2) Amennyiben a Bizottság a félévezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról szerez tudomást, vagy konkrét és megbízható információval rendelkezik bármely más, megvalósuló releváns kockázati tényezőről vagy bekövetkező eseményről, többek között korai előrejelző mutatók alapján, az (1) bekezdés szerinti riasztást vagy nemzetközi partnerek általi riasztást követően, indokolatlan késedelem nélkül végrehajtja a következő megelőző intézkedéseket:
 - a) összehívja a félévezetőkkel foglalkozó európai testület rendkívüli ülését a következő intézkedések koordinálása érdekében:
 - i. annak megvitatása, hogy mennyire súlyos a félévezető-ellátás zavara;
 - ii. annak megvitatása, hogy a 39. cikkben említett eljárás megindítása szükséges és arányos-e;
 - iii. annak megvitatása, hogy helyénvaló, szükséges és arányos-e, hogy a tagállamok megelőző intézkedésként közösen szerezzenek be félévezetőket, köztes termékeket vagy nyersanyagokat (a továbbiakban: közös beszerzés);
 - iv. párbeszéd indítása a félévezető-értéklánc érdekelt feleivel megelőző intézkedések azonosítása, előkészítése és esetleges koordinálása céljából;

- v. tanácsadás a Bizottságnak arra vonatkozóan, hogy a 38. cikk alapján nyújtson-e be információkérést a platformhoz;
 - b) az Unió nevében a nemzetközi kötelezettségekkel összhangban konzultációkat vagy együttműködést kezdeményez az érintett harmadik országokkal az ellátási lánc zavarainak kezelésére irányuló, együttműködésen alapuló megoldások keresése céljából, ami adott esetben magában foglalhatja a megfelelő nemzetközi fórumokon folytatott koordinációt;
 - c) felkéri a 48. cikkel összhangban kijelölt illetékes nemzeti hatóságokat, hogy értékeljék a kulcsfontosságú piaci szereplők felkészültségének állapotát.
- (3) A (2) bekezdés a) pontjának iii. alpontjában említett megvitatót követően lefolytatott bármely közös beszerzést a tagállamok a 2014/24/EU irányelv 38. és 39. cikkében foglalt szabályokkal, valamint a 2014/25/EU irányelv 56. és 57. cikkében foglalt szabályokkal összhangban folytatják le.

38. cikk *Megelőző információgyűjtés*

- (1) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel a 37. cikk (2) bekezdésének a) pontjában említett rendkívüli ülésen folytatott konzultációt követően a félvezető-ellátás súlyos zavara kockázatának értékelése céljából információkéréseket intézhet a platformhoz vagy a félvezető-értéklánc mentén működő, az Unióban szolgáltatásokat nyújtó vagy az uniós piacon termékeket kínáló egyes vállalkozásokhoz, amennyiben azok nem vesznek részt a platformban.
- (2) Az információkérés elindítása előtt a Bizottság önkéntes konzultációt folytathat reprezentatív számú érintett vállalkozással, hogy meghatározza az említett kérés megfelelő és arányos tartalmát.
- (3) Az egyes vállalkozásokhoz intézett információkérésben meg kell jelölni annak jogalapját és célját; a kérésnek a szükséges minimumra kell korlátozódnia, és arányosnak kell lennie az adatok mennyisége és a kért adatokhoz való hozzáférés gyakorisága tekintetében. A kérésnek meg kell határoznia azt a határidőt, amelyen belül az információkat meg kell adni, valamint a helytelen, hiányos vagy félrevezető információk szolgáltatása esetén az 51. cikk szerinti alkalmazandó lehetséges szankciókat. Az adatokat anonimízálni és adott esetben összesíteni kell. Amennyiben egy uniós vállalkozáshoz e cikk (5) bekezdése alapján információkérést intéz, a Bizottság tájékoztatja a kérésről az adott vállalkozás letelepedési helye szerinti tagállamot.
- (4) A platform jogi képviselőjéhez intézett információkérésben meg kell jelölni annak jogalapját és célját; a kérésnek a szükséges minimumra kell korlátozódnia, és arányosnak kell lennie az adatok mennyisége és a kért adatokhoz való hozzáférés gyakorisága tekintetében, figyelembe véve a platform jogszerű céljait. A kérésnek meg kell határoznia azt a határidőt, amelyen belül az információkat meg kell adni, valamint tartalmaznia kell az 51. cikk szerinti lehetséges szankciókkal kapcsolatos információkat.
- (5) A kért információt az érintett vállalkozás vagy vállalkozástársulás nevében a vállalkozások tulajdonosainak vagy képviselőinek, illetve a jogi személyek, vagy a jogi személyiséggel nem rendelkező társulások esetében a jogszabály vagy a létesítő okirat által képviselőre felhatalmazott személyeknek kell benyújtaniuk.

- (6) A Bizottság az információkérésekre adott válaszokból származó összesített információkat benyújtja a félévezetőkkel foglalkozó európai testületnek.
- (7) A platform jogi képviselője nem válaszolhat a nem a Bizottság által kiadott információkérésekre, kivéve, ha erre uniós vagy nemzeti jog kötelezi.
- (8) Az e cikk alapján megszerzett minden információt az 50. cikkel összhangban kell kezelni.

39. cikk

A válságsszakasz aktiválása

- (1) Úgy kell tekinteni, hogy félévezetőválság áll fenn, ha mindkét alábbi feltétel teljesül:
 - a) a félévezető-ellátási láncban olyan súlyos zavarok állnak fenn, vagy a félévezetők Unión belüli kereskedelmében olyan súlyos akadályok merülnek fel, amelyek jelentős hiányt okoznak a félévezetők, a köztes termékek, illetve a nyersanyagok vagy feldolgozott anyagok tekintetében;
 - b) az ilyen jelentős hiányok olyan mértékben akadályozzák a kritikus ágazatok által használt alapvető termékekkel való ellátást, azok javítását vagy karbantartását, hogy a válság az említett ágazatok által az Unió társadalmára, gazdaságára és biztonságára gyakorolt hatások miatt súlyosan káros hatással lenne a kritikus ágazatok működésére.
- (2) Amennyiben a Bizottság a 37. cikk (2) bekezdése szerint potenciális félévezetőválságról szerez tudomást, értékeli, hogy teljesülnek-e az e cikk (1) bekezdésében foglalt feltételek. Ezen értékelés során figyelembe kell vennie a válságsszakasz által az Unió félévezetőiparára és kritikus ágazataira gyakorolt lehetséges pozitív és negatív hatásokat és következményeket. Amennyiben az említett értékelés konkrét és megbízható bizonyítékkal szolgál, a Bizottság a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően javasolhatja a Tanácsnak a válságsszakasz aktiválását.
- (3) A Tanács – minősített többséggel eljárva – végrehajtási jogi aktus útján aktiválhatja a válságsszakaszt. A válságsszakasz időtartamát a végrehajtási jogi aktusban kell meghatározni, és az nem haladhatja meg a 12 hónapot.

A Bizottság a válsághelyzet alakulásáról rendszeresen és minden esetben legalább háromhavonta jelentést tesz a félévezetőkkel foglalkozó európai testületnek és az Európai Parlamentnek.
- (4) Annak az időtartamnak a lejárta előtt, amelyre a válságsszakaszt aktiválták, a Bizottság értékeli, hogy helyénvaló-e meghosszabbítani a válságsszakaszt. Amennyiben ez az értékelés konkrét és megbízható bizonyítékkal szolgál arra nézve, hogy a válságsszakasz aktiválásának feltételei továbbra is teljesülnek, a Bizottság a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően javasolhatja a Tanácsnak a válságsszakasz időtartamának meghosszabbítását.

A Tanács – minősített többséggel eljárva – végrehajtási jogi aktus útján meghosszabbíthatja a válságsszakaszt. A meghosszabbítás időtartamát korlátozni kell és a végrehajtási jogi aktusban meg kell határozni.

A Bizottság kellően indokolt esetben javasolhatja a válságsszakasz egyszeri vagy több alkalommal történő meghosszabbítását.

- (5) A válságszakasz során a Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően értékeli, hogy helyénvaló-e a válságszakasz idő előtti megszüntetése. Amennyiben az értékelés erre utal, a Bizottság javasolhatja a Tanácsnak a válságszakasz megszüntetését.
- A Tanács – minősített többséggel eljárva – végrehajtási jogi aktus útján megszüntetheti a válságszakaszt.
- (6) A válságszakasz során a Bizottság valamely tagállam kérésére vagy saját kezdeményezésére szükség szerint összehívja a félvezetőkkel foglalkozó európai testület rendkívüli üléseit.
- A tagállamok szorosan együttműködnek a Bizottsággal, és a félvezetőkkel foglalkozó európai testület keretében időben tájékoztatást nyújtanak a félvezető-ellátási lánc tekintetében hozott nemzeti intézkedésekről, és koordinációt folytatnak ezekkel kapcsolatban.
- (7) Azon időtartam lejártakor, amelyre a válságszakaszt aktiválták, vagy a válságszakasznak e cikk (5) bekezdése szerinti, idő előtti megszüntetése esetén a 41., 42. és 43. cikkel összhangban hozott intézkedések azonnal hatályukat veszítik.
- (8) A Bizottság legkésőbb a válságszakasz időtartamának lejártát követő hat hónapon belül aktualizálja a félvezető-értékláncok 33. és 35. cikk szerinti feltérképezését és nyomon követését, figyelembe véve a válság során szerzett tapasztalatokat.

3. SZAKASZ

REAGÁLÁS A HIÁNYRA

40. cikk

Szükséghelyzeti eszköztár

- (1) A válságszakasznak a 39. cikk szerinti aktiválása esetén, és ha az Unión belüli félvezetőválság kezelése érdekében szükséges, a Bizottság meghozhatja a 41., a 42. vagy a 43. cikkben előírt intézkedést az említett cikkben megállapított feltételek szerint.
- (2) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően a 42. és 43. cikkben előírt intézkedések alkalmazását azokra a kritikus ágazatokra korlátozza, amelyek működését a félvezetőválság megzavarja vagy ilyen zavar fenyegeti. Az e cikk (1) bekezdésében említett intézkedések alkalmazásának arányosnak kell lennie, az Unióban a kritikus ágazatokat érintő súlyos zavarok kezeléséhez szükséges mértékre kell korlátozódnia, és az Unió érdekeit kell szolgálnia. Ezen intézkedések alkalmazása során el kell kerülni, hogy aránytalan adminisztratív terhek háruljanak különösen a kkv-kra és a kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatokra.
- (3) A válságszakasz 39. cikk szerinti aktiválása esetén és adott esetben az Unión belüli félvezetőválság kezelése érdekében a félvezetőkkel foglalkozó európai testület:
- a) értékelhet megfelelő és hatékony szükséghelyzeti intézkedéseket, és azokkal kapcsolatban tanácsot adhat;

- b) értékelheti a védelmi intézkedések esetleges bevezetése által az Unió félvezető-ágazatára várhatóan gyakorolt hatást, figyelembe véve különösen azt, hogy az adott piaci helyzetben fennáll-e valamely alapvető termék (EU) 2015/479 rendelet szerinti jelentős hiánya, és véleményt készíthet a Bizottság számára.
- (4) A Bizottság rendszeresen tájékoztatja az Európai Parlamentet és a Tanácsot az (1) bekezdéssel összhangban hozott intézkedésekről, és megindokolja döntését.
- (5) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően iránymutatást adhat ki a szükséghelyzeti intézkedések végrehajtására és alkalmazására vonatkozóan.

41. cikk

Információgyűjtés a válságszakaszban

- (1) A válságszakasz 39. cikk szerinti aktiválása esetén a Bizottság felkérheti a félvezető-ellátási lánc mentén működő összes vállalkozást, hogy szolgáltatassanak információkat gyártási képességeikről, gyártási kapacitásairól és az aktuális elsődleges zavarokról. A kért információknak a félvezetőválság jellegének értékeléséhez, illetve a lehetséges uniós vagy nemzeti szintű mérséklési vagy szükséghelyzeti intézkedések meghatározásához és értékeléséhez szükséges mértékre kell korlátozódniuk. Az információkérések nem járhatnak olyan információ szolgáltatásával, amelynek közlése ellentétes lenne a tagállamok nemzetbiztonsági érdekeivel.
- (2) Az információkérés elindítása előtt a Bizottság önkéntes konzultációt folytathat reprezentatív számú érintett vállalkozással, hogy meghatározza az említett kérés megfelelő és arányos tartalmát. A Bizottság az információkérést a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel együttműködve dolgozza ki.
- (3) A Bizottság az információkérés elindításához az 50. cikk szerinti biztonságos eszközöket használja, és a megszerzett információkat az említett cikknek megfelelően kezeli. E célból a 48. cikkel összhangban kijelölt illetékes nemzeti hatóságok továbbítják a Bizottság részére az elérhetőségi adatoknak a 35. cikk (4) bekezdése értelmében összeállított listáját.

A Bizottság haladéktalanul továbbítja az információkérés másolatát azon tagállam 48. cikkel összhangban kijelölt illetékes nemzeti hatóságának, amelynek területén a címzett vállalkozás gyártási telephelye található. Ha az illetékes nemzeti hatóság ezt kéri, a Bizottság az uniós joggal összhangban továbbítja az érintett vállalkozástól kapott információkat.

- (4) Az információkérésben meg kell jelölni annak jogalapját, a kérésnek a szükséges minimumra kell korlátozódnia, arányosnak kell lennie az adatok részletessége és mennyisége, valamint a kért adatokhoz való hozzáférés gyakorisága tekintetében, figyelembe kell vennie a vállalkozás jogos céljait, valamint az adatok rendelkezésre bocsátásához szükséges költségeket és erőfeszítéseket, továbbá tartalmaznia kell azt a határidőt, amelyen belül az információt rendelkezésre kell bocsátani. Meg kell benne jelölni emellett az 51. cikkben meghatározott szankciókat.
- (5) A kért információt az érintett vállalkozás vagy vállalkozástársulás nevében a vállalkozások tulajdonosainak vagy képviselőinek, illetve a jogi személyek, vagy a jogi személyiséggel nem rendelkező társulások esetében a jogszabály vagy a létesítő okirat által képviseltre felhatalmazott személyeknek kell benyújtaniuk.

- (6) Amennyiben egy vállalkozás az e cikk szerinti kérésre helytelen, hiányos vagy félrevezető információt szolgáltat, vagy az előírt határidőn belül nem szolgáltat információt, az 51. cikknek megfelelően pénzbírságot kell rá kiszabni, kivéve, ha a vállalkozás alapos okból nem szolgáltatta a kért információt.
- (7) Ha egy uniós vállalkozástól vagy az annak tulajdonában és ellenőrzése alatt álló leányvállalattól a félvezetőkkel kapcsolatos tevékenységeivel kapcsolatban harmadik országból kérnek információt, haladéktalanul meg kell osztania a Bizottsággal a harmadik országból kért és annak rendelkezésére bocsátott információkat. A Bizottság tájékoztatja a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet valamely harmadik ország ilyen irányú kéréséről és a vállalkozás által megosztott információkról.

42. cikk

Kiemelt fontosságú megrendelések

- (1) A válságszakasz 39. cikk szerinti aktiválása esetén a Bizottság kötelezheti az európai félvezető-technológiai kezdeményezéseket és a stratégiai projekteket, hogy fogadják el és részesítsék előnyben a válság szempontjából releváns termékek iránti megrendeléseket (a továbbiakban: kiemelt fontosságú megrendelés). Az ilyen kötelezettség elsőbbséget élvez minden, a magánjog vagy a közjog szerinti teljesítési kötelezettséggel szemben.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti kötelezettség – adott esetben – félvezetőkkel foglalkozó egyéb olyan vállalkozások számára is előírható, amelyek állami támogatásban részesüléssel összefüggésben elfogadták ennek lehetőségét.
- (3) Amennyiben egy, az Unióban letelepedett, félvezetőkkel foglalkozó vállalkozás harmadik ország kiemelt fontosságú megrendelési intézkedésének hatálya alá tartozik, erről tájékoztatnia kell a Bizottságot. Ha ez a kötelezettség jelentős hatással van bizonyos kritikus ágazatok működésére, a Bizottság – amennyiben ez szükséges és arányos – megkövetelheti a vállalkozástól, hogy az (5), (6) és (7) bekezdéssel összhangban fogadja el és részesítse előnyben a válság szempontjából releváns termékekre vonatkozó megrendeléseket.
- (4) A kiemelt fontosságú megrendeléseket azokra a kedvezményezettekre kell korlátozni, amelyek kritikus ágazatok félvezető-felhasználói vagy kritikus ágazatokat ellátó olyan vállalkozások, amelyek tevékenységeiben zavar állt be, vagy amelyek tevékenységeit illetően fennáll a zavar kockázata, és amelyek nem tudták más módon elkerülni vagy enyhíteni a hiány hatását annak ellenére, hogy megfelelő kockázatcsökkentő intézkedéseket hajtottak végre. A Bizottság felkérheti a kedvezményezetteket, hogy erre vonatkozóan nyújtsanak be megfelelő bizonyítékot.
- (5) Az e cikk (1), (2) és (3) bekezdése szerinti kötelezettségeket mint végső eszközként alkalmazható intézkedést a Bizottság határozatban állapítja meg. A Bizottság ezt a határozatot a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően, az összes alkalmazandó uniós jogi kötelezettségnek megfelelően, az eset körülményeit figyelembe véve fogadja el, beleértve a szükségesség és az arányosság elvét is. A határozatban figyelembe kell venni különösen az érintett vállalkozás jogos céljait, valamint a gyártási folyamat bármilyen megváltoztatásához szükséges költségeket, erőfeszítéseket és műszaki kiigazításokat. Határozatában a Bizottság megjelöli a kiemelt fontosságú megrendelés jogalapját, meghatározza azt a határidőt, amelyen belül a megrendelést teljesíteni kell, és adott esetben meghatározza a terméket és a mennyiséget, valamint – adott esetben – az ilyen kötelezettség be nem

tartása esetére az 51. cikkben meghatározott szankciókat. A kiemelt fontosságú megrendelést méltányos és észszerű áron kell eszközölni.

- (6) A kiemelt fontosságú megrendelések (1) bekezdés szerinti kiadását megelőzően a Bizottság lehetőséget biztosít a kiemelt fontosságú megrendelés tervezett címzettjének arra, hogy meghallgassák a megrendelés megvalósíthatóságáról és részleteiről. A Bizottság nem adja ki a kiemelt fontosságú megrendelést, amennyiben:
- a) a vállalkozás elégtelen gyártási képesség vagy gyártási kapacitás vagy technikai okok miatt nem képes teljesíteni a kiemelt fontosságú megrendelést, még a megrendelés preferenciális kezelése mellett sem;
 - b) a megrendelés elfogadása észszerűtlen gazdasági terhet jelentene és különös nehézségeket okozna a vállalkozásnak, beleértve az üzletmenet-folytonossághoz kapcsolódó lényeges kockázatokat.
- (7) Amennyiben egy vállalkozás számára elő van írva valamely kiemelt fontosságú megrendelés elfogadása és előnyben részesítése, nem felel a szerződéses kötelezettségek olyan megszegéséért, amely a kiemelt fontosságú megrendelések teljesítéséhez szükséges. A szerződéses felelősség csak annyiban zárható ki, amennyiben a szerződéses kötelezettségek megsértése szükséges volt az előírt előnyben részesítésnek való megfeleléshez.
- (8) A Bizottság végrehajtási jogi aktust fogad el, amelyben meghatározza a kiemelt fontosságú megrendelések működésének gyakorlati és operatív szabályait. Az említett végrehajtási jogi aktust az 55. cikk (6) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárás keretében kell elfogadni.

43. cikk

Közös beszerzés

- (1) A válságszakasz 39. cikk szerinti aktiválása esetén a Bizottság két vagy több tagállam kérésére központi beszerző szervként járhat el a részt venni kívánó összes tagállam (a továbbiakban: részt vevő tagállamok) nevében a válság szempontjából releváns olyan termékek közbeszerzése (a továbbiakban: közös beszerzés) tekintetében, amelyek a kritikus ágazatokat szolgálják. A közös beszerzésben való részvétel nem sérti az egyéb közbeszerzési eljárásokat. A közös beszerzés iránti kérelemben meg kell adni az annak alapjául szolgáló indokokat, és azt kizárólag a félévezetők ellátási láncában bekövetkezett, a válsághoz vezető zavarok kezelésére lehet felhasználni.
- (2) A Bizottság – a félévezetőkkel foglalkozó európai testület véleményét figyelembe véve – értékeli a kérelem hasznosságát, szükségességét és arányosságát. Amennyiben a Bizottság nem szándékozik eleget tenni a kérelemnek, tájékoztatja az érintett tagállamokat és a félévezetőkkel foglalkozó európai testületet, és megindokolja az elutasítást.
- (3) A Bizottság javaslatot készít a részt vevő tagállamok által aláírandó megállapodásra vonatkozóan. Az ilyen megállapodásban részletesen meg kell szervezni az (1) bekezdésben említett közös beszerzést, beleértve a közös beszerzési mechanizmus alkalmazásának indokolását és a vállalandó kötelezettségeket, és megbízást kell adni a Bizottságnak arra, hogy a részt vevő tagállamok nevében eljárjon.

- (4) Az e rendelet szerinti beszerzéseket a Bizottság az (EU, Euratom) 2024/2509 rendeletben a saját közbeszerzései tekintetében meghatározott szabályoknak megfelelően hajtja végre. A Bizottság valamennyi részt vevő tagállam nevében jogosult és köteles lehet arra, hogy az eredményhez való elsőbbségi jog ellenében szerződéseket kössön a gazdasági szereplőkkel – beleértve a válság szempontjából releváns termékek egyéni gyártóit is – e termékek megvásárlására vagy az ilyen termékek előállításának vagy fejlesztésének finanszírozására vonatkozóan.
- (5) Amennyiben a válság szempontjából releváns termékek beszerzése az uniós költségvetésből származó finanszírozást is magában foglal, a gazdasági szereplőkkel kötött egyedi megállapodások egyedi feltételeket határozhatnak meg.
- (6) A Bizottság lefolytatja a beszerzési eljárásokat, és a szerződéseket a részt vevő tagállamok nevében megkötö a gazdasági szereplőkkel. A Bizottság felkéri a részt vevő tagállamokat, hogy jelöljenek ki képviselőket a beszerzési eljárások előkészítésében való részvételre. A beszerzett termékek telepítése, használata vagy viszonteladása továbbra is a részt vevő tagállamok felelősségi körébe tartozik, a (3) bekezdésben említett megállapodással összhangban.
- (7) A közös beszerzés e cikk szerinti alkalmazása nem érinti az (EU, Euratom) 2024/2509 rendeletben meghatározott egyéb eszközöket.

V. FEJEZET

Irányítás

1. SZAKASZ

A FÉLVEZETŐKKEL FOGLALKOZÓ EURÓPAI TESTÜLET

44. cikk

A félvezetőkkel foglalkozó európai testület feladatai

- (1) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület segíti a Bizottságot az uniós félvezető-politikával kapcsolatos kérdésekben, különösen a következők révén:
- a) tanácsadás az Európai Csipkezdemenyezés 2.0-val kapcsolatban a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás hatóságainak testülete számára;
 - b) tanácsadás a Bizottság részére a félvezető-értéklánc stratégiai technológiai területeivel kapcsolatban;
 - c) tanácsadás a Bizottság részére az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekre és a stratégiai projektekre vonatkozó kérelmek értékelése terén;
 - d) strukturált párbeszéd folytatása a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség irányítóbizottságával a félvezetőkre vonatkozó közös stratégia meghatározása céljából;
 - e) véleménycsere a Bizottsággal a félvezetőipar élen járó európai régiói beruházási terveinek végrehajtása terén elért eredményekről;

- f) véleménycsere a Bizottsággal a szellemi tulajdon-jogok, a bizalmas információk és az üzleti titkok félvezető-ágazattal kapcsolatos hatékony védelmének és érvényesítésének legjobb módjairól, az uniós és nemzeti joggal összhangban, az érdekelt felek kellő bevonásával;
 - g) az olyan konkrét ágazatok és technológiák azonosításának megvitatása és előkészítése, amelyek potenciálisan jelentős társadalmi vagy környezeti hatással, vagy biztonsági jelentőséggel bírnak, és ezért zöld, megbízható és biztonságos termékként való tanúsítást igényelnek;
 - h) a stratégiai feltérképezéssel, a nyomon követéssel, a riasztással és a megelőző intézkedésekkel, valamint a válságreakálással kapcsolatos kérdések kezelése;
 - i) tanácsadás a válságszakasz 40–43. cikkben előírt eszközeivel kapcsolatban;
 - j) tanácsadás és ajánlások tétele e rendelet következetes végrehajtásával kapcsolatban, valamint az e rendelettel kapcsolatos kérdésekben a tagállamok közötti együttműködés és az információcsere elősegítése;
 - k) tanácsadás a Bizottság számára a félvezetőkkel kapcsolatos nemzetközi együttműködést érintő kérdésekben.
- (2) A testület tanácsot ad és tájékoztatja a Bizottságot a tagállamok félvezető-ágazattal kapcsolatos prioritásairól, különösen azáltal, hogy rendszeresen naprakész tájékoztatást nyújt a következőkről:
- a) a félvezetőkre vonatkozó nemzeti szakpolitikáik;
 - b) releváns köz- és magánberuházások az általuk képviselt tagállam területén;
 - c) nemzetközi kötelezettségvállalások, beleértve a harmadik országokkal folytatott K+F-, innovációs és készségcsereprogramokat.
- (3) A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek adott esetben biztosítania kell a koordinációt, az együttműködést és az információcserét az uniós jog alapján létrehozott, válságreakálással és a válsághelyzetekre való felkészüléssel foglalkozó releváns struktúrákkal.

45. cikk

A félvezetőkkel foglalkozó európai testület felépítése

- (1) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület minden tagállam képviselőiből áll. A félvezetőkkel foglalkozó európai testület elnöke a Bizottság képviselője.
- (2) Minden tagállam kinevez egy magas szintű képviselőt a félvezetőkkel foglalkozó európai testületbe. Amennyiben a funkció és a szakértelem szempontjából releváns, egy tagállam a félvezetőkkel foglalkozó európai testület különböző feladataival kapcsolatban egynél több képviselővel is rendelkezhet. A félvezetőkkel foglalkozó európai testület minden tagja póttaggal rendelkezik. Csak a tagállamok rendelkeznek szavazati joggal. Képviselőik számától függetlenül minden tagállam csak egy szavazattal rendelkezik.
- (3) Az elnök meghatározott kérdések vizsgálatára állandó vagy ideiglenes alcsoportokat hozhat létre.

Az elnök adott esetben meghívja ezekbe az alcsoportokba a félvezető-értéklánc képviselői szervezeteit, a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség

irányítóbizottságát és érintett munkacsoportjait, a szakszervezeteket és a félvezető-felhasználókat uniós szinten, hogy megfigyelői minőségben ismertessék véleményüket.

46. cikk

A félvezetőkkel foglalkozó európai testület működése

- (1) A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek évente legalább egyszer rendes ülést kell tartania. A Bizottság vagy valamely tagállam kérésére, valamint a 37. cikkben és a 39. cikkben említettek szerint rendkívüli üléseket tarthat.
- (2) A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek külön üléseket kell tartania a 44. cikk (1) bekezdésében említett feladatait illetően.
- (3) Az elnök hívja össze az üléseket és készíti el a napirendet, a félvezetőkkel foglalkozó európai testület e rendelet szerinti feladatainak és eljárási szabályzatának megfelelően.

A Bizottság igazgatási és elemzési támogatást nyújt a félvezetőkkel foglalkozó európai testület 44. cikk szerinti tevékenységeihez.
- (4) Adott esetben az elnök bevonja a félvezető-ágazat képviselői szervezeteit és meghív az adott témában speciális szakértelemmel rendelkező szakértőket, egyebek mellett az érdekelt szervezetek, például a félvezetőipar élen járó európai régiói hálózatának részéről, és – többek között a tagállamok javaslata alapján – megfigyelőket jelöl ki, hogy vegyenek részt az üléseken. Az elnök elősegítheti a félvezetőkkel foglalkozó európai testület és más uniós szervek, hivatalok, ügynökségek, valamint szakértői és tanácsadó csoportok – többek között a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség – közötti információcserét. Az elnök biztosítja, hogy a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség irányítóbizottságát felkérjék arra, hogy legalább évente nyújtson be naprakész információkat, és vitassa meg az európai félvezető-stratégiai megközelítés releváns szempontjait.
- (5) Az elnök állandó megfigyelőként meghívja az Európai Parlament egy képviselőjét a félvezetőkkel foglalkozó európai testületbe, különösen a nyomon követésről és a válságreagálásról szóló IV. fejezettel kapcsolatos ülésekre. Az elnök biztosítja a többi érintett uniós intézmény és szerv megfigyelőként való részvételét a félvezetőkkel foglalkozó európai testületben a nyomon követésről és a válságreagálásról szóló IV. fejezettel kapcsolatos üléseken.

A megfigyelők és a szakértők nem rendelkezhetnek szavazati joggal, és nem vehetnek részt a félvezetőkkel foglalkozó európai testület és al csoportjai véleményeinek, ajánlásainak vagy tanácsainak megfogalmazásában. Adott esetben a félvezetőkkel foglalkozó európai testület felkérheti ezeket a megfigyelőket és szakértőket, hogy információkkal és nézőpontjuk ismertetésével nyújtsanak hozzájárulást.
- (6) A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek meg kell tennie a szükséges intézkedéseket a bizalmas információk 50. cikk szerinti biztonságos kezelésének és feldolgozásának biztosítása érdekében.

A félvezetőkkel kapcsolatos nemzetközi együttműködés és stratégiai partnerségek

- (1) A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek tanácsot kell adnia a Bizottság számára a félvezetőkkel kapcsolatos nemzetközi együttműködést érintő kérdésekben. E célból a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek rendszeres időközönként meg kell vitatnia a következőket:
- a) az Unió félvezetőkkel kapcsolatos nemzetközi együttműködése – beleértve a félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai partnerségeket is – milyen mértékben járul hozzá a következőkhöz:
 - az Unió nélkülözhetetlenségének, rezilienciájának és jólétének javítása,
 - az Unió és a nemzetközi partnerek közötti együttműködés javítása a félvezető-értéklánc mentén, többek között a kutatás és az innováció területén,
 - a tudás- és készséghiány, valamint a strukturális munkaerőhiány kezelése új tehetségeknek az Unióba vonzása, mozgósítása és megtartása révén;
 - b) a tagállamok érintett nemzetközi partnerekkel folytatott kétoldalú együttműködése és a félvezetőkkel kapcsolatos nemzetközi együttműködése – többek között a félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai partnerségek – keretében hozott intézkedések közötti következetesség és lehetséges szinergiák;
 - c) mely nemzetközi partnereket kell előnyben részesíteni a félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai partnerségek megkötése során, figyelembe véve a következő kritériumokat:
 - az ellátásbiztonsághoz, a nélkülözhetetlenséghez, a rezilienciához és a jóléthez való potenciális hozzájárulás, figyelembe véve a partner félvezetőkkel, diverzifikációval és függőségekkel kapcsolatos potenciális kapacitásait,
 - a partner szabályozási kerete biztosítja-e a környezeti hatások nyomon követését és minimalizálását, a társadalmi felelősség szemléletének megfelelő gyakorlatok alkalmazását, az átlátható üzleti gyakorlatok alkalmazását, valamint a közigazgatás és a jogállamiság megfelelő működésére gyakorolt kedvezőtlen hatások megelőzését,
 - léteznek-e együttműködési megállapodások valamely harmadik ország vagy terület és az Unió között, valamint a feltörekvő piacok és a fejlődő gazdaságok esetében a Global Gateway⁷² stratégia szerinti beruházási projektek elterjedésének lehetősége,
 - a partner szabályozási kerete vagy a vonatkozó alkalmazandó keret rendelkezik-e olyan technológiaexport-ellenőrzések alkalmazásáról, amelyek korlátozhatják az áruk EU-n belüli tervezéséhez, fejlesztéséhez, gyártásához vagy használatához szükséges árukhoz és technológiákhoz való hozzáférést, vagy az EU-ban tervezett, kifejlesztett vagy gyártott áruk és technológiák kivitelét.

⁷² Európai Bizottság: A Nemzetközi Partnerségek Főigazgatósága, The Global Gateway Strategy (A Global Gateway stratégia), az Európai Unió Kiadóhivatala, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>.

- (2) A Bizottságnak lehetővé kell tennie és támogatnia kell a félvezetőkkel foglalkozó európai testület együttműködését más releváns koordinációs fórumokkal, többek között a Global Gateway⁷³ keret részeként létrehozott fórumokkal.
- (3) A tagállamok biztosítják az összhangot a nemzetközi partnerekkel folytatott kétoldalú együttműködésük és az Unió félvezetőkkel kapcsolatos nemzetközi együttműködése között, beleértve a nem kötelező erejű stratégiai partnerségeket is. Támogatják továbbá a Bizottságot az Unió félvezetőkkel kapcsolatos nemzetközi együttműködésében meghatározott együttműködési intézkedések végrehajtásában, beleértve a félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai partnerségeket is.

2. SZAKASZ

ILLETÉKES NEMZETI HATÓSÁGOK

48. cikk

Az illetékes nemzeti hatóságok és a nemzeti egyedüli kapcsolattartó pontok kijelölése

- (1) Minden tagállam kijelöl egy vagy több illetékes nemzeti hatóságot e rendelet nemzeti szintű alkalmazásának és végrehajtásának biztosítása céljából.
- (2) Amennyiben valamely tagállam egynél több illetékes nemzeti hatóságot jelöl ki, egyértelműen meghatározza az érintett hatóságok felelősségi körét, és biztosítja, hogy azok hatékonyan és eredményesen együttműködjenek az e rendelet szerinti feladataik ellátása érdekében, beleértve a (3) bekezdésben említett nemzeti egyedüli kapcsolattartó pont kijelölését és tevékenységeit is.
- (3) Minden tagállam kijelöl egy nemzeti egyedüli kapcsolattartó pontot, amely összekötő szerepet tölt be a többi tagállam illetékes nemzeti hatóságaival, a Bizottsággal és a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel való, határokon átnyúló együttműködés biztosítása érdekében. Amennyiben valamely tagállam csak egy illetékes nemzeti hatóságot jelöl ki, ez az illetékes nemzeti hatóság lesz egyúttal a nemzeti egyedüli kapcsolattartó pont is.
- (4) Minden tagállam értesíti a Bizottságot az illetékes nemzeti hatóság vagy egynél több illetékes nemzeti hatóság kijelöléséről, valamint a nemzeti egyedüli kapcsolattartó pontról, beleértve az e rendelet szerinti pontos feladataikat és felelősségi köreiket, elérhetőségeiket és azok későbbi változásait. A nemzeti egyedüli kapcsolattartó pont funkcionális postafiókot biztosít a Bizottság számára.
- (5) A tagállamok biztosítják, hogy az illetékes nemzeti hatóságok – beleértve a kijelölt nemzeti egyedüli kapcsolattartó pontot is – pártatlanul, átláthatóan és időben gyakorolják hatáskörüket, és hogy rendelkezzenek az e rendelet szerinti feladataik ellátásához szükséges hatáskörökkel és megfelelő technikai, pénzügyi és emberi erőforrásokkal.

⁷³ Európai Bizottság: A Nemzetközi Partnerségek Főigazgatósága, The Global Gateway Strategy (A Global Gateway stratégia), az Európai Unió Kiadóhivatala, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>.

- (6) A tagállamok biztosítják, hogy az illetékes nemzeti hatóságok adott esetben, valamint az uniós és a nemzeti joggal összhangban konzultáljanak és együttműködjenek más érintett nemzeti hatóságokkal és az érintett érdekelt felekkel.

A Bizottság elősegíti az illetékes nemzeti hatóságok közötti együttműködést.

3. SZAKASZ

IPARI SZÖVETSÉG

49. cikk

Félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség

- (1) Létrejön a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetség (a továbbiakban: a szövetség).
- (2) A szövetség összefogja az érdekelt feleket, hogy segítse a Bizottságot és a tagállamokat az Unió félvezetőipara szempontjából releváns kérdésekben, beleértve a következőket:
- f) aktuális piaci és ipari tendenciák;
 - g) az Unió félvezető-tervezési és -gyártási kapacitása;
 - h) kialakulóban lévő félvezető-technológiák és hatásuk;
 - i) az Unió ipari erősségeinek és gyengeségeinek azonosítása és ajánlások azok kezelésére;
 - j) az innováció iparosításának felgyorsítására irányuló stratégiák;
 - k) az ipart érintő geopolitikai fejlemények;
 - l) az Unió globális versenyképességének fokozása;
 - m) hozzájárulás a keresletakcelátorok működéséhez;
 - n) hozzájárulás a keresleti fórum működéséhez.
- (3) A szövetség tagjai az uniós félvezető-értéklánc képviselői, beleértve azon vállalkozásokat, induló innovatív vállalkozásokat, kutatási és technológiai szervezeteket és felhasználói ágazatokat, amelyek megfelelnek a következő kritériumoknak:
- a) igazolt tapasztalattal, ismeretekkel és képességekkel rendelkeznek a félvezetők terén;
 - b) hozzájárulnak vagy elkötelezettek amellelt, hogy hozzájáruljanak az Unió félvezető-ellátásának biztonságához;
 - c) releváns jelenléttel rendelkeznek az európai piacon, vagy elkötelezettek amellelt, hogy ilyen jelenlétet építsenek ki az Unión belül.
- (4) A Bizottság a (4) bekezdésben meghatározott kritériumokkal összhangban kinevezi a szövetség tagjait.
- (5) A szövetség elnöke a Bizottság képviselője.
- (6) A szövetség évente legalább egyszer közgyűlést tart. A szövetség elnökének vagy az elnök jóváhagyásával az irányítóbizottság bármely tagjának kérésére rendkívüli ülést is tarthat.

- (7) Az elnök összehívja az üléseket és elkészíti a napirendet, a szövetség eljárási szabályzatával és a szövetség e rendelet szerinti feladataival összhangban.
- (8) A Bizottság a szövetségen belül irányítóbizottságot hoz létre. Az irányítóbizottság a 44. cikkben meghatározottak szerint évente legalább egyszer stratégiai párbeszédet folytat a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel.
- (9) A szövetség elnöke vagy az elnök jóváhagyásával az irányítóbizottság állandó vagy ideiglenes munkacsoportokat hozhat létre konkrét kérdések megvizsgálása céljából.

VI. fejezet

Titoktartás és szankciók

50. cikk

A bizalmas információk kezelése

- (1) Az e rendelet végrehajtása során megszerzett információk kizárólag e rendelet céljaira használhatók fel, és azok a vonatkozó uniós és nemzeti jog szerinti védelemben részesülnek.
- (2) Az e rendelet alapján gyűjtött nem bizalmas információkat az (EU) 2024/3018 európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban statisztikák összeállítása céljából továbbítani kell a nemzeti statisztikai hivatalok és az Eurostat részére.
- (3) A 14., 33., 35., 38., 41. és 46. cikk alapján megszerzett információk a szakmai titoktartás hatálya alá tartoznak, és az uniós intézményekre alkalmazandó szabályok és a vonatkozó nemzeti jog által biztosított védelmet élvezik, beleértve az e szabályok megsértése esetén alkalmazandó rendelkezések aktiválását is.
- (4) A Bizottság és az illetékes nemzeti hatóságok, azok tisztviselői, alkalmazottai és az e hatóságok felügyelete alatt dolgozó egyéb személyek biztosítják a feladataik végzése során megszerzett információk és adatok bizalmas jellegét, különösen a szellemi tulajdonhoz fűződő jogok és az üzleti szempontból érzékeny információk vagy üzleti titkok védelme érdekében. Ez a kötelezettség vonatkozik a tagállamok minden olyan képviselőjére, valamint minden olyan megfigyelőre, szakértőre és egyéb résztvevőre, aki a 44. cikk értelmében részt vesz a félévezetőkkel foglalkozó európai testület ülésein, valamint alkalmazandó az 56. cikk (1) bekezdése szerinti, félévezetőkkel foglalkozó bizottság tagjaira.
- (5) A Bizottság szabványosított és biztonságos eszközöket biztosít az e rendelet szerinti információgyűjtéshez, -feldolgozáshoz és -tároláshoz.
- (6) Azon harmadik országok illetékes hatóságaival, amelyekkel a megfelelő szintű titoktartás biztosítása érdekében két- vagy többoldalú titoktartási megállapodásokat kötöttek, a Bizottság és a tagállamok – szükség esetén – a 35., a 38. és a 39. cikk alapján megszerzett információkat kizárólag olyan összesített formában oszthatják meg, amely megakadályozza az adott tagállamban működő adott vállalat egyedi helyzetével kapcsolatos megállapítások illetéktelenek általi megismerését. Azelőtt, hogy a Bizottság vagy a tagállamok bármilyen információcserébe bocsátkoznának,

értesíteniük kell a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet a megosztandó információkról és a vonatkozó titoktartási megállapodásról.

A harmadik országok illetékes hatóságaival való információcsere során a Bizottság egyedüli kapcsolattartó pontot jelöl ki és használ az Unióban az ilyen információk vagy adatok bizalmas módon, a vonatkozó bizottsági eljárásoknak megfelelően történő továbbításának megkönnyítése érdekében.

- (7) A Bizottság az információgyűjtés során szerzett tapasztalatok alapján szükség szerint végrehajtási jogi aktusokat fogadhat el a bizalmas információknak az e rendelet szerinti információcserével összefüggésben történő kezelésére vonatkozó gyakorlati szabályok meghatározása céljából. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat az 56. cikk (2) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárás keretében kell elfogadni.

51. cikk *Szankciók*

- (1) A Bizottság – amennyiben szükségesnek és arányosnak ítéli – határozatot fogadhat el, amelyben:
- a) pénzbírságot szabhat ki, ha egy vállalkozás szándékosan vagy súlyos gondatlanságból a 38. vagy a 41. cikk szerinti kérésre helytelen, hiányos vagy félrevezető információt szolgáltat, vagy az előírt határidőn belül nem szolgáltat információt;
 - b) pénzbírságot szabhat ki, amennyiben egy vállalkozás szándékosan vagy súlyos gondatlanságból nem tesz eleget a Bizottságnak a harmadik országok által előírt kötelezettségekről való tájékoztatására vonatkozó, a 38. cikk (8) bekezdése, a 41. cikk (7) bekezdése és a 42. cikk (3) bekezdése szerinti kötelezettségnek;
 - c) kényszerítő bírságot szabhat ki, amennyiben egy vállalkozás szándékosan vagy súlyos gondatlanságból nem tesz eleget a 42. cikk szerinti, a válság szempontjából releváns termékek gyártásának előnyben részesítésére vonatkozó kötelezettségének.
- (2) Az e cikk (1) bekezdése szerinti határozat meghozatala előtt a Bizottság lehetőséget biztosít a vállalkozások számára, hogy az 54. cikknek megfelelően meghallgassák őket. Annak megállapítása érdekében, hogy a pénzbírságok vagy a kényszerítő bírságok szükségesnek és arányosnak tekinthetők-e, figyelembe vesz az ilyen vállalkozás által a mulasztással kapcsolatban előadott minden kellően megalapozott indoklást.
- (3) Az (1) bekezdés a) pontjában említett esetekben kiszabott pénzbírság összege nem haladhatja meg a 300 000 EUR-t.
- Az (1) bekezdés b) pontjában említett esetekben kiszabott pénzbírság összege nem haladhatja meg a 150 000 EUR-t.
- Ha az érintett vállalkozás kkv, a kiszabott pénzbírság összege nem haladhatja meg az 50 000 EUR-t.
- (4) Az (1) bekezdés c) pontjában említett esetekben kiszabott kényszerítő bírság összege a kiemelt fontosságú megrendelést kiadó határozatban megállapított időponttól számítva nem haladhatja meg a 43. cikk szerinti kötelezettség nem teljesítésének minden egyes munkanapjára eső aktuális napi forgalom 1,5 %-át.

Ha az érintett vállalkozás kkv, a kiszabott kényszerítő bírság összege nem haladhatja meg az aktuális napi forgalom 0,5 %-át.

- (5) A pénzbírság vagy a kényszerítő bírság összegének megállapításakor a Bizottságnak figyelembe kell vennie a jogsértés jellegét, súlyosságát és időtartamát – többek között a 43. cikkben meghatározott kiemelt fontosságú megrendelés elfogadására és előnyben részesítésére vonatkozó kötelezettség nem teljesítése esetén –, és hogy a vállalkozás részben teljesítette-e a kiemelt fontosságú megrendelést, kellően figyelembe véve az arányosság és a megfelelés elvét.
- (6) Amennyiben a vállalkozás a kényszerítő bírság által érvényesíteni kívánt követelményeknek eleget tett, a Bizottság a kényszerítő bírság végleges összegét az eredeti határozatban foglalthoz képest alacsonyabb összegben is rögzítheti.
- (7) A Bíróság korlátlan joghatósággal rendelkezik a Bizottság pénzbírságot vagy kényszerítő bírságot kiszabó határozatainak felülvizsgálatára. A Bíróság törölheti, csökkentheti vagy növelheti a kiszabott pénzbírságot vagy kényszerítő bírságot.

52. cikk

A szankciók kiszabására vonatkozó elévülési idők

- (1) Az 51. cikk alapján a Bizottságra ruházott jogkörökre a következő elévülési idők vonatkoznak:
 - a) két év a 38. vagy a 41. cikk szerinti információkérésre vonatkozó rendelkezések megsértése esetén;
 - b) két év a 38. cikk (8) bekezdése, a 41. cikk (7) bekezdése és a 42. cikk (3) bekezdése szerinti tájékoztatási kötelezettségre vonatkozó rendelkezések megsértése esetén;
 - c) három év a 42. cikk szerinti, a válság szempontjából releváns termékek előállításának előnyben részesítésére irányuló kötelezettségre vonatkozó rendelkezések megsértése esetén.
- (2) Az (1) bekezdésben említett elévülési idők a jogsértés elkövetésének napján kezdődnek. Folyamatos vagy ismétlődő jogsértések esetén az elévülési idők az utolsó jogsértés elkövetésének napján kezdődnek.
- (3) A Bizottság vagy a tagállamok illetékes nemzeti hatóságai által az e rendeletnek való megfelelés biztosítása érdekében tett intézkedések megszakítják az elévülési időt.
- (4) Az elévülési idő megszakadása minden olyan félre vonatkozik, aki a jogsértésben való részvételért felelősnek minősül.
- (5) Az elévülés megszakadása után az elévülési idő újrakezdődik. Az elévülési idő azonban legkésőbb azon a napon lejár, amelyen az elévülési idővel megegyező vagy a kétszeresének megfelelő időszak letelt anélkül, hogy a Bizottság pénzbírságot vagy kényszerítő bírságot szabott volna ki. Ez az időtartam meghosszabbodik azzal az időtartammal, amely alatt az elévülési idő nyugszik amiatt, hogy a Bizottság határozata a Bíróság előtt folyamatban lévő eljárás tárgyát képezi.

53. cikk

A szankciók érvényesítésének elévülési ideje

- (1) A Bizottságnak az 51. cikk értelmében elfogadott határozatok érvényesítésére vonatkozó hatáskörére hároméves elévülési idő alkalmazandó.

- (2) Az elévülési idő a határozat jogerőssé válásának napján kezdődik.
- (3) A pénzbírságok és a kényszerítő bírság érvényesítésére vonatkozó elévülési időt megszakítja:
 - a) a pénzbírság vagy kényszerítő bírság eredeti összegét megváltoztató vagy a megváltoztatásra irányuló kérelmet elutasító határozatról szóló értesítés;
 - b) a Bizottságnak vagy a Bizottság kérelmére eljáró valamely tagállamnak a pénzbírság vagy kényszerítő bírság megfizetésének kikényszerítésére irányuló intézkedése.
- (4) Az elévülés megszakadása után az elévülési idő újrakezdődik.
- (5) A pénzbírság és a kényszerítő bírság érvényesítésére vonatkozó elévülési idő nyugszik:
 - a) ha a kötelezett fizetési haladékot kapott;
 - b) ha a kifizetés kikényszerítését a Bíróság határozata értelmében felfüggesztik.

54. cikk

A meghallgatáshoz való jog szankciók kiszabása előtt

- (1) Az 51. cikk szerinti határozat elfogadása előtt a Bizottság lehetőséget biztosít az érintett vállalkozásnak arra, hogy a következőkkel kapcsolatban meghallgatást nyerjen:
 - a) a Bizottság előzetes megállapításai, beleértve minden olyan kérdést, amellyel kapcsolatban a Bizottság kifogást fogalmazott meg;
 - b) olyan intézkedések, amelyeket a Bizottság az a) pontban említett előzetes megállapítások kapcsán kíván meghozni.
- (2) Az érintett vállalkozások a Bizottságnak az (1) bekezdés a) pontja szerinti előzetes megállapításaival kapcsolatos észrevételeiket a Bizottság által az előzetes megállapításokban meghatározott határidőn belül nyújthatják be, amely 14 napnál nem lehet rövidebb.
- (3) A Bizottság csak olyan kifogásokra alapozhatja a határozatait, amelyekkel kapcsolatban az érintett vállalkozásoknak lehetőségük volt észrevételt tenni.
- (4) Az érintett vállalkozás védelemhez való jogát az eljárás során teljes mértékben tiszteletben kell tartani. Az érintett vállalkozás jogosult kell, hogy legyen hozzáférni a Bizottság irataihoz a megállapodás szerinti közzététel feltételei alapján, tekintettel a vállalkozásoknak az üzleti titkaik védelméhez fűződő jogos érdekére. Az iratbetekintési jog nem terjedhet ki a bizalmas jellegű információkra és a Bizottság vagy a tagállami hatóságok belső dokumentumaira. Ennélfogva a betekintéshez való jog nem terjedhet ki különösen a Bizottság és a tagállami hatóságok közötti levelezésre. E bekezdés egyik rendelkezése sem akadályozza a Bizottságot abban, hogy a jogsértés bizonyításához szükséges információkat közölje és felhasználja.

VII. FEJEZET

Felhatalmazás és bizottsági eljárás

55. cikk

A felhatalmazás gyakorlása

- (1) A felhatalmazáson alapuló jogi aktusok elfogadására vonatkozóan a Bizottság részére adott felhatalmazás feltételeit ez a cikk határozza meg.
- (2) A Bizottságnak a 12. cikkben és a 17. cikkben említett, felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadására vonatkozó felhatalmazása határozatlan időre szól [Kiadóhivatal, kérjük, illesszék be a hatálybalépés dátumát]-tól/-től kezdődő hatállyal.
- (3) Az Európai Parlament vagy a Tanács bármikor visszavonhatja a 12. cikkben és a 17. cikkben említett felhatalmazást. A visszavonásról szóló határozat megszünteti az abban meghatározott felhatalmazást. A határozat az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő napon vagy a határozatban megjelölt későbbi időpontban lép hatályba. A határozat nem érinti a már hatályban lévő, felhatalmazáson alapuló jogi aktusok érvényességét.
- (4) A felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadása előtt a Bizottság a jogalkotás minőségének javításáról szóló, 2016. április 13-i intézményközi megállapodásban foglalt elveknek megfelelően konzultál az egyes tagállamok által kijelölt szakértőkkel.
- (5) A Bizottság a felhatalmazáson alapuló jogi aktus elfogadását követően haladéktalanul és egyidejűleg értesíti arról az Európai Parlamentet és a Tanácsot.
- (6) A 12. cikk vagy a 17. cikk értelmében elfogadott, felhatalmazáson alapuló jogi aktus csak akkor lép hatályba, ha az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a jogi aktusról való értesítését követő két hónapon belül sem az Európai Parlament, sem a Tanács nem emelt ellene kifogást, illetve ha az említett időtartam lejártát megelőzően mind az Európai Parlament, mind a Tanács arról tájékoztatta a Bizottságot, hogy nem fog kifogást emelni. Az Európai Parlament vagy a Tanács kezdeményezésére ez az időtartam két hónappal meghosszabbodik.

56. cikk

A bizottsági eljárás

- (1) A Bizottságot egy bizottság (a továbbiakban: a félévezetőkkel foglalkozó bizottság) segíti. Ez a bizottság a 182/2011/EU rendelet értelmében vett bizottságnak minősül.
- (2) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor a 182/2011/EU rendelet 5. cikkét kell alkalmazni.
- (3) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor a 182/2011/EU rendelet 8. cikkét kell alkalmazni, összefüggésben annak 5. cikkével.

VIII. FEJEZET

Záró rendelkezések

57. cikk

Értékelés és felülvizsgálat

- (1) A Bizottság [Kiadóhivatal, kérjük, illesszék be a hatálybalépés napját négy évvel követő dátumot]-ig, majd azt követően négyévente jelentést nyújt be az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak e rendelet értékeléséről és felülvizsgálatáról. A jelentéseket közzé kell tenni.
- (2) E rendelet értékelésének és felülvizsgálatának céljából a félévezetőkkel foglalkozó európai testület, a tagállamok és az illetékes nemzeti hatóságok annak kérésére információkat szolgáltatnak a Bizottságnak.
- (3) A Bizottság e rendelet értékelése és felülvizsgálata során figyelembe veszi a félévezetőkkel foglalkozó európai testület, az Európai Parlament, a Tanács és az egyéb érintett szervek vagy források álláspontját és megállapításait.

58. cikk

Hatályon kívül helyezés

- (1) Az (EU) 2023/1781 rendelet hatályát veszti. (2) Az (EU) 2023/1781 rendeletre történő hivatkozásokat erre a rendeletre való hivatkozásként kell értelmezni, a VII. mellékletben foglalt megfelelési táblázattal összhangban.

59. cikk

Átmeneti rendelkezések

- (1) Az (EU) 2023/1781 rendelet továbbra is alkalmazandó az említett rendelet 13., illetve 14. cikkében említett azon integrált gyártólétesítményekre és nyílt uniós üzemekre, amelyek az említett rendelet 15. cikkének (3) bekezdésével összhangban ilyen jogállást kaptak, a jogállás időtartama vagy az említett rendelet 15. cikke (8) bekezdésének második mondata alapján alkalmazandó időszak alatt.

60. cikk

Hatálybalépés

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

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

Kelt Brüsszelben, -án/-én.

*az Európai Parlament részéről
az elnök*

*a Tanács részéről
az elnök*

PÉNZÜGYI ÉS DIGITÁLIS KIMUTATÁS

1.	A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS FŐBB ADATAI	3
1.1.	A javaslat/kezdemenyezés címe.....	3
1.2.	Az érintett szakpolitikai terület(ek).....	3
1.3.	Célkitűzés(ek)	3
1.3.1.	Általános célkitűzés(ek)	3
1.3.2.	Egyedi célkitűzés(ek)	3
1.3.3.	Várható eredmény(ek) és hatás(ok)	3
1.3.4.	Teljesítménymutatók.....	3
1.4.	A javaslat/kezdemenyezés tárgya:	4
1.5.	A javaslat/kezdemenyezés indoklása	4
1.5.1.	Rövid vagy hosszú távon kielégítendő szükséglet(ek) a kezdeményezés végrehajtásának részletes ütemtervével	4
1.5.2.	Az uniós részvételből származó hozzáadott érték (adódhat többek között a koordinációból eredő előnyökből, a jogbiztonságból, a fokozott hatékonyságból vagy a kiegészítő jellegből). E szakaszban „az uniós részvételből származó hozzáadott érték” azt az uniós fellépésből adódó értéket jelenti, amely többletként jelentkezik ahhoz az értékhez képest, amely a tagállamok egyedüli fellépése esetén jött volna létre.....	4
1.5.3.	Hasonló korábbi tapasztalatok tanulsága	4
1.5.4.	A többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség és lehetséges szinergiák egyéb megfelelő eszközökkel	5
1.5.5.	A rendelkezésre álló különböző finanszírozási lehetőségek értékelése, ideértve az átcsoportosítási lehetőségeket is	5
1.6.	A javaslat/kezdemenyezés és az abból származó pénzügyi hatás időtartama.....	6
1.7.	Tervezett költségvetés-végrehajtási módszer(ek)	6
2.	IRÁNYÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK	8
2.1.	A nyomon követésre és a jelentéstételre vonatkozó rendelkezések	8
2.2.	Irányítási és kontrollrendszer(ek).....	8
2.2.1.	A költségvetés-végrehajtási módszer(ek)nek, a finanszírozás-végrehajtási mechanizmus(ok)nak, a kifizetési feltételeknek és a javasolt kontrollstratégiának az indokolása	8
2.2.2.	Az azonosított kockázatokkal és a csökkentésükre létrehozott belső kontrollrendszerekkel kapcsolatos információk.....	8
2.2.3.	A kontrollok költséghatékonyságának becslése (a kontroll költségeinek és az érintett forrásoknak az aránya) és indokolása, valamint a hibakockázat várható szintjeinek értékelése (kifizetéskor és záraskor)	8
2.3.	A csalások és a szabálytalanságok megelőzésére irányuló intézkedések	9
3.	A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS BECSÜLT PÉNZÜGYI HATÁSA	10

3.1.	A többéves pénzügyi keret érintett fejezete(i) és a költségvetés érintett kiadási sora(i)	10
3.2.	A javaslatnak az előirányzatokra gyakorolt becsült pénzügyi hatása	12
3.2.1.	Az operatív előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása	12
3.2.1.1.	A megszavazott költségvetésből származó előirányzatok	12
3.2.1.2.	Külső címzett bevételekből származó előirányzatok	17
3.2.2.	Operatív előirányzatokból finanszírozott becsült kimenet	22
3.2.3.	Az igazgatási előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása	24
3.2.3.1.	A megszavazott költségvetésből származó előirányzatok	24
3.2.3.2.	Külső címzett bevételekből származó előirányzatok	24
3.2.3.3.	Előirányzatok összesen	24
3.2.4.	Becsült humánerőforrás-szükségletek	25
3.2.4.1.	A megszavazott költségvetésből finanszírozott	25
3.2.4.2.	Külső címzett bevételekből finanszírozott	26
3.2.4.3.	Becsült humánerőforrás-szükségletek összesen	26
3.2.5.	A digitális technológiával kapcsolatos beruházásokra gyakorolt becsült hatás áttekintése	28
3.2.6.	A jelenlegi többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség	28
3.2.7.	Harmadik felek finanszírozási hozzájárulása	28
3.3.	Becsült bevételi hatás	29
4.	DIGITÁLIS VETÜLETEK	29
4.1.	Digitális vonatkozású követelmények	30
4.2.	Adatok	30
4.3.	Digitális megoldások	31
4.4.	Interoperabilitási értékelés	31
4.5.	A digitális végrehajtást támogató intézkedések	32

1. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS FŐBB ADATAI

1.1. A javaslat/kezdeményezés címe

Az Európai Parlament és a Tanács rendelete az Európa félvezető-ökoszisztémájának megerősítését célzó intézkedési keretről és az (EU) 2023/1781 rendelet hatályon kívül helyezéséről (2. csiprendelet)

1.2. Az érintett szakpolitikai terület(ek)

Új terv Európa fenntartható jólétéért és versenyképességéért

1.3. Célkitűzés(ek)

1.3.1. Általános célkitűzés(ek)

A csiprendelet 2.0 két általános célkitűzéssel rendelkezik az indokolásban meghatározottak szerint:

1. Az európai félvezető-értéklánc versenyképességének növelése technológiai szuverenitásának és rezilienciájának javítása érdekében a kutatás és az innováció ipari hasznosításának felgyorsítása, az ellátásbiztonság biztosítása, valamint az élvonalbeli és érett félvezető-technológiák terén fennálló stratégiai függőségek csökkentése révén.

2. A válsághelyzetekre való felkészülés javítása az EU ellátásbiztonságának biztosítása érdekében az európai félvezető-ellátási lánc rezilienciájának növelése és az EU gazdasági biztonságának védelme révén.

1.3.2. Egyedi célkitűzés(ek)

1. sz. egyedi célkitűzés

Az uniós félvezetőipar kapacitásának, ellátásbiztonságának és versenyképességének fokozása az értéklánc egészében, beleértve az élvonalbeli MI-csipeket.

2. sz. egyedi célkitűzés

Erős felhasználói piac kialakítása a kulcsfontosságú ipari ágazatokban.

3. sz. egyedi célkitűzés

A válsághelyzetekre való felkészüléshez és reagáláshoz szükséges információszerzési képességek növelése.

1.3.3. Várható eredmény(ek) és hatás(ok)

Tüntesse fel, milyen hatásokat gyakorolhat a javaslat/kezdeményezés a kedvezményezettekre/célcsoportokra.

Az uniós félvezetőiparnak részesülnie kell az élvonalbeli és új generációs félvezető-technológiákkal kapcsolatos nagyléptékű technológiai kapacitásépítéshez nyújtott támogatásból, ami megerősíti az EU fejlett tervezési, rendszerintegrációs és csipgyártási képességeit. Az iparnak is részesülnie kell a tervezési és gyártási stratégiai projektek előnyeiből. A félvezetőkkel foglalkozó létesítmények számára hatékonyabb engedélyezési eljárások lesznek elérhetők.

Az Unió félvezető-felhasználóinak minden ágazatban részesülniük kell a félvezető-ellátás biztonságának fokozásából, valamint a félvezetőiparral való szorosabb kapcsolatok előmozdítására irányuló erőfeszítésekből eredő előnyökből. Emellett a kritikus ágazatoknak részesülniük kell a félvezető-ellátás fokozott biztonságának előnyeiből.

A félvezetőket tartalmazó termékek végfelhasználóinak részesülniük kell az ellátás fokozott biztonságának előnyeiből, vonzóbb piaci árak mellett.

Az európai félvezető-ökoszisztéma versenyképessége javulni fog.

1.3.4. Teljesítménymutatók

Határozza meg az előrehaladás és az eredmények nyomon követésére szolgáló mutatókat.

A teljesítménymutatók leginkább az Európai Csipkezdeményezés 2.0 szempontjából relevánsak. A III. melléklet tartalmazza a végrehajtás nyomon követésére és az Európai Csipkezdeményezés 2.0 általános célkitűzéseinek megvalósítása terén elért előrehaladásról szóló jelentéstételre szolgáló mérhető mutatók első verzióit:

1. A félvezetőkkal kapcsolatos teljes FDI-beáramlás az EU-ba.
2. Szakképzett munkaerő a félvezetők és a fotonika területén, beleértve a csipekkel foglalkozó nemzeti kompetencia-központok kezdeményezésein keresztül képzett/átképzett munkaerőt is.
3. Az induló és a növekvő innovatív vállalkozások állami támogatása.
4. A finanszírozás bővítése magántőke és kockázati tőke révén.

1.4. A javaslat/kezdeményezés tárgya:

- ☒ új intézkedés,
- ☐ kísérleti projektet / előkészítő intézkedést követő új intézkedés⁷⁴
- ☒ meglévő intézkedés meghosszabbítása,
- ☐ egy vagy több intézkedés összevonása vagy átalakítása egy másik/új intézkedéssé

1.5. A javaslat/kezdeményezés indoklása

1.5.1. Rövid vagy hosszú távon kielégítendő szükséglet(ek) a kezdeményezés végrehajtásának részletes ütemtervével

A rendeletet röviddel elfogadását követően, azaz az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő napon teljeskörűen alkalmazni kell.

A rendelet az (EU) 2023/1781 rendelet (csiprendelet) jelenleg hatályos rendelkezéseire épül.

1.5.2. Az uniós részvételből származó hozzáadott érték (adódhat többek között a koordinációból eredő előnyökből, a jogbiztonságból, a fokozott hatékonyságból vagy a kiegészítő jellegből). E szakaszban „az uniós részvételből származó hozzáadott

⁷⁴

A költségvetési rendelet 58. cikke (2) bekezdésének a) vagy b) pontja szerint.

érték” azt az uniós fellépésből adódó értéket jelenti, amely többletként jelentkezik ahhoz az értékhez képest, amely a tagállamok egyedüli fellépése esetén jött volna létre.

Az EU félévezető-tervezési és -gyártási kapacitásának megerősítésére és a válsághelyzetekre való felkészülés javítására irányuló célkitűzések uniós szinten hatékonyabban megvalósíthatók, mivel a kihívások nagyságrendje és rendszerszintű jellege meghaladja az egyes tagállamok önálló fellépési képességét. Jelentős méretgazdaságosság érhető el a nagy méretű gyártólétesítményekben, a közös K+F infrastruktúrába, valamint a határokon átnyúló korai előrejelző és monitoringrendszerekbe történő beruházások koordinálása során, ami azt jelenti, hogy az uniós szintű fellépés egyesítheti az erőforrásokat, csökkentheti a párhuzamosságokat, és a szétagolt nemzeti erőfeszítéseknél hatékonyabban hozhat eredményeket. Az olyan intézkedések, mint a termelési kapacitások növelése, az engedélyezés felgyorsítása, a kiemelt fontosságú megrendelések és a közös beszerzés célja a jövőbeli válságokra való koherens reagálás biztosítása.

A közös keret egyértelmű előnyökkel is jár, mivel az eltérő nemzeti ösztönzőket, válságreakálási protokollokat és jelentéstételt olyan közös megközelítésekkel váltja fel, amelyek biztosítják a koherenciát, csökkentik az adminisztratív terheket, és elkerülik a támogatási versenyeket vagy a következtelen szabályozási követelményeket. A belső piac működése javul, mivel az összehangolt uniós fellépés minimalizálja a torzulásokat, tisztességes versenyt biztosít a félévezető-projektek vonzása tekintetében, megkönnyíti a kritikus inputok és csipek zökkenőmentes forgalmát, és megerősíti a tagállamok közötti zökkenőmentes integrációtól függő, határokon átnyúló ellátási láncok rezilienciáját.

1.5.3. Hasonló korábbi tapasztalatok tanulsága

A jelenlegi csiprendelet értékeléséből számos tanulság vonható le⁷⁵. Először is, az innováció ipari kapacitássá alakításához olyan szakpolitikai mechanizmusokra van szükség, amelyek kifejezetten összekötik a kísérleti gyártósorok infrastruktúráját és a gyártási beruházásokat. Bár a csiprendelet sikeresen létrehozott világszínvonalú kutatási és validálási létesítményeket, a tapasztalatok azt mutatják, hogy a piaci léptékű gyártás nem adódik automatikusan a technológiai képességből. A jövőbeli kezdeményezések számára előnyös lenne olyan átmeneti mechanizmusok beépítése, amelyek megkönnyítik a kísérleti gyártósorokról az ipari hasznosítás felé történő szisztematikusabb elmozdulást.

Másodszor, a keresletorientáltságot be kell építeni az iparpolitikai eszközökbe. Az értékelés kiemeli, hogy megbízható piaci elterjedés hiányában a kínálatoldali beruházások önmagukban nem feltétlenül eredményeznek méretgazdaságosságot vagy versenyképességet. A hasznosítást támogató eszközöket ezért a keresletet növelő intézkedéseknek kell kísérniük, például a közbeszerzés összehangolásának vagy a fogyasztás ösztönzésének.

Harmadszor, a finanszírozási eszközökhöz való hozzáférésnek továbbra is az iparpolitika központi elemét kell képeznie. Az értékelés azt mutatja, hogy a „maga nemében első” kategóriára vonatkozó keret javította a jogbiztonságot a nagyobb beruházások esetében, de az érdekelt felek továbbra is késedelmekkel szembesülnek az állami támogatási szabályok, a hosszadalmas bejelentések és a projektszintű

⁷⁵

Bizottsági szolgálati munkadokumentum.

bizonytalanság miatt. A késői szakaszban megjelenő kockázati tőke és intézményi beruházások korlátai hasonlóképpen korlátozzák a növekvő innovatív vállalkozások finanszírozását. Ezek a tényezők gyengítik Európa versenyképességét, és lassítják a globálisan versenyképes vállalkozások növekedését.

Végezetül a válsághelyzetekre való felkészülés a rendszerrel kapcsolatos magas színvonalú információk gyűjtésétől függ. Az értékelés azt mutatja, hogy a hatékony nyomon követéshez naprakész láthatóságra van szükség a teljes értékláncban, amely nemcsak a gyártásra, hanem az anyagokra, a csomagolásra, a tervezési eszközökre és a továbbfelhasználókra is kiterjed. A jövőbeli keretek prioritásként kezelhetnék a jobb adatgyűjtést, a megosztott adat-infrastruktúrákat és az integrált jelentéstételt annak érdekében, hogy lehetővé tegyék az időben történő kockázatfelderítést és az összehangolt reagálást.

1.5.4. A többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség és lehetséges szinergiák egyéb megfelelő eszközökkel

Pozitív hatásainak maximalizálása érdekében az Európai Csapkezdemenyezés 2.0 (I. pillér) továbbra az erős tudásbázisra fog építeni, és fokozni fogja a szinergiákat az Unió és a tagállamok által a félvezetők kutatása és innovációja, valamint az ellátási lánc egy részének fejlesztése terén jelenleg támogatott programokkal és fellépésekkel. Ezek közé tartozik különösen a Horizont Európa keretprogram és a Digitális Európa program, amelyek célja, hogy megerősítsék Európa globális szereplőként betöltött szerepét a félvezető technológia és alkalmazásai terén, és 2030-ra a gyártásban egyre nagyobb globális részesedéssel rendelkezzen. E tevékenységek kiegészítéseként az Európai Csapkezdemenyezés 2.0 szorosabban együtt fog működni a félvezetőkkel foglalkozó ipari szövetséggel.

1.5.5. A rendelkezésre álló különböző finanszírozási lehetőségek értékelése, ideértve az átcsoportosítási lehetőségeket is

A következő többéves pénzügyi keretről folytatott tárgyalások eredményének sérelme nélkül a 2028-tól kezdődő időszakra vonatkozó előirányzatok szigorúan indikatívak.

1.6. A javaslat/kezdeményezés és az abból származó pénzügyi hatás időtartama

☒ határozott időtartam

- ☒ az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról szóló európai parlamenti és tanácsi rendeletre (2. csiprendelet) irányuló javaslat elfogadásának napjától hatályos,
- ☒ pénzügyi hatás: 2028-tól 2034-ig a kötelezettségvállalási előirányzatok esetében és 2028-tól 2038-ig a kifizetési előirányzatok esetében.

☐ határozatlan időtartam

- ☐ beindítási időszak: ÉÉÉÉ-tól/-től ÉÉÉÉ-ig,
- ☐ azt követően: rendes ütemű végrehajtás.

1.7. Tervezett költségvetés-végrehajtási módszer(ek)

☒ Közvetlen irányítás a Bizottság által

- ☒ a Bizottság szervezeti egységein keresztül, ideértve az uniós küldöttségek személyzetét,
- ☐ végrehajtó ügynökségen keresztül.

☐ Megosztott irányítás a tagállamokkal

☒ **Közvetett irányítás** a költségvetés végrehajtásával kapcsolatos feladatoknak a következőkre történő átruházásával:

- ☐ harmadik országok vagy az általuk kijelölt szervek,
- ☐ nemzetközi szervezetek és ügynökségek (nevezze meg),
- ☐ az Európai Beruházási Bank és az Európai Beruházási Alap,
- ☒ a költségvetési rendelet 70. és 71. cikkében említett szervek,
- ☐ közzogi szervek,
- ☐ magánjog alapján működő, közfeladatot ellátó szervek, amennyiben megfelelő pénzügyi garanciákkal rendelkeznek,
- ☐ valamely tagállam magánjoga alapján működő, köz- és magánszféra közötti partnerség végrehajtásával megbízott és megfelelő pénzügyi garanciákkal rendelkező szervek,
- ☐ az Európai Unióról szóló szerződés V. címének értelmében a közös kül- és biztonságpolitika terén konkrét fellépések végrehajtásával megbízott, és a vonatkozó alapjogiaktusban ekként megjelölt szervek vagy személyek,
- ☐ valamely tagállamban létrehozott, valamely tagállam magánjoga vagy uniós jog alapján működő szervek, amelyek az ágazatspecifikus szabályokkal összhangban megbízást kaphatnak uniós források vagy költségvetési biztosítékok végrehajtására, amennyiben e szervek közzogi szervek vagy közfeladatot ellátó magánjogi intézmények ellenőrzése alá tartoznak, és az ellenőrző szerv által vállalt egyetemleges felelősség formáját öltő vagy azzal egyenértékű pénzügyi garanciával rendelkeznek, amely pénzügyi garancia minden intézkedés esetében az uniós támogatás maximális összegére korlátozódhat.

Megjegyzések

Egyrészt a Csipfinanszírozási Alappal kapcsolatos tevékenységek és költségvetések, másrészt az Európai Innovációs Tanács keretében végzett tevékenységek és elkülönített költségvetések kivételével az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 végrehajtása továbbra is közvetett irányítással történik azáltal, hogy a feladatok végrehajtásával a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozást és adott esetben az uniós jog által valamely későbbi többéves pénzügyi keret alapján létrehozott közös vállalkozást vagy bármely más hasonló szervezetet vagy kezdeményezést kell megbízni. A tagállamok és más részt vevő államok közvetett cselekvéseket társfinanszíroznak.

Más részek, például a 2. és 3. pillérhez tartozó tevékenységek közvetlen irányítás alatt állnak. Ezek a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás felügyeletével, a félvezető-technológiai létesítményekre irányuló kérelmek felülvizsgálatával és elbírálásával, a félvezetőkkel foglalkozó európai testület támogatásával, a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának támogatásával, valamint – a tagállamokkal együtt – a félvezető-ellátási láncok nyomon követésével és adott esetben az intézkedésekről való döntéshozatallal kapcsolatban a Bizottságra ruházott feladatokat érintik.

2. IRÁNYÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK

2.1. A nyomon követésre és a jelentéstételre vonatkozó rendelkezések

Ez a kimutatás tartalmazza a Bizottság személyzetével kapcsolatos kiadásokat. Az ilyen típusú kiadásokra vonatkozó általános szabályok vannak érvényben. A Bizottság a javaslat alkalmazásának kezdőnapját követően 4 évente értékelni fogja a javaslat kimenetét, eredményeit és hatását.

Emellett a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás uniós szervként szigorú nyomonkövetési szabályok alapján működik. A nyomon követésre a következők segítségével kerül sor:

- saját belső ellenőrzési kapacitása és a Bizottság ellenőrzési szolgálata,
- az irányító testület felügyelete. Az ügyvezető igazgató felügyeli a közös vállalkozás belső működését,
- mennyiségi és minőségi teljesítménymutatók, amelyeket a program végrehajtásának nyomon követésére és hatásának mérésére hoznak létre,
- a program külső szakértők általi, a Bizottság felügyelete mellett végzett félidős és záró értékelése,
- a közös vállalkozás munkaprogramja és éves tevékenységi jelentése.

2.2. Irányítási és kontrollrendszer(ek)

2.2.1. *A költségvetés-végrehajtási módszer(ek)nek, a finanszírozás-végrehajtási mechanizmus(ok)nak, a kifizetési feltételeknek és a javasolt kontrollstratégiának az indokolása*

A rendelet felülvizsgált szakpolitikai keretet vezet be a fejlett félvezetők uniós gyártásába történő beruházások vonzóbbá tétele és a fejlett félvezetők gyártásának fejlesztése, valamint a kereslet ösztönzése tekintetében, továbbá felülvizsgált szabályokat vezet be a félvezetőhiány nyomon követésére és az arra való felkészültségre vonatkozó összehangolt megközelítés tekintetében. A nagy kihívások, a stratégiai projektek, a keresleti fórum, a keresletakcelátorok és a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformja új elemek, mint ahogyan a félvezetőipar élen járó európai régióinak elismerése is.

Ezek a szabályok egységes alkalmazást célzó mechanizmust írnak elő az e rendelet szerinti kötelezettségek határokon átnyúló alkalmazása, valamint a nemzeti hatóságok és a Bizottság tevékenységeinek a félvezetőkkel foglalkozó európai testület közreműködésével történő összehangolása érdekében.

A Bizottság által elvégzendő feladatok ellátása érdekében megfelelő erőforrásokat kell biztosítani a szervezeti egységek számára.

A többi rész esetében a közvetett irányítás azért indokolt, mert a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás a köz- és magánszféra közötti partnerség, a társfinanszírozás egy része a részt vevő államok hozzájárulásaiból és a magánszektorbeli tagok természetbeni hozzájárulásaiból származik.

A Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozáshoz való hozzájárulásról minden évben az adott évre elfogadott uniós költségvetés alapján születik határozat.

Az Európai Bizottság és a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás által aláírt pénzügyi partnerségi keretmegállapodásban feltüntetésre kerül, hogy az évente elvégzendő feladatokhoz a Bizottság hozzájárulást fog fizetni a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozással kötött hozzájárulási megállapodás megkötésekor, valamint azt követően, hogy a Közös Vállalkozás kifizetési kérelmeket nyújt be az Uniótól eltérő tagoknak.

A Bizottság biztosítja, hogy a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozásra vonatkozó szabályok teljes mértékben megfeleljenek a költségvetési rendelet követelményeinek. Az (EU, Euratom) 2024/2509 rendelet 71. cikkének megfelelően a közös vállalkozás tiszteletben tartja a hatékony és eredményes pénzgazdálkodás elvét. A Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozásnak meg kell felelnie továbbá a közös vállalkozásra alkalmazandó pénzügyiszabályzat-minta rendelkezéseinek is. Az e költségvetésirendelet-mintától való, a közös vállalkozás sajátos szükségletei miatt szükséges bármely eltéréshez a Bizottság előzetes hozzájárulása szükséges.

A – többek között a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás közsférabeli szervezeteket tömörítő testületében való uniós képvisellel megvalósuló – nyomonkövetési intézkedések, valamint a jelentéstételi intézkedések biztosítják, hogy a szervezeti egységek mind a biztosi testület, mind a költségvetési hatóság felé eleget tudjanak tenni az elszámoltathatósági követelményeknek.

A Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás belső ellenőrzési keretrendszere a következőkre épül:

- a Bizottság által alkalmazottakkal legalább egyenértékű biztosítékokat nyújtó belső ellenőrzési standardok alkalmazása,
- a legjobb projektek független értékelés alapján történő kiválasztására és jogi aktusokba történő foglalására vonatkozó eljárások,
- projekt- és szerződésmenedzsment minden projekt teljes élettartama alatt,
- az összes igénylés *előzetes* ellenőrzése, ideértve az auditokra vonatkozó igazolások beszerzését és a költségelszámolási módszerek előzetes hitelesítését is,
- a kifizetési kérelmek egy részének *utólagos* ellenőrzése a Horizont Európa utólagos ellenőrzéseinek részeként,
- a projekteredmények tudományos értékelése.

2.2.2. *Az azonosított kockázatokkal és a csökkentésükre létrehozott belső kontrollrendszerekkel kapcsolatos információk*

A javaslatot kísérő hatásvizsgálat tartalmazza a választott szakpolitikai megközelítést alátámasztó elemzéseket. A kezdeményezés előkészítése során nyilvános konzultációra, valamint az ágazati érdekelt felekkel, a tagállamokkal és a szakmai szövetségekkel folytatott célzott konzultációkra is sor került, és ezek biztosították a releváns adatok, információk és visszajelzések összegyűjtését. Mindazonáltal a végrehajtás során előfordulhatnak nem szándékos következmények vagy előre nem látható hatások. Ezek azonosítása a rendeletben meghatározott nyomonkövetési eljárások révén történik, lehetővé téve a Bizottság számára, hogy megfelelő módon és időben kezelje őket.

Emellett a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozáson belül különböző intézkedések kerültek bevezetésre a közös vállalkozáson belüli összeférhetetlenség kockázatának csökkentésére, így különösen:

- a standard döntéshozatal esetében a Bizottság (egyharmad), a részt vevő államok (együttesen) és a magánszektorbeli tagok (együttesen) egyenlő szavazata az irányító testületben, a Bizottság és a részt vevő államok (együttesen) egyenlő szavazata (fél) a közszférabeli szervezetek testületében,
- az Európai Csipkezdemenyezés 2.0 tevékenységeire/költségvetésére vonatkozó magas szintű döntéseket (kapacitásépítés a soron következő munkaprogramokban) a közszférabeli szervezetek testülete csak a tagállamokkal együtt hozza meg,
- a munkaprogram kapacitásépítési tevékenységekkel foglalkozó részét a közszférabeli szervezetek testülete kizárólag a tagállamokkal együtt fogadja el,
- az ügyvezető igazgatót az irányító testület választja a Bizottság javaslata alapján,
- a személyi állomány függetlensége,
- független szakértők által a nyilvánosságra hozott értékelési kritériumok alapján végzett értékelések, fellebbezési mechanizmusok, valamint a teljes körű érdekeltségi nyilatkozatok benyújtása,
- az irányító testület azon kötelezettsége, hogy a közös vállalkozás pénzügyi szabályaival és a személyzeti szabályzattal összhangban szabályokat fogadjon el a közös vállalkozásban a személyzet vonatkozásában felmerülő összeférhetetlenségek megelőzésére, elkerülésére és kezelésére.

A meglévő etikai és szervezeti értékek folytatása a közös vállalkozás egyik legfontosabb feladata lesz, amelyet a Bizottság nyomon követ.

Engedélyezésre jogosult tisztviselőként a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás ügyvezető igazgatójának feladata egy költséghatékony belső ellenőrzési és irányítási rendszer bevezetése. A közös vállalkozás hivatalának az elfogadott belső kontrollrendszerrel a Bizottságnak kell beszámolnia.

A Bizottság az általa kidolgozandó jelentéstételi rendszeren keresztül, valamint a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás által nyújtott uniós forrásokban részesülők vonatkozásában a Horizont Európa és a Digitális Európa egészére vonatkozó utólagos ellenőrzések keretében végzett utólagos ellenőrzések eredményeinek a figyelemmel kísérése révén fogja nyomon követni az előírások teljesítésének elmulasztásához társuló kockázatot.

Egyértelműen szükség van a költségvetés hatékony és eredményes kezelésére, valamint a csalás és pazarlás megelőzésére. A kontrollrendszernek azonban megfelelő egyensúlyt kell teremtenie az elfogadható hibaarány elérése és a szükséges ellenőrzési teher között, és el kell kerülnie, hogy az uniós programok elveszítsék vonzerejüket.

2.2.3. *A kontrollok költséghatékonyságának becslése (a kontroll költségeinek és az érintett forrásoknak az aránya) és indokolása, valamint a hibakockázat várható szintjeinek értékelése (kifizetéskor és záráskor)*

Mivel a Horizont Európa és a Digitális Európa program részvételi szabályai, amelyek a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozásra vonatkoznak, hasonlóak azokhoz, amelyeket a Bizottság a munkaprogramjaiban fog alkalmazni, a közvetlen irányítás alatt álló programokéhoz hasonló kockázati profilú kedvezményezett populációban a hibahatár várhatóan hasonló lesz ahhoz, amit a Bizottság a Horizont Európa programra és a Digitális Európa programra vonatkozóan irányzott elő, vagyis észszerű biztosítékot nyújt arra, hogy a többéves ráfordítási periódus alatt az éves kockázati szint a 2–5 %-os tartományban marad, azzal, hogy a végső cél a fennmaradó hibák szintjének minél inkább 2 % közelébe történő leszorítása a többéves programok végére, figyelembe véve minden audit, korrekciós és visszaszerzési intézkedés pénzügyi hatását.

2.3. **A csalások és a szabálytalanságok megelőzésére irányuló intézkedések**

A Bizottság gondoskodik arról, hogy a Csipekkel Foglalkozó Közös Vállalkozás az irányítási eljárás minden szakaszában alkalmazza a csalás elleni eljárásokat.

A Bizottság megfelelő intézkedésekkel – csalás, korrupció és más jogellenes cselekmények elleni megelőző intézkedésekkel, hatásos ellenőrzésekkel, szabálytalanság feltárása esetén a jogtalanul kifizetett összegek visszafizettetésével, valamint adott esetben hatékony, arányos és visszatartó erejű szankciókkal – biztosítja, hogy az Unió pénzügyi érdekei az e rendelet alapján finanszírozott cselekvések végrehajtása során ne sérüljenek.

A Számvevőszék dokumentumok és helyszíni ellenőrzés alapján ellenőrzési joggal rendelkezik minden olyan, támogatásban részesülő személy, vállalkozó és alvállalkozó fölött, aki a program keretében uniós támogatásban részesült.

Az Európai Csalás Elleni Hivatal (OLAF) jogosult az ilyen finanszírozással közvetlenül vagy közvetetten érintett gazdasági szereplőknél a 2185/96/Euratom, EK rendeletben előírt eljárásoknak megfelelően helyszíni ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezni annak megállapítására, hogy történt-e az uniós finanszírozásra vonatkozó támogatási megállapodással, támogatási határozattal vagy szerződéssel összefüggésben olyan csalás, korrupciós vagy más jogellenes cselekmény, amely az Unió pénzügyi érdekeit sérti. A közös vállalkozásoknak emellett csatlakozniuk kell az Európai Parlament, az Európai Unió Tanácsa és az Európai Községek Bizottsága közötti, az Európai Csalás Elleni Hivatal (OLAF) belső vizsgálatairól szóló, 1999. május 25-i intézményközi megállapodáshoz.

Az Európai Ügyészség az (EU) 2017/193923 tanácsi rendeletben meghatározott rendelkezésekkel és eljárásokkal összhangban nyomozást folytathat az Unió pénzügyi érdekeit sértő bűncselekmények kivizsgálása céljából.

3. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS BECSÜLT PÉNZÜGYI HATÁSA

3.1. A többéves pénzügyi keret érintett fejezete(i) és a költségvetés érintett kiadási sora(i)

- Meglévő költségvetési sorok

A többéves pénzügyi keret fejezetei, azon belül pedig a költségvetési sorok sorrendjében.

A többéves pénzügyi keret fejezete	Költségvetési sor	Kiadás típusa	Hozzájárulás			
	Szám	diff./nem diff. ⁷⁶	EFTA-országoktól ⁷⁷	tagjelölt országoktól és potenciális tagjelöltektől ⁷⁸	más harmadik országoktól	egyéb címzett bevétel
	[XX.YY.YY.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NEM	IGEN/NE M	IGEN/NEM	IGEN/NEM
	[XX.YY.YY.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NEM	IGEN/NE M	IGEN/NEM	IGEN/NEM
	[XX.YY.YY.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NEM	IGEN/NE M	IGEN/NEM	IGEN/NEM

- Létrehozandó új költségvetési sorok

A többéves pénzügyi keret fejezetei, azon belül pedig a költségvetési sorok sorrendjében.

A többéves pénzügyi keret fejezete	Költségvetési sor	Kiadás típusa	Hozzájárulás			
	Szám	diff./nem diff.	EFTA-országoktól	tagjelölt országoktól és potenciális tagjelöltektől	más harmadik országoktól	egyéb címzett bevétel
	[XX.YY.YY.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NEM	IGEN/NE M	IGEN/NEM	IGEN/NEM
	[XX.YY.YY.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NEM	IGEN/NE M	IGEN/NEM	IGEN/NEM
	[XX.YY.YY.YY]	diff./nem diff.	IGEN/NEM	IGEN/NE M	IGEN/NEM	IGEN/NEM

⁷⁶ diff. = differenciált előirányzatok / nem diff. = nem differenciált előirányzatok.

⁷⁷ EFTA: Európai Szabadkereskedelmi Társulás.

⁷⁸ Tagjelölt országok és adott esetben a nyugat-balkáni potenciális tagjelöltek.

									2028 – 2034 - e s t ö b b é v e s p é n z ü g y i k e r e t b ő
	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	után	

											1 Ö S S Z E S E N
Operatív előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállá lási előirányzatok	(4)	30,000		20,000		10,000		10,000		7 0 , 0 0 0
	Kifizetési előirányzatok	(5)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	7 0 , 0 0 0
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN											0
A többéves pénzügyi keret 2. FEJEZETÉH EZ tartozó előirányzatok	Kötelezettségvállá lási előirányzatok	=(4)+ (6)	30,000		20,000		10,000		10,000		7 0 , 0 0 0
	Kifizetési előirányzatok	=(5)+ (6)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	7 0 , 0 0 0
ÖSSZESEN											

			Év	Év	Év	Év	Év	Év	Év	2034	A 202 8– 203 4-es töb bév es pén züg yi ker etből 1 ÖS SZ ES EN
			2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	után	
Operatív előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezetts égvállalási előirányzat ok	(4)	30,000	0,000	20,000	0,000	10,000	0,000	10,000		70,0 00
	Kifizetési előirányzat ok	(5)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	70,0 00
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN			(6)								
A többéves pénzügyi keret 2. FEJEZETÉ HEZ tartozó előirányzato k	Kötelezetts égvállalási előirányzat ok	=(4)+(6)	30,000	0,000	20,000	0. 000	10,000	0,000	10,000		70,0 00

ÖSSZESEN	Kifizetési előirányzat ok	=(5)+(6)	18, 000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	70,0 00
			Év	Év	Év	Év	Év	Év	Év	2034	A
											2
											0
											2
											8
											—
											2
											0
											3
											4
											-
											e
											s
											t
											ö
											b
											b
											é
											v
											e
											s
											p
											é
											n
											z
											ü
											g
											y
											i
											k
											e
											r
			2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	után	

											e t b ő l Ö S S Z E S E N
Operatív előirányzatok ÖSSZESEN (összes operatív fejezet)	Kötelezettség vállalási előirányzatok	(4)	30,000	0,000	20,000	0,000	10,000	0,000	10,000	0,000	7 0 , 0 0 0
	Kifizetési előirányzatok	(5)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	7 0 , 0 0 0
Meghatározott egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN (összes operatív fejezet)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0 , 0 0 0
A többéves pénzügyi keret 1–3. fejezetéhez tartozó előirányzatok	Kötelezettség vállalási előirányzatok	= (4)+(6)	30,000	0,000	20,000	0,000	10,000	0,000	10,000		7 0 , 0 0 0

ÖSSZESEN (referenciaösszeg)	Kifizetési előirányzatok	= (5)+(6)	18,000	6,000	15,000	7,000	8,000	4,000	7,000	5,000	70'000
--------------------------------	-----------------------------	-----------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

A többéves pénzügyi keret fejezete		4	„Igazgatási kiadások” ⁸⁰						
Főigazgatóság: CNECT		Év	Év	Év	Év	Év	Év	Év	A 2028–2034-es többéves pénzügyi keretből ÖSSZESEN
		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
• Humánerőforrás		1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	13,804
• Egyéb igazgatási kiadások									
TARTALMAK, TECHNOLÓGIÁK ÉS KOMMUNIKÁCIÓS HÁLÓZATOK FŐIGAZGATÓSÁGA ÖSSZESEN		1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	13,804

Főigazgatóság: COMP		Év	Év	Év	Év	Év	Év	Év	A 2028–2034-es többéves pénzügyi keretből ÖSSZESEN
		2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
• Humánerőforrás		0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	6,167
• Egyéb igazgatási kiadások									
VERSENYPOLITIKAI FŐIGAZGATÓSÁG ÖSSZESEN	Előirányzatok	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	0,881	6,167

⁸⁰

A szükséges előirányzatokat a megfelelő BUDGpedia weboldalon elérhető éves átlagos költségadatok alapján kell meghatározni.

A többéves pénzügyi keret 4. FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	(Összes kötelezettségvállalási előirányzat = Összes kifizetési előirányzat)	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	19,971
--	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

millió EUR (három tizedesjegyre)

		Év 2028	Év 2029	Év 2030	Év 2031	Év 2032	Év 2033	Év 2034	2034 után	A 2028– 2034-es többéves pénzügyi keretből ÖSSZESEN
A többéves pénzügyi keret 1–4. fejezetéhez tartozó előirányzatok	Kötelezettségvállalási előirányzatok	32,853	2,853	22,853	2,853	12,853	2,853	12,853	0,000	89,971
ÖSSZESEN	Kifizetési előirányzatok	20,853	8,853	17,853	9,853	10,853	6,853	9,853	5,000	89,971

2028 és azt követő évek tekintetében a kiadásokra és a személyi állományra gyakorolt becsült hatás csupán szemléltetésképpen kerül feltüntetésre, és nem érinti a következő többéves pénzügyi keretet. A 2027 utáni időszakra vonatkozó uniós pénzügyi kötelezettségvállalás finanszírozási forrása és hatálya továbbra is a 2028 és 2034 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keretről folytatott intézményközi tárgyalások eredményétől függ, és azt a későbbiekben az éves költségvetési eljárás keretében kell meghatározni. 2028-tól valamennyi költségvetési előirányzat és személyzeti allokáció indikatív jellegű.

3.2.2. Operatív előirányzatokból finanszírozott becsült kimenet (decentralizált ügynökségek esetében nem kell kitölteni)

Kötelezettségvállalási előirányzatok, millió EUR (három tizedesjegyre)

Tüntesse fel a célkitűzéseket és a kimeneteket ↓			2028. év		2029. év		2030. év		2031. év		A táblázat a hatás időtartamának megfelelően (vö. 1.6. szakasz) további évekkel bővíthető.						ÖSSZESEN	
	KIMENETEK																	
	Típus ₈₁	Átlagos költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Összesített szám	Összköltség
1. EGYEDI CÉLKITŰZÉS ⁸² ...																		
- Kimenet																		
- Kimenet																		
- Kimenet																		
1. egyedi célkitűzés részösszege																		
2. EGYEDI CÉLKITŰZÉS ...																		
- Kimenet																		
2. egyedi célkitűzés részösszege																		
ÖSSZESEN																		

⁸¹ A kimenetek a nyújtandó termékek és szolgáltatások (pl. finanszírozott diákcserék száma, épített utak hossza kilométerben stb.).

⁸² Az 1.3.2. „Egyedi célkitűzés(ek)” szakaszban leírtak szerint.

3.2.3. Az igazgatási előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása

- ☐ A javaslat/kezdeményezés nem vonja maga után igazgatási jellegű előirányzatok felhasználását.
- ☒ A javaslat/kezdeményezés az alábbi igazgatási jellegű előirányzatok felhasználását vonja maga után:

3.2.3.1. A megszavazott költségvetésből származó előirányzatok

MEGSZAVAZOTT ELŐIRÁNYZATOK	Év	Év	Év	Év	Év	Év	Év	2028–2034 ÖSSZESEN
	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
4. FEJEZET								
Humánerőforrás	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	19,971
Egyéb igazgatási kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4. FEJEZETI részösszeg	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	19,971
4. FEJEZETEN kívül								
Humánerőforrás	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Egyéb igazgatási jellegű kiadások	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4. FEJEZETEN kívüli részösszeg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ÖSSZESEN	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	2,853	19,971

A nyomon követéssel és a válságkezeléssel kapcsolatos munka támogatása érdekében a Tartalmak, Technológiák és Kommunikációs Hálózatok Főigazgatósága igazgatási megállapodást köthet a Közös Kutatóközponttal mintegy 2 teljes munkaidős egyenértékű (CA) vonatkozóan, a rendelkezésre álló erőforrások és szakértelem függvényében. Ez a pénzügyi és digitális kimutatás nem különít el összeget egy ilyen lehetséges igazgatási megállapodásra.

2028 és azt követő évek tekintetében a kiadásokra és a személyi állományra gyakorolt becsült hatás csupán szemléltetésképpen kerül feltüntetésre, és nem érinti a következő többéves pénzügyi keretet. A 2027 utáni időszakra vonatkozó uniós pénzügyi kötelezettségvállalás finanszírozási forrása és hatálya továbbra is a 2028 és 2034 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keretről folytatott intézményközi tárgyalások eredményétől függ, és azt a későbbiekben az éves költségvetési eljárás keretében kell meghatározni. 2028-tól valamennyi költségvetési előirányzat és személyzeti allokáció indikatív jellegű.

3.2.4. Becsült humánerőforrás-szükségletek

- ☐ A javaslat/kezdeményezés nem igényel humánerőforrást.
- ☒ A javaslat/kezdeményezés az alábbi humánerőforrás-igénnyel jár:

3.2.4.1. A megszavazott költségvetésből finanszírozott

A becsléseket teljes munkaidős egyenértékben (FTE) kell kifejezni⁸³

MEGSZAVAZOTT ELŐIRÁNYZATOK	Év	Év	Év	Év	Év	Év	Év
	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034

⁸³ Kérjük, a táblázat alatt jelezze, hogy a teljes munkaidős egyenértékben megadott humánerőforrás-szükségletből hány teljes munkaidős egyenérték van már most a tevékenység irányításához rendelve és/vagy hány csoportosítható át az Ön főigazgatóságán belül, valamint adja meg a nettó humánerőforrás-igényt.

• A létszámtervben szereplő álláshelyek (tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak)							
20 01 02 01 (a központokban és a bizottsági képviselőkön)	12	12	12	12	12	12	12
20 01 02 03 (az Unió küldöttségeinél)	0	0	0	0	0	0	0
(közvetett kutatás)	0	0	0	0	0	0	0
(közvetlen kutatás)	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok (nevezze meg)	0	0	0	0	0	0	0
• Külső munkatársak (teljes munkaidős egyenértékben)							
20 02 01 (CA, SNE a teljes keretből)	5	5	5	5	5	5	5
20 02 03 (CA, LA, SNE és JPD az Unió küldöttségeinél)	0	0	0	0	0	0	0
Igazgatási támogatási sor [XX.01.YY.YY]	• a központokban	0	0	0	0	0	0
	• az Unió küldöttségeinél	0	0	0	0	0	0
(CA, SNE – közvetett kutatás)	0	0	0	0	0	0	0
(CA, SNE – közvetlen kutatás)	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok a 4. fejezetben (nevezze meg)	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb költségvetési sorok a 4. fejezeten kívül (nevezze meg)	0	0	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN	17	17	17	17	17	17	17

2028 és azt követő évek tekintetében a kiadásokra és a személyi állományra gyakorolt becsült hatás csupán szemléltetésképpen kerül feltüntetésre, és nem érinti a következő többéves pénzügyi keretet. A 2027 utáni időszakra vonatkozó uniós pénzügyi kötelezettségvállalás finanszírozási forrása és hatálya továbbra is a 2028 és 2034 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keretről folytatott intézményközi tárgyalások eredményétől függ, és azt a későbbiekben az éves költségvetési eljárás keretében kell meghatározni. 2028-tól valamennyi költségvetési előirányzat és személyzeti allokáció indikatív jellegű.

A javaslat végrehajtásához szükséges személyzet (teljes munkaidős egyenértékben):

	A Bizottság szolgálatainál jelenleg rendelkezésre álló személyzetből fedezendő	Kivételes esetben további személyzet*		
		A 4. fejezetből vagy a kutatási keretből finanszírozandó	A BA sorból finanszírozandó	Díjakból finanszírozandó
Létszámtervi álláshelyek	5	7	N/A	
Külső	2	3		

munkatársak (CA, SNE, INT)				
----------------------------	--	--	--	--

A következők által elvégzendő feladatok leírása:

Tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak	Egyes feladatok végrehajthatók a jelenleg hasonló, például a programfelügyelettel, az érdekelt felekkel való kapcsolattartással, valamint az I. pillér szerinti kutatási-fejlesztési és kapacitásépítési tevékenységekre vonatkozó jelentéstétellel kapcsolatos feladatokon dolgozó személyzet átcsoportosításával. A javaslat szerinti további feladatokat további személyzetnek kell ellátnia, így például: a stratégiai projektek meghatározása és felügyelete, beleértve a mérföldkövek és eredmények nyomon követését; megfelelőségi ellenőrzések (állami támogatás, közbeszerzés); határokon átnyúló koordináció a tagállamokkal; a nagy kihívások meghatározása és végrehajtásuk felügyelete; az adminisztratív (nem adóügyi) felügyelet koordinálása; a regionális beruházási tervek értékelése; a belföldi vállalkozások tulajdonjogának és ellenőrzésének értékelése; konzultáció a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel a stratégiai projektekről, a hazai vállalkozások csipjeire vonatkozó ajánlásokról a közbeszerzésben, konzultációk a szövetséggel a félvezető-technológiákra vonatkozó közös stratégia meghatározása céljából, tanácsadás a kockázatnak kitett ágazatokról; stratégiai partnerségek kialakítása harmadik országokkal; a közbeszerzéssel kapcsolatos iránymutatás nyújtása a tagállamok és az ajánlatkérő szervek számára; módszertani ajánlások megfogalmazása az ellátásbiztonsági kockázateértékelések elvégzésére vonatkozóan; válsághelyzetekre való felkészülési gyakorlatok végrehajtása; keresleti fórumok létrehozása és elősegítése; a félvezetőgyártók és a downstream ipari felhasználók közötti közös tervezési tevékenységek támogatása; technikai és jogi iránymutatás nyújtása az innovatív félvezető-topográfiákat és -megoldásokat integráló rendszerek beszerzéséhez; a kezdeményezés 2.0 és a nemzeti/regionális stratégiák közötti koherencia biztosítása; a szervezet felügyelete és jelentéstétel a Tanácsnak/Parlamentnek. Emellett a javaslat további feladatokat von maga után a félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjával kapcsolatban, például a félvezető-ellátási láncok nyomon követését; elemzési és a válsághelyzetekre való felkészüléssel kapcsolatos funkciókat; az információkérések kiadását és kezelését, valamint az adatok ellenőrzését és összesítését a válság előtti szakaszban; és ágazatközi koordinációt az ágazati érdekelt felekkel. A fenti további feladatok jelentős része végrehajtható a meglévő személyzet átcsoportosításával.
Külső munkatársak	Ugyanaz

3.2.5. A digitális technológiával kapcsolatos beruházásokra gyakorolt becsült hatás áttekintése

Kötelező: a javaslat/kezdeményezés által érintett, digitális technológiával kapcsolatos beruházásokra vonatkozó legjobb becslést fel kell tüntetni az alábbi táblázatban.

Kivételes esetben a 4. fejezethez tartozó előirányzatokat – amennyiben azokra a javaslat/kezdeményezés végrehajtásához szükség van –, a kijelölt sorban kell feltüntetni.

Az 1–3. fejezethez tartozó előirányzatokat „operatív programokkal kapcsolatos szakpolitikai informatikai kiadások”-ként kell feltüntetni. Ez a kiadás a kezdeményezés végrehajtásához közvetlenül kapcsolódó informatikai

platformok/eszközök újrafelhasználására/vásárlására/fejlesztésére és az azokhoz kapcsolódó beruházásokra (pl. engedélyek, tanulmányok, adattárolás stb.) felhasználandó operatív költségvetést takarja. Az e táblázatban megadott információknak összhangban kell lenniük a 4. szakaszban („Digitális vetületek”) bemutatott részletes információkkal.

Digitális és informatikai előirányzatok ÖSSZESEN	Év 2028	Év 2029	Év 2030	Év 2031	Év 2032	Év 2033	Év 2034	A 2028–2034-es többéves pénzügyi keretből ÖSSZESEN
4. FEJEZET								
Informatikai kiadások (szervezeti)	0	0	0	0	0	0	0	0
4. FEJEZETI részösszeg	0	0	0	0	0	0	0	0
4. FEJEZETEN kívül								
Operatív programokkal kapcsolatos szakpolitikai informatikai kiadások	0	0	0	0	0	0	0	0
4. FEJEZETEN kívüli részösszeg	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖSSZESEN	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.6. A jelenlegi többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség

A javaslat/kezdemenyezés

- ☒ teljes mértékben finanszírozható a többéves pénzügyi keret érintett fejezetén belüli átcsoportosítás révén.
- ☐ a többéves pénzügyi keret lekötetlen mozgásterének és/vagy a többéves pénzügyi keretről szóló rendeletben meghatározott különleges eszközöknek a felhasználását teszi szükségessé.
- ☐ a többéves pénzügyi keret módosítását teszi szükségessé.

2028 és azt követő évek tekintetében a kiadásokra és a személyi állományra gyakorolt becsült hatás csupán szemléltetésképpen kerül feltüntetésre, és nem érinti a következő többéves pénzügyi keret. A 2027 utáni időszakra vonatkozó uniós pénzügyi kötelezettségvállalás finanszírozási forrása és hatálya továbbra is a 2028 és 2034 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keretről folytatott intézményközi tárgyalások eredményétől függ, és azt a későbbiekben az éves költségvetési eljárás keretében kell meghatározni. 2028-tól valamennyi költségvetési előirányzat és személyzeti allokáció indikatív jellegű.

3.2.7. Harmadik felek finanszírozási hozzájárulása

A javaslat/kezdemenyezés:

- ☒ nem irányoz elő harmadik felek általi társfinanszírozást.
- ☐ előirányoz harmadik felek általi társfinanszírozást az alábbi becslések szerint:

előirányzatok, millió EUR (három tizedesjegyig)

	2028. év	2029. év	2030. év	2031. év	2032. év	2033. év	2034. év	Összesen
Tüntesse fel a társfinanszírozó szervet								
Társfinanszírozott előirányzatok ÖSSZESEN								

3.3. Becsült bevételi hatás

- ☒ A javaslatnak/kezdemenyezésnek nincs pénzügyi hatása a bevételre.
- ☐ A javaslatnak/kezdemenyezésnek van pénzügyi hatása:
 - ☐ a saját forrásokra,
 - ☐ az egyéb bevételekre,
 - ☐ adja meg, hogy a bevétel kiadási sorokhoz van-e rendelve

millió EUR (három tizedesjegyig)

Bevételi költségvetési sor:	Az aktuális költségvetési évben rendelkezésre álló előirányzatok	A javaslat/kezdemenyezés hatása ⁸⁴						
		2028. év	2029. év	2030. év	2031. év	2032. év	2033. év	2034. év
... jogcímcsoport								

A címzett bevételek esetében tüntesse fel az érintett kiadáshoz tartozó költségvetési sor(oka)t.

Egyéb megjegyzések (pl. a bevételi hatás számítására használt módszer/képlet vagy egyéb más információ).

⁸⁴ A tradicionális saját források (vámok, cukorilletékek) tekintetében nettó összeget kell megadni, amely a beszédési költségekre levont 20 %-kal csökkentett bruttó összegnek felel meg.

4. DIGITÁLIS VETÜLETEK

Ez a szakasz a transzeurópai digitális közszolgáltatásokkal és azok határokon átnyúló interoperabilitási követelményeivel foglalkozik.

4.1. Digitális vonatkozású követelmények

A digitális vonatkozású követelmények és a kapcsolódó kategóriák (adatok, folyamatok digitalizálása és automatizálása, digitális megoldások és/vagy digitális közszolgáltatások) összefoglaló leírása:

Hivatkozás a követelményre	A követelmény leírása	A követelmény által érintett szereplő(k)	A fő folyamatok	Kategóriák
15. cikk	Az európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállás iránti kérelem	Európai Bizottság	Kérelem	Adatok
22. cikk	A tagállamok egy összevont kérelmen alapuló összevont engedélyezési eljárást alakítanak ki, amely kiterjed az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekhez és a stratégiai projektekhez szükséges valamennyi engedélyre.	Tagállamok Illetékes nemzeti hatóságok	Engedélyezés	Adatok Digitális megoldás Az eljárások digitalizálása és automatizálása
24. cikk	A tagállamok nemzeti szinten egységes hozzáférési portált hoznak létre az európai félvezető-technológiai létesítményekre és stratégiai projektekre vonatkozó összevont engedély iránti kérelem benyújtására.	Tagállamok Illetékes nemzeti hatóságok	Engedélyezés	Az eljárások digitalizálása és automatizálása
33. cikk	Az Unió félvezető-ágazatának stratégiai feltérképezése	Európai Bizottság	Nyomon követés	Adatok

Hivatkozás a követelményre	A követelmény leírása	A követelmény által érintett szereplő(k)	A fő folyamatok	Kategóriák
34. cikk	A félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának létrehozása	Magánszereplők	Adatmegosztás	Digitális megoldás Adatok
35. cikk	A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel konzultálva rendszeresen nyomon követi a félvezető-értékláncot, hogy azonosítsa azokat a tényezőket, amelyek zavarhatják, veszélyeztethetik vagy negatívan befolyásolhatják a félvezető-ellátást, illetve a félvezetőkkel való kereskedelmet.	Európai Bizottság	Nyomon követés	Adatok
38. cikk	Megelőző információgyűjtés	Európai Bizottság	Jelentéstétel	Adatok
41. cikk	Információgyűjtés a válságszakaszban	Európai Bizottság	Jelentéstétel	Adatok

4.2. Adatok

Az érintett adatok összefoglaló leírása

Adattípus	Hivatkozás a követelmény(ek)re	Standard és/vagy előírás (ha van)
Az európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállásának megadása iránti kérelemmel összefüggő adatok	15. cikk	N/A
Engedélyezési kérelmek	22. cikk	N/A
Az Unió félvezető-ágazatának stratégiai feltérképezéséhez szükséges adatok	33. cikk	N/A
A félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának létrehozásával	34. cikk	N/A

összefüggő adatok		
A félvezető-értéklánc nyomon követéséhez szükséges adatok	35. cikk	N/A
Megelőző információgyűjtés	38. cikk	N/A
Információgyűjtés a válságszakaszban	41. cikk	N/A

Adatáramlások

Az adatáramlások összefoglaló leírása

Adattípus	Hivatkozás(ok) a dokumentumr a	Az adatokat szolgáltató szereplők	Az adatokat megkapó szereplők	Az adatcsere kiváltó oka	Gyakorisá g (adott esetben)
Az európai félvezető-technológiai kezdeményezés jogállás iránti kérelemmel összefüggő adatok	15. cikk	Ipar	Európai Bizottság	N/A	N/A
Engedélyezési kérelmek	22. cikk	Ipar	Tagállamo k	N/A	N/A
Az Unió félvezető-ágazatának stratégiai feltérképezéséhez szükséges adatok	33. cikk	Ipar	Európai Bizottság	N/A	N/A
A félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformjának létrehozásával összefüggő adatok	34. cikk	Ipar	Európai Bizottság	N/A	N/A
A félvezető-értéklánc nyomon követéséhez szükséges adatok	35. cikk	Ipar	Európai Bizottság	N/A	N/A

Megelőző információgyűjtés	38. cikk	Ipar	Európai Bizottság	Válság előtti szakasz	N/A
Információgyűjtés a válságszakaszban	41. cikk	Ipar	Európai Bizottság	Válságszakasz	N/A

Az európai adatstratégiának való megfelelés

Annak magyarázata, hogy az egyes követelmények hogyan igazodnak az európai adatstratégiához:

Ez a jogalkotási kezdeményezés összhangban van a magánkézben lévő adatok kormányzati hatóságok (vállalkozások és kormányzat közötti – B2G) általi felhasználásával a tényeken alapuló szakpolitikai döntések biztosítása érdekében. A digitális engedélyezési rendszert úgy kell kialakítani, hogy biztosítsa az illetékes hatóságok közötti interoperabilitást és automatizált adatcserét, a hatóságok birtokában lévő adatok és dokumentumok további felhasználását, a magas szintű kiberbiztonságot és az információk magas szintű integritását, valamint az engedélyezési eljárás átláthatóságát és elszámoltathatóságát.

Az egyszeri adatszolgáltatás elvének való megfelelés

A 22. cikk előírja egy összevont kérelmen alapuló összevont engedélyezési eljárás kialakítását, amely kiterjed az európai félvezető-technológiai kezdeményezésekhez és stratégiai projektekhez szükséges valamennyi engedélyre.

4.3. Digitális megoldások

Kérjük, minden egyes digitális megoldás esetében adja meg a megfelelő, digitális vonatkozású követelmény(ek)re való hivatkozást, a digitális megoldás meghatározott funkciójának leírását, a megoldásért felelős szervet, valamint nevezzen meg minden egyéb releváns szempontot, például az újrafelhasználhatóságot és a hozzáférhetőséget. Végezetül fejtse ki, hogy a digitális megoldás alkalmazni kíván-e MI-technológiákat.

Digitális megoldás	Hivatkozás a követelmény(ek)re	Fő tervezett funkciók	Illetékes szerv	Hogyan biztosítják a hozzáférhetőséget?	Hogyan veszik figyelembe az újrafelhasználhatóságot?	MI-technológiák használata
Digitális engedélyezési rendszer	22. cikk és 24. cikk	Az engedélyezési eljárások végrehajtása teljes mértékben	Tagállamok Illetékes nemzeti hatóságok	A digitális engedélyezési rendszert úgy kell kialakítani, hogy valamennyi	A digitális engedélyezési rendszert úgy kell kialakítani, hogy biztosítsa a már a hatóságok birtokában lévő	//

Digitális megoldás	Hivatkozás a követelmény(ek)re	Fő tervezett funkciók	Illetékes szerv	Hogyan biztosítják a hozzáférhetőséget?	Hogyan veszik figyelembe az újrafelhasználhatóságot?	MI-technológiák használata
		digitális eszközökkel történik. A rendszer egységes felhasználói felületet biztosít, amely lehetővé teszi az érintett közszolgálatokkal való interakciót. A digitális engedélyezési rendszer lehetővé teszi az engedély iránti kérelmek papírmentes benyújtását, nyomon követését és az azokkal kapcsolatos döntéshozatalt.		kérelmező, köztük a fogyatékossgal élő személyek számára is felhasználóbarát és akadálymentes legyen	adatok és dokumentumok további felhasználását	
A félvezető-ellátási lánc vállalkozások	34. cikk	A platformnak adatokat kell gyűjtenie a részt vevő vállalkozás	Magánszereplők	A platformot úgy kell kialakítani, hogy valamennyi kérelmező,		//

Digitális megoldás	Hivatkozás a követelmény(ek)re	Fő tervezett funkciók	Illetékes szerv	Hogyan biztosítják a hozzáférhetőséget?	Hogyan veszik figyelembe az újrafelhasználhatóságot?	MI-technológiák használata
közötti platformja		októl a félvezető-ellátási lánc átláthatóságának és rezilienciájának növelése érdekében.		köztük a fogyatékos ággal élő személyek számára is felhasználóbarát és akadálymentes legyen.		

Digitális engedélyezési rendszer

Digitális és/vagy ágazati szakpolitikai terület (adott esetben)	A megfelelés magyarázata
Az uniós kiberbiztonsági keret	A nemzeti digitális engedélyezési rendszert úgy kell kialakítani, hogy biztosítsa a magas szintű adatvédelmet és kiberbiztonságot, valamint az információk magas szintű integritását.
Európai üzleti tárcák	A nemzeti digitális engedélyezési rendszer egységes hozzáférési pontjának az európai üzleti tárcákat kell használnia.

A félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformja

Digitális és/vagy ágazati szakpolitikai terület (adott esetben)	A megfelelés magyarázata
Az uniós kiberbiztonsági keret	A félvezető-ellátási lánc vállalkozások közötti platformját úgy kell kialakítani, hogy biztosítsa a magas szintű adatvédelmet és kiberbiztonságot, valamint az információk magas szintű integritását.

4.4. Interoperabilitási értékelés

N/A

4.5. A digitális végrehajtást támogató intézkedések

N/A

