



Brüsszel, 2022. november 25.
(OR. en)

14668/22

Intézményközi referenciaszám:
2022/0032(COD)

COMPET 885
IND 466
RC 57
RECH 595
TELECOM 454
FIN 1212
CADREFIN 197
CODEC 1730

FELJEGYZÉS

Küldi:	az Állandó Képviselők Bizottsága (I. rész)
Címzett:	a Tanács
Előző dok. sz.:	14454/22
Biz. dok. sz.:	6170/22 + ADD 1
Tárgy:	Rendelet az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról (a csipekről szóló európai jogszabály) – <i>Általános megközelítés</i>

I. BEVEZETÉS

1. A Bizottság 2022. február 8-án benyújtotta az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról szóló rendeletre (a csipekről szóló jogszabály) irányuló javaslatot¹. A javaslatot nem kíséri hivatalos hatásvizsgálat.

¹ 6170/22 + ADD 1.

2. A javasolt rendelet arra irányul, hogy megerősítse az európai félvezető-ökoszisztémát, növelje az Unió félvezető-ellátásának a biztonságát, és új piacokat alakítson ki az élvonalbeli európai technológiák számára. A kezdeményezés az egész értékláncot hivatott lefedni, a tervezéstől a gyártási kapacitásokig. Célja mindenekelőtt az, hogy csökkentse a jövőbeli hiányok vagy feszültségek kockázatát a félvezető-ellátás terén Európában, és szükség esetén enyhítse ezek következményeit, hozzájárulva az európai ipar rezilienciájához. Célja továbbá, hogy a belső piac megerősítése érdekében európai megközelítést alakítson ki a kérdésben.
3. A javaslat három pillérre építve kívánja megvalósítani ezeket a célkitűzéseket:
- 1. pillér: az Európai Csipkezdeményezés létrehozása a technológiai kapacitásépítés és a nagyszabású innováció Unió-szerte történő támogatása érdekében, hogy ezáltal lehetővé váljon az olyan élvonalbeli és következő generációs félvezető- és kvantumtechnológiák kifejlesztése és alkalmazása, amelyek révén erősödni fognak az unióbeli képességek és kompetenciák a fejlett tervezés, a rendszerek integrációja és az alkatrészgyártás terén; az Európai Csipkezdeményezés öt operatív célkitűzést tartalmaz a következőkre vonatkozóan: kísérleti gyártósorok fejlesztése az innovatív folyamattechnológiák és tervezési koncepciók tesztelése és az azokkal való kísérletezés céljából; tervezési platform fejlesztése a tervezési erőforrásokhoz való hozzáférés megkönnyítése céljából; a kvantumcsipek területének támogatása; kompetenciaközpontok létrehozása és a készségek megerősítése a hozzáférés növelése és a tehetségbázis fejlesztése céljából Unió-szerte; csipfinanszírozási alap létrehozása az induló innovatív vállalkozások támogatása és a kkv-k fejlesztése céljából;
 - 2. pillér: az ellátás biztonságát garantáló keret létrehozása a félvezetőgyártásra, valamint a csomagolásra, fejlett tesztelésre és összeszerelésre irányuló beruházások és gyártási kapacitások növelése révén, a maguk nemében első integrált gyártólétesítményeken és nyílt uniós üzemeken keresztül;

- 3. pillér: egy, a tagállamok és a Bizottság közötti felügyeleti és válságreagálási koordinációs mechanizmus létrehozása a tagállamokkal való és a tagállamok közötti együttműködés megerősítése, a félvezető-ellátás nyomon követése, a kereslet felmérése, a hiányok előrejelzése, válsághelyzet aktiválása, valamint egy célzott intézkedési eszköztár alkalmazása céljából.
4. A Bizottság a rendelet jogalapjaként az EUMSZ 114. cikkét, 173. cikkének (3) bekezdését, 182. cikkének (1) bekezdését és 183. cikkét javasolta, amelyek a jogszabályok közelítéséről, az iparról, valamint a kutatásról és a technológiai fejlesztésről szólnak. A Tanács előkészítő szervei azonban a bizottsági javaslat vizsgálata során megállapították, hogy az EUMSZ 182. cikkének (1) bekezdése és 183. cikke nem megfelelő jogalap.
5. A csipekről szóló jogszabályra irányuló javaslatot a közös vállalkozásoknak a Horizont Európa keretében történő létrehozásáról szóló (EU) 2021/2085 rendeletnek (az úgynevezett egységes alap-jogiaktusnak) a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás tekintetében történő módosításáról szóló tanácsi rendeletre irányuló javaslat² kíséri, amelynek célja az Európai Csipkezedményezés keretében előirányzott intézkedések többségének végrehajtása.
6. Az Európai Parlament Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottsága (ITRE) Dan NICA-t (S&D, RO) nevezte ki a javaslat előadójának. Az ITRE-bizottság a bizottsági javaslatra vonatkozó módosításairól várhatóan 2023 januárjában szavaz, és ekkor fogadja majd el a tárgyalási megbízást is, amelyről pedig várhatóan a 2023. februári plenáris ülésen szavaz majd.
7. Az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság 2022. június 15-én elfogadta a csipekről szóló jogszabályra irányuló javaslattal kapcsolatos véleményét³. A Régiók Európai Bizottsága a tőle kért véleményt⁴ 2022. október 12-én fogadta el.

² 6171/22.

³ 10439/22.

⁴ 14222/22.

II. A TANÁCSBAN VÉGZETT MUNKA

8. A Tanács (Versenyképesség) a 2022. február 24-i ülésén meghallgatta a Bizottság beszámolóját a csipekről szóló jogszabályjavaslat tartalmáról és céljáról. A 2022. június 9-i ülésén nyugtázta az addig elért eredményeket, és irányadó vitát tartott a bizottsági javaslatról.
9. A versenyképességi és növekedési munkacsoport (ipar) 2022 februárjában, a francia elnökség alatt kezdte meg a javaslat vizsgálatát, a Bizottság ismertetőjének meghallgatásával. Ezt követően tíz ülésen részletesen megvizsgálta a bizottsági javaslatot és a francia elnökség által készített első kompromisszumos szöveget.
10. A munkacsoport a cseh elnökség alatt a 2022. július 8-i és 15-i, szeptember 5-i, 12-i, 19-i és 26-i, október 6-i, 10-i, 19-i és 24-i, valamint november 9-i ülésén folytatta a munkát a cseh elnökség által készített módosított kompromisszumos szövegek alapján.
11. A delegációk általánosságban üdvözölték a javaslatot, és támogatták annak célkitűzéseit, de véleményük eltért azzal kapcsolatban, hogy miként lehetne a legjobban elérni ezeket a célkitűzéseket. Ezért az elnökség – megőrizve a javasolt jogi aktus koncepcióját, tartalmát és alapvető szerkezetét – az egymást követő módosított kompromisszumos szövegeiben módosította a bizottsági javaslat több rendelkezését, hogy figyelembe vegye a delegációk által a munkacsoporti szintű megbeszélések során megfogalmazott kéréseket, egyértelműbbé és megvalósíthatóbbá tegye a javaslatot, valamint jogbiztonságot teremtsen.

Ezek a módosítások különösen a következőket érintik:

- „a maga nemében első” félvezetőgyártó-létesítmény fogalom meghatározása: annak pontosítása, hogy a minősítő elem az innováció számos különböző dimenziója lehet,
- az általános és operatív célkitűzések megfogalmazása és az Európai Csipkezdeményezés tartalma, valamint a kutatási és innovációs tevékenységek, illetve kapacitásépítési tevékenységek meghatározása,

- a csipekről szóló jogszabály harmonizációs komponense, valamint a belső piac működésének javítására irányuló célkitűzés,
- a félvezetőkkel, integrációs technológiákkal és rendszertervezéssel foglalkozó kompetenciaközpontok európai hálózatának létrehozása,
- az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek által teljesítendő követelmények, különösen az uniós félvezető-értéklánra gyakorolt kedvező átgyűrűző hatások tekintetében,
- a tagállamok szerepe a félvezetőkkel foglalkozó európai testületben, az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek jogállásáról való döntéshozatalban, ideértve a jogállás visszavonásának esetét is,
- a környezetvédelmi eljárásoktól való eltérés lehetősége, ha az integrált gyártólétesítmények vagy nyílt uniós üzemek tervezése, építése és üzemeltetése kiemelkedően fontos közérdeknek tekinthető,
- a válságszakasz során a kötelező információkérés menetének Bizottság általi meghatározása, ideértve az információkérés arányosságára és a biztonsági érdekekre vonatkozó biztosítékokat is,
- a veszélyhelyzeti eszköztár hatálya és végrehajtása a kritikus ágazatok jegyzékének, valamint a kiemelt fontosságú megrendelések és a közös beszerzés eszközeinek tekintetében, valamint a válságszakasz aktiválása céljából tanácsai végrehajtási jogi aktus előírása,
- a tájékoztatási és értesítési kötelezettségnek, valamint a kiemelt fontosságú megrendeléseknek való megfelelés pénzbírság és kényszerítő bírság útján való érvényesítése.

12. Az Állandó Képviselők Bizottsága a 2022. november 4-i ülésén megvitatta a csipekről szóló jogszabály finanszírozási és pénzügyi struktúráját, valamint a javasolt európai csipinfrastruktúra-konzorciumra (ECIC) vonatkozó rendelkezéseket, és iránymutatást adott az e kérdésekkel kapcsolatos további lépéseket illetően.

Bár a tagállamok általánosságban egyetértettek abban, hogy a Horizont Európa program és a Digitális Európa program a legmegfelelőbb a csipekről szóló jogszabály végrehajtására, és hogy a csipekről szóló jogszabály tekintetében fenn kell tartani a Bizottság javaslatában szereplő pénzügyi célkitűzések szintjét, a delegációk elutasították a Horizont Európa keretében visszavont kötelezettségvállalások igénybevételét. Az elnökség ugyanakkor megállapította, hogy a tagállamok kis többsége támogatja, hogy az ECIC maradjon a javaslatban, amennyiben tovább pontosítják a szöveget a folyamat és az ECIC nyitottsága tekintetében.

13. Az elnökség ezért újabb módosított kompromisszumos szöveget⁵ készített, amelyből törölte a Horizont Európa keretében visszavont kötelezettségvállalások igénybevételét, hogy a kötelezettségvállalások visszavonása tekintetében tiszteletben tartsa a többéves pénzügyi keretről szóló meglévő intézményközi megállapodást, és így a Digitális Európa programból való teljes finanszírozás 400 millió EUR-val való csökkentését irányozta elő. Ennek nyomán az elnökség javasolta az e feljegyzés 1. kiegészítésében foglalt tanácsi nyilatkozat tervezetének jóváhagyását.

Az elnökség a módosított szövegben ezen túlmenően eleget tett a delegációk arra irányuló kérésének, hogy pontosan határozza meg, hogy az egyes operatív célkitűzéseket a program mely része finanszírozza.

Az elnökség ezenfelül további pontosításokat javasolt, amelyek egyértelművé teszik, hogy egy ECIC létrehozása önkéntes alapon történik, az ECIC-eknek nyitva kell állniuk az együttműködés különböző jogi formái és más résztvevők számára, és a támogatás iránti pályázatok kiválasztása nem alapulhat az együttműködés valamely konkrét jogi formáján. A csipekkel foglalkozó közös vállalkozás hatósági testülete számára lehetővé kell tenni azt, hogy ellenőrizze egy adott ECIC nyitottságát, és szükség esetén korrekciós intézkedések meghozatalát kérje.

14. Az Állandó Képviselők Bizottsága a 2022. november 23-i ülésén megvizsgálta ezt a kompromisszumos szöveget, és megállapodott arról, hogy a (12) preambulumbekzdésnek a félvezetőkkel foglalkozó kompetenciaközpontok hálózatára vonatkozó szövegét illetően visszavonja a legutóbbi kompromisszumos javaslatban javasolt módosítást. Megállapodott továbbá egy új (15a) preambulumbekzdés beillesztéséről, hogy még jobban kihangsúlyozza annak fontosságát, hogy a kutatást és az innovációt megkülönböztessék a kapacitásépítési tevékenységektől.

⁵ 14454/22.

A módosított kompromisszumos szöveget valamennyi tagállamnak módjában állt támogatni. Az elnök megállapította, hogy a módosított szöveg szilárd alapot nyújt ahhoz, hogy a Tanács (Versenyképesség) a 2022. december 1-jei ülésén általános megközelítést fogadjon el.

Az Állandó Képviselők Bizottsága ajánlotta a Tanácsnak, hogy hagyja jóvá az e feljegyzés 1. kiegészítésében foglalt nyilatkozatot.

15. A végső kompromisszumos szöveg e feljegyzés MELLÉKLETÉBEN található. A szöveg tükrözi az elnökség és a tagállamok arra irányuló folyamatos erőfeszítéseit, hogy megtalálják a megfelelő egyensúlyt a különböző érdekek és célkitűzések között. Az előző elnökségi szöveghez (14454/22) képest történt változtatásokat beillesztések esetében **félkövér aláhúzott** betűtípus, törölt szövegrészek esetében pedig [...] jelzi.

A (15a) és a (16) preambulumbekzdésben, valamint a 7. cikkben foglalt új elemeket tükrözni kell a közös vállalkozásoknak a Horizont Európa keretében történő létrehozásáról szóló (EU) 2021/2085 rendeletnek a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás tekintetében történő módosításáról szóló tanácsi rendeletben.

III. KONKLÚZIÓ

16. Felkérjük a Tanácsot, hogy:
- a MELLÉKLETBEN foglalt kompromisszumos szöveg alapján alakítson ki általános megközelítést a Bizottság javaslatára vonatkozóan,
 - hagyja jóvá az e feljegyzés 1. kiegészítésében foglalt nyilatkozatot, amelyet csatolni fognak a Tanácsi jegyzőkönyvéhez.

Javaslat

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE

az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról (a csipekről szóló európai jogszabály)

(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 véleményére⁶,

tekintettel a Régiók Bizottságának véleményére⁷,

rendes jogalkotási eljárás keretében,

⁶ HL C [...], [...], [...]. o.

⁷ HL C [...], [...], [...]. o.

mivel:

- (1) A félvezetők minden digitális eszköz középpontjában állnak: az okostelefonoktól és a gépkocsiktól kezdve a kritikus egészségügyi, energetikai, kommunikációs és automatizálási alkalmazásokon és infrastruktúrákon át a legtöbb más iparágig. Ahogy a digitális gazdaságban is központi szerepet töltenek be, úgy a fenntarthatósági átállásnak is fontos feltételei, így tehát a zöld megállapodásban foglalt célkitűzések megvalósításához is hozzájárulnak. Míg a félvezetők alapvető fontosságúak modern gazdaságunk és társadalmunk működéséhez, az Unió eddig soha nem látott mértékű ellátási zavarokat tapasztal. A jelenlegi ellátási hiány az Unió félvezető-értékláncában és ellátási láncában fennálló tartós és súlyos strukturális hiányosságok jele. A zavarok e tekintetben tartós sebezhetőségeket tártak fel, nevezetesen a csipek gyártásával és tervezésével kapcsolatban a harmadik országoktól való erős függőséget. Elsődlegesen a tagállamok felelősek azért, hogy erős, versenyképes és fenntartható uniós ipari bázist tartsanak fenn, a csipek teljes skáláján előmozdítva az innovációt.
- (2) Létre kell hozni az Unió félvezető-technológiákkal kapcsolatos rezilienciájának növelésére szolgáló keretet, amely ösztönzi a beruházásokat, megerősíti az Unió félvezető-ellátási láncának képességeit, és fokozza a tagállamok és a Bizottság közötti együttműködést.
- (3) Ez a keret két célkitűzést követ. Az első célkitűzés az Unió versenyképességéhez és innovációs kapacitásához szükséges feltételek megteremtése, valamint annak biztosítása, hogy az ipar alkalmazkodjon a gyors innovációs ciklusokból és a fenntarthatóság szükségességéből adódó strukturális változásokhoz. A második, az első célkitűzéstől elkülönülő és azt kiegészítő célkitűzés a belső piac működésének javítása a félvezető-technológiák terén az Unió rezilienciájának és ellátásbiztonságának növelését célzó egységes uniós jogi keret létrehozása révén, hogy ezáltal az Unió reziliensebbé váljon a zavarokkal szemben.

- (4) A Szerződés 173. cikkének (3) bekezdésével összhangban intézkedéseket kell hozni az Unió félvezető-ökoszisztémájának kapacitásépítése és megerősítése érdekében. Ezek az intézkedések nem járnak a nemzeti törvények és rendeletek harmonizációjával. E tekintetben az Uniónak meg kell erősítenie a félvezetők terén a technológiai és ipari versenyképességet és rezilienciát, miközben meg kell erősítenie félvezető-ökoszisztémájának innovációs kapacitását, csökkentve a néhány harmadik országbeli vállalattól és földrajzi területtől való függőségét, és megerősítve a fejlett félvezetők tervezésére és gyártására irányuló kapacitását. Az Európai Csipkezdeményezésnek (a továbbiakban: a kezdeményezés) támogatnia kell ezeket a célokat azáltal, hogy áthidalja az Európa fejlett kutatási és innovációs képességei és az azok fenntartható ipari hasznosítása közötti szakadékot. Elő kell mozdítania a kapacitásépítést annak érdekében, hogy lehetővé váljon a tervezés, a gyártás és a rendszerek új generációs félvezető-technológiákba való integrálása, fokoznia kell a kulcsfontosságú szereplők közötti együttműködést szerte az Unióban, meg kell erősítenie Európa félvezető-ellátási és -értékláncait, ki kell szolgálnia a kulcsfontosságú ipari ágazatokat és új piacokat kell létrehoznia.

- (5) A félvezetők elterjedtsége miatt a közelmúltbeli hiányok Unió-szerte közvetlenül vagy közvetve hátrányosan érintették a vállalkozásokat, és súlyos gazdasági következményekkel jártak. A gazdasági és társadalmi hatás miatt a nyilvánosság és a gazdasági szereplők egyre inkább tudatában vannak e problémának, és ebből következően nyomás helyeződik a tagállamokra annak érdekében, hogy foglalkozzanak a félvezetőkkel kapcsolatos stratégiai függőségekkel. Ugyanakkor a félvezető-ágazatot kölcsönös függőségek jellemzik az értékláncon belül, ahol egyetlen földrajzi terület sem uralja az értéklánc valamennyi szakaszát. Ezt a határokon átnyúló jelleget még inkább kidomborítja az, hogy a félvezetőtermékek alapvető inputot képeznek a downstream iparágakban. Míg a félvezetőgyártás egyes régiókban koncentrálódhat, a félvezetőket felhasználó iparágak Unió-szerte jelen vannak. Mindezek alapján a félvezető-ellátás biztonsága és a félvezető-ökoszisztéma rezilienciája a Szerződés 114. cikkén alapuló uniós harmonizációs jogszabályokkal biztosítható a leginkább. Egységes, koherens szabályozási keretre van szükség, amely harmonizál bizonyos, a gazdasági szereplőkre vonatkozó feltételeket olyan egyedi projektek végrehajtása tekintetében, amelyek hozzájárulnak az ellátás biztonságához és a félvezető-ökoszisztéma rezilienciájához az Unióban. Emellett koordinált nyomonkövetési és válságelhárítási mechanizmust kell létrehozni az ellátási hiányok kezelése és a belső piac egységét gátló akadályok megelőzése érdekében, elkerülve a tagállamok között a válaszföldrajzi különbségeket.
- (6) E célkitűzések elérését egy irányítási mechanizmus fogja támogatni. Uniós szinten ez a rendelet létrehozza a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet, amely a tagállamok képviselőiből áll, és amelyet a Bizottság elnököl. A félvezetőkkel foglalkozó európai testület konkrét kérdésekben tanácsot ad és segítséget nyújt a Bizottságnak, beleértve e rendelet végrehajtását, elősegítve a tagállamok közötti együttműködést és az e rendelettel kapcsolatos kérdésekre vonatkozó információcserét. A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek külön üléseket kell tartania az e rendelet különböző fejezetei szerinti feladataival kapcsolatban. A különböző üléseken a magas szintű képviselők eltérő összetételben vehetnek részt, a Bizottság pedig alsóportokat hozhat létre.

- (7) A félvezető-ellátási lánc globalizált jellegére tekintettel a harmadik országokkal folytatott nemzetközi együttműködés az uniós félvezető-ökoszisztéma rezilienciája megvalósításának fontos eleme. Az e rendelet alapján hozott intézkedéseknek azt is lehetővé kell tenniük, hogy az Unió kiválósági központként erősebb szerepet játsszon a jobban működő, globális, egymástól kölcsönösen függő félvezető-ökoszisztémában. A Bizottságnak a félvezetőkkel foglalkozó európai testület segítségével együtt kell működnie és partnerségeket kell kiépítenie harmadik országokkal annak érdekében, hogy megoldásokat találjon a félvezető-ellátási lánc zavarainak lehetőség szerinti kezelésére.
- (8) A félvezető-ágazatot igen magas fejlesztési és innovációs költségek, valamint az ipari termelést támogató legkorszerűbb tesztelési és kísérleti létesítmények kiépítésének igen magas költségei jellemzik. Ez közvetlen hatást gyakorol az uniós ipar versenyképességére és innovációs kapacitására, valamint az ellátásbiztonságra és a félvezető-ökoszisztéma rezilienciájára. A közelmúltban az Unióban és világszerte tapasztalható hiányokból levont tanulságok, valamint a félvezető-értékláncot érintő technológiai kihívások és innovációs ciklusok gyors fejlődése fényében a kezdeményezés létrehozásával meg kell erősíteni az Unió versenyképességét, rezilienciáját és innovációs képességét.
- (9) Elsődlegesen a tagállamok felelősek azért, hogy erős uniós ipari, versenyképes, fenntartható és innovatív bázist tartsanak fenn. A félvezetőkkel kapcsolatos innovációs kihívás jellege és nagyságrendje azonban uniós szintű, együttműködésen alapuló fellépést tesz szükségessé.

[(10) törölve]

(11) Annak érdekében, hogy az Unió rendelkezzen a kutatás és az ipari beruházások élvonalban tartásához, valamint a kutatás–fejlesztés és a gyártás közötti jelenlegi szakadék áthidalásához szükséges félvezető-technológiai kutatási és innovációs kapacitásokkal, az Uniónak és tagállamainak jobban össze kell hangolniuk erőfeszítéseiket és közös beruházásokat kell eszközölniük. Ennek érdekében az Uniónak és a tagállamoknak figyelembe kell venniük a digitális és a zöld átállás kettős célját. A kezdeményezésnek a lehető legnagyobb mértékben érvényesítenie és maximalizálnia kell a félvezető-technológiák alkalmazásának előnyeit valamennyi összetevő és fellépés tekintetében, mivel ezek a fenntarthatósági átmenet hatékony eszközei, amelyek új termékekhez és az erőforrások hatékonyabb, eredményesebb, tisztább és tartósabb felhasználásához vezethetnek, beleértve a félvezetők előállításához és teljes életciklusuk során történő felhasználásához szükséges energiát és anyagokat is.

(12) Általános célkitűzésének elérése, valamint a jelenlegi félvezető-ökoszisztéma kínálati és keresleti oldali kihívásainak kezelése érdekében a kezdeményezésnek öt fő operatív célt kell magában foglalnia. Először is, Európa tervezési kapacitásának megerősítése érdekében a kezdeményezésnek támogatnia kell az Unió egész területén elérhető virtuális tervezési platform kiépítésére irányuló intézkedéseket. A platformnak össze kell kapcsolnia a tervezővállalatok, a kkv-k és az induló innovatív vállalkozások, a szellemi tulajdon- és eszközszolgáltatók, valamint a kutatási és technológiai szervezetek közösségeit, hogy a technológia közös fejlesztésén alapuló virtuális prototípus-megoldásokat biztosítsanak. Másodsor, annak érdekében, hogy biztosítva legyen az uniós ellátásbiztonság és félvezető-ökoszisztéma megerősítésének alapja, a kezdeményezésnek támogatnia kell a meglévő kísérleti gyártósorok továbbfejlesztését és új, fejlett kísérleti gyártósorok kifejlesztését annak érdekében, hogy lehetővé váljon az élvonalbeli és következő generációs félvezető-technológiák kifejlesztése és bevezetése. A kísérleti gyártósoroknak lehetőséget kell biztosítaniuk az ipar számára a félvezető-technológiák és a rendszertervezési koncepciók tesztelésére, kipróbálására és validálására, a környezeti hatások lehető legnagyobb mértékű csökkentése mellett. A tagállamok és a magánszektor mellett az Uniónak is be kell ruháznia a kísérleti gyártósorokba a meglévő strukturális kihívások és piaci hiányosságok kezelése érdekében, amennyiben ilyen létesítmények nem állnak rendelkezésre az Unióban, ami akadályozza az Unió innovációs potenciálját és globális versenyképességét. Harmadszor, a kvantumcsipek és a hozzájuk kapcsolódó félvezető-technológiák – többek között a félvezető anyagokon vagy beépített fotonikán alapuló technológiák – innovatív kifejlesztésének a félvezető-ágazat fejlődését elősegítő felgyorsítása érdekében a kezdeményezésnek támogatnia kell többek között a kvantumcsipek tervezési könyvtáraival, a kvantumcsipek létrehozására szolgáló kísérleti gyártósorokkal, valamint a kísérleti gyártósorokon előállított kvantumcsipek tesztelésére és a velük való kísérletezésre szolgáló létesítményekkel kapcsolatos intézkedéseket. Negyedszer, a félvezető-technológiák használatának előmozdítása, a tervezési és a kísérletigyártósor-létesítményekhez való hozzáférés biztosítása, valamint az Unión belüli készséghiányok csökkentése érdekében a kezdeményezésnek támogatnia kell a félvezetővel foglalkozó kompetenciaközpontok [...] hálózatának a meglévő létesítmények továbbfejlesztése vagy új létesítmények létrehozása mellett történő kialakítását **minden egyes tagállamban**.

Az államilag finanszírozott infrastruktúrához, például a kísérleti és tesztelési létesítményekhez, valamint a kompetenciaközpontok hálózatához való hozzáférésnek a felhasználók széles köre számára nyitottnak kell lennie, és azt átlátható és megkülönböztetésmentes alapon, valamint a nagyvállalatok számára piaci feltételek (vagy költség és észszerű árrés) alapján kell biztosítani, míg a kkv-k kedvezményes hozzáférésben vagy csökkentett árakban részesülhetnek. Ez a hozzáférés – többek között a nemzetközi kutatási és kereskedelmi partnerek számára biztosított hozzáférés – szélesebb körű kölcsönös inspirációhoz, valamint a know-how és a kiválóság terén számos eredmény eléréséhez vezethet, miközben hozzájárul a költségek megtérüléséhez. Ötödször, a Bizottságnak az Európai Beruházási Bank Csoporttal és más végrehajtó partnerekkel, például nemzeti fejlesztési bankokkal és intézményekkel szoros együttműködésben tőke- és hitelmegoldásokat – többek között az (EU) 2021/523 európai parlamenti és tanácsi rendelettel⁸ létrehozott InvestEU Alapon belüli vegyes finanszírozási eszközt – kínáló, célzott félvezető-beruházási eszközt kell létrehoznia (a közösen „Csipfinanszírozási Alapként” leírt beruházáskönnyítési tevékenységek részeként). A Csipfinanszírozási Alap tevékenységeinek támogatniuk kell egy 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 az értéklánc egészében történő beruházásokra, többek között a félvezető-értékláncok más vállalatai számára is. Ezzel összefüggésben az Európai Innovációs Tanács vissza nem térítendő támogatások és tőkebefektetések révén további célzott támogatást fog nyújtani a magas kockázatú, piacteremtő innovátorok számára.

⁸ 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.).

- (13) A jelenlegi szétaprózott köz- és magánberuházások korlátainak leküzdése, a folyamatban lévő programok integrációjának, kölcsönös termékenyítésének és a beruházások megtérülésének elősegítése, valamint a félvezetőkre vonatkozó közös uniós stratégiai jövőkép megvalósítása érdekében, amely az Unió és tagállamai azon törekvésének megvalósítását szolgálja, hogy vezető szerepet biztosítsanak a digitális gazdaságban, az Európai Csipkezdemenyezésnek elő kell segítenie a meglévő uniós és nemzeti szintű finanszírozási programok közötti jobb koordinációt és szorosabb szinergiákat, az iparral és a magánszektor kulcsfontosságú szereplőivel való jobb koordinációt és együttműködést, valamint a tagállamokkal való további közös beruházásokat. A kezdeményezés végrehajtási rendszerének célja az Unió, a tagállamok, a már zajló uniós programokhoz társult harmadik országok, valamint a magánszektor forrásainak egyesítése. A kezdeményezés sikere ezért csak a tagállamok és az Unió együttes erőfeszítésére épülhet, amelynek célja, hogy támogassa mind a jelentős tőkeköltéseket, mind a virtuális tervezési, tesztelési és kísérleti erőforrások széles körű rendelkezésre állását, valamint az ismeretek, készségek és kompetenciák terjesztését. Adott esetben, tekintettel az érintett intézkedések sajátosságaira, a kezdeményezés célkitűzéseit, különösen a „Csipfinanszírozási Alap” tevékenységeit az InvestEU Alap vegyes finanszírozási eszközén keresztül is támogatni kell.
- (14) A kezdeményezésből nyújtott támogatást arányos mértékben kell felhasználni a piaci hiányosságok, illetve az optimálistól eltérő befektetési helyzetek kezelésére, és a tevékenységek nem eredményezhetnek átfedéseket a magánfinanszírozással, illetve nem szoríthatják ki a magánfinanszírozást, és nem torzíthatják a versenyt a belső piacon. A tevékenységeknek egyértelmű értéktöbbletet kell biztosítaniuk az Unió számára.

- (14a) A kezdeményezés elsődleges végrehajtásával a Horizont Európa keretében közös vállalkozások létrehozásáról szóló (EU) 2021/2085 rendeletnek a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás tekintetében történő módosításáról szóló XX/XX tanácsi rendelettel⁹ létrehozott, a csipekkel foglalkozó közös vállalkozást kell megbízni.
- (15) A kezdeményezésnek 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 fellépések, valamint az ellátási lánc egy részének fejlesztése révén támogatott intézkedésekkel, különösen az (EU) 2021/695 európai parlamenti és tanácsi rendelettel¹⁰ létrehozott Horizont Európa keretprogrammal, valamint az (EU) 2021/694 európai parlamenti és tanácsi rendelettel¹¹ létrehozott Digitális Európa programmal, azzal a céllal, hogy 2030-ig meg lehessen erősíteni az Uniót mint globális szereplőt a félvezető-technológia és alkalmazásai terén, és egyre nagyobb szerepe legyen a gyártásban. E tevékenységek kiegészítéseként a kezdeményezés szorosan együttműködjön más érdekelt felekkel, többek között a processzorokkal és félvezető-technológiákkal foglalkozó ipari szövetséggel.

⁹ [...].

¹⁰ 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.).

¹¹ 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.).

(15a) Az uniós és a tagállami programok közötti szinergiák lehetővé tétele érdekében a kezdeményezés csipekkel foglalkozó közös vállalkozásának munkaprogramjaiban – a közös vállalkozásoknak a Horizont Európa keretében történő létrehozásáról szóló, módosított (EU) 2021/2085 tanácsi rendelet¹² 17. cikke (2) bekezdésének k) pontjával és 137. cikkének aa) pontjával összhangban – egyértelműen meg kell különböztetni a félvezetőkkel kapcsolatos kutatást és innovációt támogató intézkedéseket az ellátási lánc egyes részeinek fejlesztésére irányuló tevékenységektől, a köz- és magánszervezetek megfelelő részvételének biztosítása érdekében.

¹² **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.).**

(16) A kezdeményezés részét képező – például a tervezési platformokkal és a kísérleti gyártósorokkal kapcsolatos – konkrét intézkedések végrehajtásának elősegítése érdekében opcióként biztosítani kell egy új jogi eszközt, nevezetesen az európai csipinfrastruktúra-konzorciumot (ECIC). Az ECIC-nek jogi személyiséggel kell rendelkeznie. Ez azt jelenti, hogy a kezdeményezés által finanszírozandó konkrét cselekvések kérelmezésekor az ECIC-et alkotó egyes jogalanyok helyett az ECIC is lehet a pályázó. Mindazonáltal a közös vállalkozásoknak a Horizont Európa keretében történő létrehozásáról szóló, módosított (EU) 2021/2085 tanácsi rendelet^[...] XX. cikke értelmében az Európai Csipkezdeményezés keretébe illeszkedő, a munkaprogram szerinti pályázati felhívásoknak nyitva kell állniuk az együttműködés különböző jogi formái és más résztvevők számára, és a támogatás iránti pályázatok kiválasztása nem alapulhat az együttműködés valamely konkrét jogi formáján. Az ECIC-nek elsősorban arra kell irányulnia, hogy ösztönözze a jogalanyok – többek között a kutatási és technológiai szervezetek –, az ipari szereplők és a tagállamok közötti hatékony és strukturális együttműködést. Az ECIC-nek legalább három tag részvételével kell működnie. Ezek lehetnek tagállamok, legalább három tagállamból származó közjogi vagy magánjogi jogalanyok, vagy ezek kombinációi. Mivel az ECIC jogi személy lesz, elegendő autonómiával fog rendelkezni ahhoz, hogy meghatározza tagságát, irányítását, finanszírozását, költségvetését, a tagoktól származó pénzügyi hozzájárulások lehívására vonatkozó részletes szabályokat, valamint a koordinációt, a szellemi tulajdon kezelését és a munkamódszereket. Az ECIC tagjai számára teljes rugalmasságot kell biztosítani az alkalmazandó jog, a bejegyzett székhely és a szavazati jogok meghatározását illetően.

Az ECIC munkatervét végrehajtó közjogi és magánjogi jogalanyok kiválasztásának tisztességesnek, átláthatónak és nyitottnak kell lennie. A tisztességes és egyenlő feltételek melletti részvétel biztosítása érdekében az ECIC-nek a teljes élettartama alatt nyitottnak kell lennie az új tagok előtt, legyenek azok akár tagállamok, akár köz- vagy magánjogi jogalanyok. A tagállamok számára lehetővé kell tenni, hogy bármikor csatlakozzanak valamely ECIC-hez teljes jogú tagként vagy megfigyelőként, az egyéb köz- vagy magánjogi jogalanyok számára pedig azt kell lehetővé tenni, hogy az alapszabályban meghatározott, tisztességes és észszerű feltételek mellett bármikor csatlakozzanak az ECIC-hez. A közös vállalkozás hatósági testülete számára lehetővé kell tenni azt, hogy ellenőrizze az ECIC nyitottságát, és szükség esetén bizonyos korrekciós intézkedések meghozatalát kérje. Valamely ECIC létrehozása nem járhat új uniós szerv tényleges felállításával. Az ECIC-ek azon problémát hivatottak orvosolni, hogy az uniós eszköztár eddig nem tette lehetővé azt, hogy a kezdeményezés egyedi intézkedéseinek végrehajtása céljából ötvözzék a tagállamokból, az uniós költségvetésből és a magánberuházásokból származó finanszírozást. A Bizottság nem lehet közvetlenül részes fél a konzorciumban.

(16a) Az olyan ECIC-eket, amelyek tagsága nem foglal magában magánjogi jogalanyokat, a 2006/112/EK tanácsi irányelv¹³ 143. cikkének g) pontja és 151. cikke (1) bekezdésének b) pontja, valamint a 2008/118/EK tanácsi irányelv¹⁴ 12. cikke (1) bekezdésének b) pontja szerinti nemzetközi szervezetként kell elismerni. Az olyan ECIC-ek, amelyek tagjai között magánjogi jogalanyok is vannak, nem ismerhetők el ilyen nemzetközi szervezetként.

[(17) áthelyezve a (14a) preambulumbekézdésbe.]

¹³ A Tanács 2006/112/EK irányelve (2006. november 28.) a közös hozzáadottértékadó-rendszerről (HL L 347., 2006.12.11., 1. o.).

¹⁴ A Tanács 2008/118/EK irányelve (2008. december 16.) a jövedéki adóra vonatkozó általános rendelkezésekről és a 92/12/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 9., 2009.1.14., 12. o.).

- (17a) A műszaki szakértelemhez való hozzáférés megkönnyítése és az ismeretek Unió-szerte történő terjesztésének biztosítása, valamint különböző készségfejlesztési kezdeményezések támogatása érdekében létre kell hozni a kompetenciaközpontok hálózatát. A kompetenciaközpontok szolgáltatásokat nyújtanak majd a félvezetőkkel foglalkozó érdekelt feleknek, beleértve az induló innovatív vállalkozásokat és a kkv-kat is. Idetartozik például a kísérleti gyártósorokhoz és a 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 kompetenciaközpontnak kapcsolódnia kell a félvezetőkkel foglalkozó kompetenciaközpontok európai hálózatához és annak részét kell képeznie, továbbá a hálózat más csomópontjaihoz való hozzáférés bemeneti pontjaként kell működni. E tekintetben maximalizálni kell a szinergiákat a meglévő hasonló struktúrákkal, például az európai digitális innovációs központokkal. A tagállamok például e rendelet alkalmazása keretében kompetenciaközpontként jelölhetnek ki egy, a félvezetőkre összpontosító meglévő európai digitális innovációs központot, amennyiben nem sérül a kettős finanszírozás tilalma.
- (18) A szükséges gyártási és a kapcsolódó tervezési képességek létrehozásának ösztönzése, és ezáltal a félvezető-ökoszisztéma rezilienciájának megerősítése és az Unión belüli ellátásbiztonság szavatolása érdekében helyénvaló lehet közforrásokból 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 ezzel összefüggésben különbséget kell tenni két létesítménytípus között, nevezetesen az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek között. A létesítménynek az említett két kategóriába való besorolása során a megkülönböztető tényezőnek az üzleti modellnek kell lennie. A nyílt uniós üzemek gyártókapacitást kínálnak más vállalkozásoknak. Az integrált gyártólétesítmények saját kereskedelmi céljaikra termelnek, és a gyártás mellett az ellátási lánc más elemeit – például a termékek tervezését és értékesítését – is beépíthetik üzleti modelljükbe.

- (19) Az integrált gyártólétesítményeknek és a nyílt uniós üzemeknek „maga nemében első” és az ellátás biztonságához és a belső piac félvezető-ökoszisztémájának rezilienciájához hozzájáruló félvezetőgyártási kapacitásokat kell biztosítaniuk az Unióban. A „maga nemében első” kategória minősítő tényezője az, ha az érintett szereplő a gyártási folyamatok vagy a végtermék tekintetében innovatív elemet vezet be a belső piacra; ez az elem új vagy meglévő technológiai csomópontokon is alapulhat. Az innovatív elem kapcsolódhat a technológiai csomópontokhoz 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 mesterséges intelligencia, 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 lehet például a felhasznált energia, víz vagy vegyi anyagok mennyiségének számszerűsíthető csökkenése, illetve az anyagok újrafeldolgozhatóságának fokozódása. A fenti innovációs elemek mind az érett technológiai csomópontokra, mind az élvonalbeli csomópontokra vonatkozhatnak. Az ilyen innovációk csak abban az esetben minősülhetnek a „maga nemében első” kategóriába tartozónak, ha még nincsenek érdemben jelen az Unióban, illetve még nem vállaltak kötelezettséget az Unióban való megépítésükre. Például egy hasonló innovációnak a kutatásban–fejlesztésben vagy a kisléptékű termelésben való jelenléte nem feltétlenül zárna ki azt, hogy a szóban forgó innováció később „a maga nemében elsőnek” minősüljön.
- (20) Amennyiben egy nyílt uniós üzem termelési kapacitást kínál a létesítmény üzemeltetőjéhez nem kapcsolódó vállalkozásoknak, a nyílt uniós üzemnek megfelelő és hatékony funkcionális szétválasztást kell létrehoznia, bevezetnie és fenntartania a bizalmas információk belső és külső termelés közötti cseréjének megakadályozása érdekében. Ezt a tervezés során, valamint a front-end és back-end gyártási folyamatok során szerzett összes információra alkalmazni kell.

- (21) Helyénvaló, hogy valamely létesítmény abban az esetben minősüljön integrált gyártólétesítménynek vagy nyílt uniós üzemnek, ha létrehozása, működése vagy az általa folytatott gyártás pozitív átgyűrűző hatást gyakorol az Unió félvezető-értékláncára, kedvezően befolyásolva az uniós ellátásbiztonságot és az uniós félvezető-ökoszisztéma rezilienciáját, növelve a képzett munkavállalók számát, valamint hozzájárulva az Unió zöld és digitális átállásához. Az integrált gyártólétesítménynek vagy nyílt uniós üzemnek való minősítéshez számos olyan különféle tevékenység vehető figyelembe, amely pozitív átgyűrűző hatások előidézésére irányul. Példaként említhetők a következők: a gyártólétesítményekhez való hozzáférés piaci díj ellenében való biztosítása; folyamattervezési kulcsok rendelkezésre bocsátása kisebb tervező vállalkozások vagy a tervezési platform számára; a kutatás-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 integrált gyártólétesítmény és a nyílt uniós üzem által az uniós félvezető-értéklánra gyakorolt egyértelmű pozitív hatás egyik mutatójának kell tekinteni.
- (22) Fontos, hogy az integrált gyártólétesítményekre és a nyílt uniós üzemekre ne terjedjen ki a harmadik országok által előírt közszolgáltatási kötelezettségek területen kívüli alkalmazása, ami alááshatja azon képességüket, hogy az e rendelet szerinti kiemelt fontosságú megrendelésekre vonatkozó kötelezettségük teljesítéséhez szükséges infrastruktúrát, szoftvert, szolgáltatást, létesítményt, eszközt, erőforrást, szellemi tulajdont vagy know-how-t használják, amelyet garantálniuk kellene.

- (23) A félvezető-technológiák gyors fejlődésének fényében, valamint az Unió jövőbeli ipari versenyképességének megerősítése céljából az integrált gyártólétesítményeknek és a nyílt uniós üzemeknek az Unióban folyamatosan be kell ruházniuk az innovációba annak érdekében, hogy konkrét előrelépések történjenek a félvezető-technológiák fejlesztése vagy a következő generációs technológiák előkészítése érdekében. Ennek fényében lehetővé kell tenni az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek számára, hogy az új fejlesztések tesztelése és kísérleti alkalmazása céljából preferenciális alapon férjenek hozzá az Európai Csipkezdeményezés által létrehozott kísérleti gyártósorokhoz, a nyújtott szolgáltatásokra vonatkozó kérelmek gyorsított elbírálása révén, mások tényleges hozzáféréseinek sérelme nélkül.
- (24) Annak érdekében, hogy egységes és átlátható eljárás jöhessen létre az „integrált gyártólétesítmény” és a „nyílt uniós üzem” 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 létesítmény telepítése, valamint meglévő félvezetőgyártó létesítmény jelentős bővítése vagy innovatív átalakítása esetén egyaránt lehessen kérelmezni. A tervezett létesítmény összehangolt és együttműködő végrehajtása fontosságának figyelembevétele érdekében a Bizottságnak az értékelés során figyelembe kell vennie azon tagállam vagy tagállamok felkészültségét, ahol a kérelmező a létesítményeit a rendszer támogatására létre kívánja hozni. Ezenkívül az üzleti terv életképességének értékelésekor a Bizottság figyelembe veheti a kérelmező általános eredményeit.

- (24a) Az integrált gyártólétesítményként vagy nyílt uniós üzemként való elismeréshez kapcsolódó jogok fényében a Bizottságnak nyomon kell követnie, hogy az ilyen jogállást kapott létesítmények továbbra is megfelelnek-e az e rendeletben meghatározott követelményeknek. Helyénvaló, hogy ha már nem ez a helyzet, a Bizottságnak jogában álljon felülvizsgálni és szükség esetén visszavonni a jogállást és az ahhoz kapcsolódó jogokat. A jogállás visszavonásáról szóló döntés csak a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően, indokolás kíséretében hozható meg. Ennek megfelelően az integrált gyártólétesítményt vagy nyílt uniós üzemet 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 létesítményre közvetlen gazdasági hatást gyakorló súlyos zavarok befolyásolhatják a vállalkozás azon képességét, hogy megfeleljen a kritériumoknak. Annak figyelembevételére érdekében, hogy a legtöbb jogot a létesítési időszakban adják meg, a létesítmények tekintetében a jogállás visszavonása esetén is érvényben kell maradnia a kiemelt fontosságú megrendelések teljesítésére vonatkozó kötelezettségnek, még hozzá addig az időpontig, amikor a jogállás eredetileg megszűnt volna.
- (25) Az integrált gyártólétesítményeket és a nyílt uniós üzemeket közérdekűnek kell tekinteni, mivel igen fontosak az ellátás biztonságának szavatolása és a reziliens félévezető-ökoszisztéma lehetővé tétele szempontjából. A félévezető-ellátás biztonsága a digitalizáció szempontjából is fontos, amely számos más ágazat zöld átállását teszi lehetővé. A félévezető-ellátás Unión belüli biztonságához való hozzájárulás érdekében a tagállamok támogatási intézkedéseket alkalmazhatnak, és a nemzeti engedélyezési eljárásokban közigazgatási támogatást biztosíthatnak. Ez nem érinti a Bizottságnak a Szerződés 107. és 108. cikke értelmében az állami támogatások területén adott esetben fennálló hatáskörét. A tagállamoknak az uniós joggal összhangban támogatniuk kell az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek létrehozását.

- (26) A lehető leggyorsabban létre kell hozni az integrált gyártólétesítményeket és a nyílt uniós üzemeket, ugyanakkor minimálisra kell csökkenteni az adminisztratív terheket. Ezért a tagállamoknak a lehető leggyorsabban kell kezelniük az integrált gyártólétesítmények és nyílt uniós üzemek tervezésével, megépítésével és működtetésével kapcsolatos kérelmeket. Ehhez kijelölhetnek egy hatóságot, amely megkönnyíti és koordinálja az engedélyezési eljárásokat, és amely kijelölhet egy olyan koordinátort, aki egyedüli kapcsolattartó pontként szolgál a projekt tekintetében. Továbbá, amennyiben a 92/43/EGK tanácsi irányelv¹⁵ és a 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv¹⁶ szerinti eltérés engedélyezéséhez szükséges, e létesítmények létrehozása és üzemeltetése a fent említett jogi szövegek értelmében kiemelkedően fontos közérdeknek tekinthető, feltéve, hogy az e rendelkezésekben meghatározott egyéb feltételek teljesülnek.
- (27) A belső piacnak nagy előnye származna a zöld, megbízható és biztonságos csipekre vonatkozó közös szabványokból. A jövőbeli intelligens eszközöknek, rendszereknek és konnektivitási platformoknak fejlett félvezető csipekre kell támaszkodniuk, és meg kell felelniük a zöld, bizalmi és kiberbiztonsági követelményeknek, amelyek nagymértékben függenek az alapul szolgáló technológia jellemzőitől. E célból az Uniónak tanúsítási referenciaeljárásokat kell kidolgoznia, és elő kell írnia az iparág számára, hogy közösen dolgozzon ki ilyen eljárásokat a potenciálisan jelentős társadalmi hatással bíró konkrét ágazatokra és technológiákra vonatkozóan.
- (28) Ennek fényében a Bizottságnak a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel konzultálva és az érdekeltek megfelelő bevonásával meg kell teremtenie az alapot a félvezető-technológiákon alapuló vagy azokat széles körben alkalmazó zöld, megbízható és biztonságos csipek és beágyazott rendszerek tanúsításához. Különösen meg kell vitatniuk és azonosítaniuk kell az ilyen tanúsításra szoruló érintett ágazatokat és termékeket.

¹⁵ A Tanács 92/43/EGK irányelve (1992. május 21.) a természetes élőhelyek, valamint a vadon élő állatok és növények védelméről.

¹⁶ Az Európai Parlament és a Tanács 2000/60/EK irányelve (2000. október 23.) a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról.

- (29) A félvezető-ellátási lánc strukturális hiányosságaira és az ebből eredő jövőbeli hiányok kockázatára tekintettel ez a rendelet eszközöket biztosít a félvezető-értéklánc nyomon követésére és az esetleges piaci zavarok hatékony, arányos módon való kezelésére vonatkozó koordinált megközelítéshez.
- (30) Mivel a félvezető-értékláncok összetettek, gyorsan változnak, összekapcsoltak és számos különböző szereplőt foglalnak magukban, a rendszeres nyomon követés koordinált megközelítésére van szükség annak érdekében, hogy nagyobb mértékben legyünk képesek a félvezető-ellátást esetlegesen negatívan befolyásoló kockázatok csökkentésére, valamint hogy az információk összevonása révén jobban megismerhessük a félvezető-értékláncok működését. A Bizottságnak a félvezetőkkal foglalkozó európai testülettel konzultálva a korai előrejelző mutatókra összpontosítva nyomon kell követnie a félvezető-értéklánc működését oly módon, hogy az ne jelentsen túlzott adminisztratív terhet a vállalkozások számára.
- (30a) A nyomon követés keretében választ adó vállalkozások terheinek minimalizálása, valamint annak biztosítása érdekében, hogy a megszerzett információk érdemi módon összevonhatók legyenek, a Bizottságnak minden információgyűjtéshez szabványosított eszközöket kell biztosítania. Ezeket az eszközöket biztonságossá kell tenni, és biztosítani kell az összegyűjtött információk bizalmas kezelését.
- [(31) törölve]
- [(32) törölve]
- (33) E tevékenységek lehetővé tétele érdekében a tagállamok illetékes nemzeti hatóságainak össze kell állítaniuk a félvezető-ellátási lánc részét képező, a nemzeti területükön székhellyel rendelkező valamennyi érintett vállalkozás elérhetőségi adatainak jegyzékét, amely várhatóan lehetővé fogja tenni az önkéntes információszolgáltatás céljából megkeresendő válaszadók azonosítását, ugyanakkor nem szükséges, hogy ez a jegyzék kimerítő legyen. Az elérhetőségi adatok jegyzékét az alkalmazandó titoktartási szabályok teljes körű tiszteletben tartása mellett kell kezelni.

[(34) törölve]

[(35) törölve]

[(36) törölve]

- (37) Az uniós félvezető-értéklánc különböző szakaszaiban, valamint az Unión belüli kereskedelemben bekövetkező jövőbeli zavarok előrejelzése és az azokra való felkészülés érdekében a Bizottságnak a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel együttműködésben korai előrejelző mutatókat kell meghatároznia az uniós kockázatértékelés keretében. Ezek a mutatók magukban foglalhatják az átfutási idő atipikus növekedését, a félvezetők vagy megfelelő gyártóberendezések gyártásához szükséges nyersanyagok, köztes termékek és humán tőke rendelkezésre állását, a félvezetők iránti előre jelzett keresletet az uniós és a globális piacokon, a szokásos áringadozást meghaladó áremelkedéseket, a balesetek, támadások, természeti katasztrófák vagy más súlyos események hatását, a kereskedelempolitikák, vámok, exportkorlátozások, kereskedelmi akadályok és egyéb kereskedelmi vonatkozású intézkedések hatását, valamint a kulcsfontosságú piaci szereplők bezárásának, áthelyezésének vagy felvásárlásának hatását. A Bizottságnak a nyomkövetési tevékenységei során ezekre a korai előrejelző mutatókra kell összpontosítania.
- (38) A félvezető-szolgáltatásokat vagy árukat nyújtó több vállalkozásról feltételezhető, hogy nélkülözhetetlenek az Unió félvezető-ökoszisztémájának hatékony félvezető-ellátási láncához, tekintettel a termékeiken alapuló uniós vállalkozások számára, uniós vagy globális piaci részesedésükre, a megfelelő szintű ellátás biztosításában betöltött fontos szerepükre vagy a termékeik vagy szolgáltatásaik ellátásában bekövetkező zavarok lehetséges hatására. A tagállamoknak a Bizottsággal együttműködve azonosítaniuk kell a területükön működő kulcsfontosságú piaci szereplőket.

- (39) Az Unióba irányuló közvetlen külföldi befektetések átvilágítási keretének létrehozásáról szóló (EU) 2019/452 rendelet¹⁷ 4. cikke értelmében annak meghatározása során, hogy egy közvetlen külföldi befektetés valószínűleg hatást gyakorol-e a biztonságra vagy a közrendre, a tagállamok és a Bizottság mérlegelhetik annak a 428/2009/EK tanácsi rendelet¹⁸ 2. cikkének 1. pontjában meghatározott kritikus technológiákra és kettős felhasználású termékekre, többek között a félvezetőkre gyakorolt lehetséges hatásait.
- (40) A tagállamoknak külön figyelembe kell venniük a kulcsfontosságú piaci szereplők által végzett tevékenységek integritását. Ezeket a kérdéseket az érintett tagállam a félvezetőkkel foglalkozó európai testület tudomására hozhatja.
- (40a) A potenciális hiányok előrejelzésének lehetővé tétele érdekében az illetékes nemzeti hatóságoknak figyelmeztetniük kell a Bizottságot, ha tudomást szereznek a félvezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról. A koordinált megközelítés biztosítása érdekében, amennyiben a Bizottság – például a nemzetközi partnerektől származó információk alapján – a félvezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról szerez tudomást, össze kell hívnia a félvezetőkkel foglalkozó európai testület rendkívüli ülését, hogy a testület megvitassa a zavarok súlyosságát, valamint azt, hogy helyénvaló, szükséges és arányos lehet-e az, ha a tagállamok megelőző intézkedésként koordinált közös beszerzést hajtanak végre, valamint párbeszédet kezdenek az érdekelt felekkel megelőző intézkedések meghatározása és előkészítése céljából. A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek és a Bizottságnak e párbeszéd keretében figyelembe kell venniük a félvezető-értékláncban érintett gazdasági szereplők és érdekelt felek véleményét. A Bizottságnak konzultációkat és együttműködést kell folytatnia az érintett harmadik országokkal a nemzetközi ellátási lánc esetleges zavarainak kezelése érdekében, a nemzetközi kötelezettségeknek megfelelően és az eljárási követelmények sérelme nélkül.

¹⁷ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/452 rendelete (2019. március 19.) az Unióba irányuló közvetlen külföldi befektetések átvilágítási keretének létrehozásáról (HL L 79I., 2019.3.21., 1. o.).

¹⁸ A Tanács 428/2009/EK rendelete (2009. május 5.) a kettős felhasználású termékek kivitelére, transzferjére, brókertevékenységre és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról (HL L 134., 2009.5.29., 1. o.).

(41) E célból, amennyiben a Bizottság tudomására jut, hogy fennáll a félvezető-ellátás súlyos zavarának a kockázata, el kell végeznie az ilyen kockázatok értékelését. Amennyiben ez az értékelés konkrét, komoly és megbízható bizonyítékot szolgáltat a félvezető-ellátás súlyos zavaraira vagy a félvezetők Unión belüli kereskedelmének olyan jelentős hiányokhoz vezető súlyos akadályaira, amelyek akadályozzák a kritikus ágazatokban használt alapvető termékek, például az orvostechikai és diagnosztikai felszerelések szállítását, javítását és karbantartását, a Bizottság számára lehetővé kell tenni, hogy a válságszakasz aktiválására irányuló javaslatot nyújtson be a Tanácsnak. A Bizottságnak fel kell mérnie, hogy szükség van-e a válságszakasz meghosszabbítására, és előre meghatározott időtartamra meg kell hosszabbítania azt, amennyiben ennek szükségessége megállapítást nyer, figyelembe véve a félvezetővel foglalkozó európai testület véleményét és a félvezető-értéklánc gazdasági szereplőinek és érdekelt feleinek visszajelzéseit, és képesnek kell lennie arra, hogy a válságszakasz meghosszabbítására irányuló javaslatot nyújtson be a Tanácsnak. Hasonlóképpen, a Bizottságnak értékelnie kell a válságszakasz idő előtti megszüntetését, és adott esetben – a félvezetővel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően – meg kell indítania ezt az eljárást.

(41a) A válságszakasz aktiválásának és az arra válaszul hozható lehetséges intézkedéseknek – és az ilyen intézkedések által az uniós magánvállalkozásokra gyakorolt jelentős hatásnak – és az politikailag érzékeny jellege miatt a Tanácsot fel kell hatalmazni arra, hogy végrehajtási jogi aktust fogadjon el a félvezetőválság válságszakaszának aktiválása, meghosszabbítása és megszüntetése tekintetében.

[(42) törölve]

[(43) törölve]

- (44) 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 félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek szükség szerint rendkívüli üléseket kell tartania. A meghozott intézkedéseknek szigorúan a válságszakasz időtartamára kell korlátozódniuk.
- (45) A félvezetőválságokra való gyors, hatékony és összehangolt uniós reagálás érdekében időben és naprakészen tájékoztatni kell a döntéshozókat a kialakuló operatív helyzetről, valamint biztosítani kell, hogy hatékony intézkedéseket lehessen hozni az érintett kritikus ágazatok félvezető ellátásának biztosítására. A válsághelyzet 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. Emellett a félvezetőkkel foglalkozó európai testület tanácsot adhat az (EU) 2015/479 európai parlamenti és tanácsi rendelet¹⁹ szerinti védintézkedések bevezetésének szükségességével kapcsolatban. Minden vészhelyzeti intézkedés alkalmazásának arányosnak kell lennie, és a szóban forgó jelentős zavarok kezeléséhez szükséges mértékre kell korlátozódnia, amennyiben ez az Unió mindenek felett álló érdekét szolgálja. A Bizottságnak rendszeresen tájékoztatnia kell az Európai Parlamentet és a Tanácsot a meghozott intézkedésekről és azok okairól. A Bizottság a testülettel folytatott konzultációt követően további iránymutatást adhat ki a szükséghelyzeti intézkedések végrehajtására és alkalmazására vonatkozóan.

¹⁹ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2015/479 rendelete (2015. március 11.) a kivitelre vonatkozó közös szabályokról (HL L 83., 2015.3.27., 34. o.).

(46) Számos ágazat kritikus fontosságú a belső piac megfelelő működése szempontjából. Ezek a kritikus ágazatok a kritikus fontosságú szervezetek rezilienciájáról szóló (EU) .../... európai parlamenti és tanácsi irányelv²⁰ ...-án/-én hatályos változatának mellékletében felsorolt ágazatok. E rendelet alkalmazása céljából a védelmet és a biztonságot szintén kritikus ágazatnak kell tekinteni. Kiemelt fontosságú megrendelésekre és közös beszerzésre csak a kritikus ágazatok ellátásának biztosítása érdekében kerülhet sor. A Bizottság a vészhelyzeti intézkedéseket ezen ágazatok némelyikére vagy azok egyes részeire korlátozhatja, ha a félvezetőválság megzavarta a működésüket, vagy a működésük megzavarásával fenyeget.

²⁰ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) .../... irányelve (...) a kritikus fontosságú szervezetek rezilienciájáról (HL L ..., ..., ... o.).

(47) A válságszakasz során a félvezető-ellátási lánc részét képező, az Unióban letelepedett vállalkozásokra irányuló információkérések célja lehetővé tenni a félvezetőválság mélyreható értékelését, illetve lehetséges mérséklési vagy vészhelyzeti intézkedések azonosítását és előkészítését uniós vagy nemzeti szinten. Ezek az információk magukban foglalhatják a termelési képességet, a termelési kapacitást, valamint az aktuális elsődleges fennakadásokat és szűk keresztmetszeteket. A fenti szempontok magukban foglalhatják a vállalkozás uniós vagy harmadik országbeli azon termelési létesítményeiben található, válság szempontjából releváns termékek tipikus és tényleges készletét, amelyek üzemeltetését végzi, vagy amelyekből ellátást rendel vagy szerez be; a leggyakrabban gyártott termékek esetében a tipikus és aktuális átlagos átfutási időt; az egyes uniós gyártóüzemek várható termelését a következő három hónapban; vagy a termelési kapacitás kiaknázását megakadályozó okokat. Az ilyen információknak a félvezetőválság jellegének értékelése, illetve a lehetséges nemzeti vagy uniós szintű mérséklési vagy vészhelyzeti intézkedések szempontjából szükséges adatokra kell korlátozódniuk. Az információkérés nem járhat olyan információ átadásával, amelynek nyilvánosságra hozatala ellentétes a tagállamok nemzetbiztonsági érdekeivel. A bekérendő konkrét információkat a félvezetővel foglalkozó európai testülettel együttműködésben kell kidolgozni, önkéntes konzultáció keretében, reprezentatív számú érintett vállalkozás előzetes tanácsa alapján. Minden kérésnek arányosnak kell lennie, figyelembe kell vennie a vállalkozás jogszerű céljait, valamint az adatok rendelkezésre bocsátásához szükséges költségeket és erőfeszítéseket, továbbá meg kell határozni a kért információk benyújtására vonatkozó megfelelő határidőket. A vállalkozásokat kötelezni kell arra, hogy teljesítsék a kérést, és szankciókkal sújthatók, ha annak szándékosan vagy súlyos gondatlanságból nem tesznek eleget, vagy helytelen információt szolgáltatnak. A megszerzett információkat csak e rendelet céljaira lehet felhasználni, és azokra titoktartási szabályoknak kell vonatkozniuk. Azon tagállamok teljes körű bevonásának biztosítása érdekében, amelyekben a vállalkozás termelési 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 a megszerzett információkat.

Amennyiben egy vállalkozáshoz a félvezetőkkel kapcsolatos tevékenységeire vonatkozóan harmadik országból érkezik információkérés, tájékoztatnia kell a Bizottságot, hogy az értékelhesse, indokolt-e részéről is egy információkérés.

- (48) Végső eszközként annak biztosítására, hogy a kritikus ágazatok válság idején is folytathassák működésüket, és amennyiben ez e célból szükséges és arányos, a Bizottság arra kötelezheti az integrált gyártólétesítményeket és a nyílt uniós üzemeket, hogy fogadják el és részesítsék előnyben a válság szempontjából releváns termékekre vonatkozó olyan megrendeléseket, amelyeket vagy közvetlenül a kritikus ágazatok használnak fel vagy a kritikus ágazatok által használt eszközök előállítására használnak. A kiemelt fontosságú megrendelések potenciális kedvezményezettjei a kritikus ágazatok olyan szervezetei vagy 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 – például közbeszerzési gyakorlataik révén – nem tudták elkerülni, és más eszközökkel – például a meglévő készletek felhasználásával – enyhíteni a hiány hatását. Ez a kötelezettség kiterjeszhető más vállalkozásokra is azon félvezetőkkel foglalkozó létesítményeik tekintetében, amelyek esetében az állami támogatás nyújtásával összefüggésben elfogadták ezt a lehetőséget, amennyiben az ilyen állami támogatás célja a termelési kapacitás növelésére való képesség előmozdítása volt. A kiemelt fontosságú megrendelésről 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 vállalkozások szankciókkal sújthatók, ha nem tesznek eleget a kiemelt fontosságú megrendelésekre vonatkozó kötelezettségüknek.

- (49) Az érintett vállalkozást kötelezni kell arra, hogy fogadja el és részesítse előnyben a kiemelt fontosságú megrendelést. Annak biztosítása érdekében, hogy a kiemelt fontosságú megrendelések igazodjanak a létesítmény kapacitásaihoz és termelési portfóliójához, a Bizottságnak lehetőséget kell biztosítania az érintett létesítmény számára, hogy meghallgassák a kiemelt fontosságú megrendelés megvalósíthatóságáról és részleteiről. A Bizottság nem eszközölheti a kiemelt fontosságú megrendelést, ha a létesítmény a megrendelést annak kiemelt fontossága ellenére sem képes teljesíteni, akár a termelési képesség vagy a termelési kapacitás elégtelensége miatt, akár azért, mert a terméket nem a létesítmény szállítja vagy a szolgáltatást nem a létesítmény nyújtja, vagy mert ez észszerűtlen gazdasági terhet róna a létesítményre, és különös nehézségeket okozna a létesítmény számára.
- (49a) 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 gyakorlati és operatív szabályok megállapítása céljából. Az említett végrehajtási jogi aktusnak biztosítékokat kell tartalmaznia annak biztosítására, hogy a kiemelt fontosságú megrendeléseket a szükségesség és az arányosság elvével összhangban hajtsák végre, például rendelkeznie kell egy olyan mechanizmusról, amely figyelembe veszi a meglévő megrendeléseket, valamint egy olyan mechanizmusról, amely biztosítja, hogy a kiemelt fontosságú megrendelések mennyisége ne haladja meg a szükséges mértéket.
- (50) Abban a kivételes esetben, ha az Unióban a félvezető-ellátási lánc mentén működő vállalkozás egy harmadik országtól kiemelt fontosságú megrendelés iránti kérelmet kap, tájékoztatnia kell a Bizottságot erről a kérelemről annak értékelése céljából, hogy az adott eset körülményeit figyelembe véve teljesül-e a kritikus ágazatok ellátásbiztonságára gyakorolt jelentős hatás, és teljesülnek-e a szükségesség, az arányosság és a jogszerűség egyéb követelményei, és hogy a Bizottságnak szintén elő kell-e írnia egy kiemelt fontosságú megrendelésre vonatkozó kötelezettséget.

- (51) Tekintettel arra, hogy fontos biztosítani 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 szerződéses kötelezettségek esetleges megsértése az érintett gyártó működési folyamatainak szükséges ideiglenes megváltoztatásából ered, amennyiben a szerződéses kötelezettségek megsértése szükséges volt az előírt előnyben részesítésnek való megfeleléshez. A potenciálisan a kiemelt fontosságú megrendelés alkalmazási körén belüli vállalkozásoknak előzetesen fel kell tüntetniük ezt a lehetőséget a kereskedelmi szerződéseik feltételeiben. Az egyéb rendelkezések alkalmazhatóságának sérelme nélkül ez a felelősség alóli mentesség nem érinti a hibás termékek tekintetében az 1985. július 25-i 85/374/EGK tanácsi irányelvben²¹ előírt felelősséget.
- (52) Az egyes termékek előállításának előnyben részesítésére vonatkozó kötelezettség tiszteletben tartja az Európai Unió Alapjogi Chartájának (a továbbiakban: Charta) 16. cikkében meghatározott vállalkozási szabadság és szerződési szabadság, valamint a Charta 17. cikkében foglalt tulajdonhoz való jog lényegét, és nem érinti aránytalanul azokat. E jogok e rendeletben felmerülő bármilyen korlátozását a Charta 52. cikkének (1) bekezdése értelmében csak törvény írhatja elő, e jogok és szabadságok lényeges tartalmának tiszteletben tartásával, valamint az arányosság elvére figyelemmel.

²¹ A Tanács 85/374/EGK irányelve (1985. július 25.) a hibás termékekért való felelősségre vonatkozó tagállami törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (85/374/EGK) (HL L 210., 1985.8.7., 29. o.).

- (53) A válságszakasz aktiválásakor két vagy több tagállam megbízhatja a Bizottságot, hogy a meglévő uniós szabályokkal és eljárásokkal összhangban összesítse a keresletet, és a köz érdekében járjon el a nevében a közbeszerzés során, vásárlóerejét kihasználva. A megbízásban fel lehet hatalmazni a Bizottságot arra, hogy megállapodásokat kössön a válság szempontjából releváns olyan termékek beszerzéséről, amelyeket vagy közvetlenül a kritikus ágazatok használnak fel vagy a kritikus ágazatok által használt eszközök előállítására használnak. A Bizottságnak a testülettel konzultálva minden egyes kérelem esetében értékelnie kell a hasznosságot, a szükségességet és az arányosságot. Amennyiben nem kíván eleget tenni a kérelemnek, tájékoztatnia kell az érintett tagállamokat és a testületet, és meg kell indokolnia döntését. Az eljárási részleteket a Bizottság és a részt vevő tagállamok közötti megállapodásban kell meghatározni, amely 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 képviselőket jelöljenek ki, akik iránymutatást és tanácsadást nyújtanak a beszerzési eljárások és a beszerzési megállapodások tárgyalása során. A beszerzett termékek telepítésének és használatának továbbra is a részt vevő tagállamok hatáskörébe kell tartoznia.
- (54) Félvezetőhiány esetén szükségessé válhat, hogy az Unió védelmi intézkedéseket vegyen fontolóra. A félvezetőkkal foglalkozó európai testület kifejtheti nézeteit annak érdekében, hogy a Bizottság tájékoztatást kapjon arról, hogy a piaci helyzet az (EU) 2015/479 rendelet értelmében az alapvető termékek jelentős hiányához vezet-e.

(55) E rendelet zökkenőmentes, hatékony és összehangolt végrehajtásának, valamint az együttműködésnek és az információcserének az elősegítése érdekében létre kell hozni a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet. A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek konkrét kérdésekben tanácsot kell adnia és segítenie kell a Bizottságot. Ezeknek magukban kell foglalniuk az Európai Csipkezdemenyezéssel kapcsolatos tanácsadást a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás közigazgatási szervekből álló testülete számára; tanácsadást a Bizottság részére az integrált gyártólétesítményeknek és a nyílt uniós üzemeknek szánt információk értékelése terén; a potenciálisan jelentős társadalmi vagy környezeti hatással és nagy biztonsági jelentőséggel bíró, és ezért zöld, megbízható és biztonságos termékek tanúsítását igénylő konkrét ágazatok és technológiák meghatározásának megvitatását és előkészítését, valamint a koordinált nyomon követés és válságreakálás kezelését. Ezenkívül a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek tanácsadást kell nyújtania és ajánlásokat kell megfogalmaznia e rendelet végrehajtása tekintetében, elő kell segítenie a tagállamok közötti együttműködést, valamint az e rendelettel kapcsolatos kérdésekre vonatkozó információcserét. A félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek a nemzetközi kötelezettségekkel összhangban támogatnia kell a Bizottságot a nemzetközi együttműködésben, ideértve az információgyűjtést és a válságértékelést is. Emellett a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek koordinálnia kell, együtt kell működnie és információt kell cserélnie más uniós válságreakálási és válsághelyzetekre való felkészüléssel foglalkozó struktúrákkal annak érdekében, hogy koherens és koordinált uniós megközelítést biztosítson a félvezetőválságokra vonatkozó válságreakálási és válsághelyzetekre való felkészülést célzó intézkedések tekintetében.

- (56) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület elnöki tisztjét a Bizottság egy képviselőjének kell betöltenie. Minden tagállamnak ki kell neveznie egy magas szintű képviselőt a félvezetőkkel foglalkozó európai testületbe. A tagállamok különböző képviselőket is kinevezhetnek a félvezetőkkel foglalkozó európai testület különböző feladataival kapcsolatban, például attól függően, hogy e rendelet mely fejezetét vitatják meg a félvezetőkkel foglalkozó európai testület ülésein. Annak érdekében, hogy érdemi tanácsokat kapjon a félvezetőkkel foglalkozó európai testület tevékenységeivel kapcsolatban, és lehetővé tegye az érdekelt felek megfelelő részvételét, az elnök alcsoportokat hozhat létre, továbbá helyénvaló, hogy jogosult legyen eseti alapon szakértőket és megfigyelőket meghívni az üléseken való részvételre, vagy alcsoportjaiba megfigyelőként meghívni érdekelt feleket, mindenekelőtt az uniós félvezetőipar érdekeit képviselő szervezeteket, például a processzorokkal és félvezetőtechnológiákkal foglalkozó ipari szövetséget.
- (57) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület külön üléseket tart a II. fejezetben szereplő feladatai, valamint a III. és a IV. fejezetben szereplő feladatai tekintetében. A tagállamoknak törekedniük kell arra, hogy biztosítsák a félvezetőkkel foglalkozó európai testületen belüli hatékony és eredményes együttműködést. Az elnöknek képesnek kell lennie arra, hogy megkönnyítse a félvezetőkkel foglalkozó európai testület és más uniós szervek, hivatalok, ügynökségek és tanácsadó csoportok közötti információcserét. A félvezetők más ágazatok számára való biztosításának fontosságára és ebből fakadóan a koordináció szükségességére tekintettel az elnöknek biztosítani kell, hogy más uniós intézmények és szervek megfigyelőként részt vegyenek a félvezetőkkel foglalkozó európai testület ülésein, amennyiben ez a IV. fejezet alapján létrehozott nyomonkövetési és válságreagálási mechanizmus szempontjából releváns és helyénvaló. A félvezetőhiány kezelésére szolgáló közös uniós eszköztárról szóló bizottsági ajánlás végrehajtását követő munka folytatása és felhasználása érdekében a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek el kell látnia a félvezetőkkel foglalkozó európai szakértői csoport feladatait. Amint a félvezetőkkel foglalkozó európai testület megkezdte működését, a szakértői csoportnak meg kell szűnnie.

- (58) A tagállamok kulcsszerepet játszanak e rendelet alkalmazásában és végrehajtásában. E tekintetben minden tagállamnak ki kell jelölnie egy vagy több illetékes nemzeti hatóságot e rendelet hatékony végrehajtása érdekében, és biztosítania kell, hogy e hatóságok megfelelő felhatalmazással és erőforrásokkal rendelkezzenek. A tagállamok egy vagy több meglévő hatóságot is kijelölhetnek. A tagállamokban a szervezeti hatékonyság növelése, valamint a nyilvánossággal és más tagállami és uniós szintű partnerekkel – többek között a Bizottsággal és a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel – szembeni hivatalos kapcsolattartó pont létrehozása érdekében az e rendelet alapján illetékes hatóságként kijelölt hatóságok közül minden tagállamnak ki kell jelölnie egy nemzeti egyedüli kapcsolattartó pontot, amely az e rendelettel kapcsolatos kérdések koordinálásáért és a más tagállamok illetékes hatóságaival folytatott határokon átnyúló együttműködésért felel.
- (59) 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 és az érzékeny üzleti információk vagy üzleti titkok védelme érdekében. Az integrált gyártólétesítményként vagy nyílt uniós üzemként való alkalmazás során az e rendelet szerinti információkérésekkel vagy értesítési kötelezettségekkel összefüggésben megszerzett információk kizárólag e rendelet céljaira használhatók fel, és azokra a Szerződés 339. cikke szerinti szolgálati titoktartási kötelezettség, valamint a Bizottságnak a biztonságos adatkezelésre vonatkozó belső szabályai, különösen a Bizottságon belüli biztonságról szóló, 2015. március 13-i (EU, Euratom) 2015/443 bizottsági határozat²² vonatkoznak. A Bizottságnak és a nemzeti illetékes hatóságoknak, azok tisztviselőinek, alkalmazottainak és az e 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. Ezt az e rendelettel létrehozott, félévezetőkkel foglalkozó európai testületre és félévezető-bizottságra is alkalmazni kell. Adott esetben a Bizottság számára lehetővé kell tenni, hogy végrehajtási jogi aktusokat fogadjon el a bizalmas információk információgyűjtéssel összefüggésben történő kezelésére vonatkozó gyakorlati szabályok meghatározása céljából.

²² HL L 72., 2015.3.17., 41. o.

(60) A jelen rendelet szerinti kötelezettségeknek való megfelelést pénzbírság és kényszerítő bírság útján kell érvényesíteni. E célból meg kell állapítani az e rendelet szerinti információkéréseknek és értesítési kötelezettségeknek való meg nem felelés esetén alkalmazandó pénzbírságok megfelelő szintjét, figyelembe véve a két kötelezettségnek való meg nem felelés eltérő súlyossági szintjét, a kkv-k tekintetében eltérő felső határokat alkalmazva. Ezenkívül időszakos 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 határokat alkalmazva. A pénzbírságok és a kényszerítő bírságok kiszabására – a szankciók végrehajtására vonatkozó elévülési idők mellett – elévülési időket kell alkalmazni. Ezen túlmenően a Bizottságnak biztosítania kell az érintett vállalkozás vagy a vállalkozások képviselői szervezetei számára a meghallgatáshoz való jogot.

[(61) törölve]

(62) Az e rendelet végrehajtására vonatkozó egységes feltételek biztosítása érdekében a Bizottságra végrehajtási hatásköröket kell ruházni az ECIC-ek kiválasztása tekintetében, hogy a kezdeményezés célkitűzései teljesüljenek. Ezen túlmenően a Bizottságra végrehajtási hatásköröket kell ruházni a kiemelt fontosságú megrendelések működésére vonatkozó gyakorlati és operatív szabályok megállapítása, valamint a bizalmas információk kezelésére vonatkozó gyakorlati intézkedések meghatározása tekintetében. Ezeket a végrehajtási hatásköröket a 182/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek²³ megfelelően kell gyakorolni.

²³ Az Európai Parlament és a Tanács 182/2011/EU rendelete (2011. február 16.) a Bizottság végrehajtási hatásköreinek gyakorlására vonatkozó tagállami ellenőrzési mechanizmusok szabályainak és általános elveinek megállapításáról (HL L 55., 2011.2.28., 13. o.).

(63) Mivel e rendelet célját a tagállamok nem tudják kielégítően megvalósítani, az Unió szintjén azonban az intézkedés terjedelme és hatásai miatt e célok jobban megvalósíthatók, az Unió intézkedéseket hozhat a szubszidiaritásnak a Szerződés 5. cikkében foglalt elvével összhangban. Az arányosságnak az említett cikkben foglalt elvével összhangban ez a rendelet nem lépi túl az e célok eléréséhez szükséges mértéket,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

I. FEJEZET

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1. cikk

Tárgy és célkitűzések

- (1) Ez a rendelet keretet hoz létre a félvezető-ökoszisztéma uniós szintű megerősítésére, különösen a következő intézkedések révén:
- a) az Európai Csipkezdeményezés (a továbbiakban: a kezdeményezés) létrehozása;
 - b) az Unióban az ellátásbiztonságot és a félvezető-ökoszisztéma rezilienciáját elősegítő, a maguk nemében első integrált gyártólétesítmények és nyílt uniós üzemek elismerésére és támogatására vonatkozó kritériumok meghatározása;
 - c) a tagállamok és a Bizottság közötti koordinációs mechanizmus létrehozása a félvezető-ellátás és a félvezetőhiányra adott válságreagálás nyomon követésére.
- (2) E rendelet első célkitűzése az Unió versenyképességéhez és innovációs kapacitásához szükséges feltételek megteremtése, valamint annak biztosítása, hogy az ipar alkalmazkodjon a gyors innovációs ciklusokból és a fenntarthatóság szükségességéből adódó strukturális változásokhoz.

A második, az első célkitűzéstől elkülönülő és azt kiegészítő célkitűzés a belső piac működésének javítása a félvezető-technológiák terén az Unió rezilienciájának és ellátásbiztonságának növelését célzó egységes uniós jogi keret létrehozása révén, hogy ezáltal az Unió ellenállóbbá váljon a zavarokkal szemben.

2. cikk

Fogalommeghatározások

- (1) E rendelet alkalmazásában a következő fogalommeghatározásokat kell alkalmazni:
1. „félvezető”: a következők bármelyike:
 - a) olyan elemi anyag vagy vegyület, amelynek elektromos vezetőképessége módosítható; vagy
 - b) előre meghatározott mintának megfelelően meghatározott félvezető, szigetelő és vezető rétegek sorozatából álló alkatrész, amely jól meghatározott elektronikus vagy fotonikai funkciók vagy mindkettő elvégzésére szolgál;
 2. „csip”: olyan elektronikus eszköz, amely egy félvezető anyag különböző funkcionális elemeit tartalmazza, jellemzően memória, logika, processzor és analóg eszközök formájában, más néven „integrált áramkör”;
 - 2a. „kvantumcsip”: olyan eszköz, amely az egyes kvantumrendszerek szintjén dolgozza fel az információt, amelynek komponensintegrációs szintje egyetlen csipen a használt kvantumplatformtól függően változik, beleértve a kvantum-számítástechnika, a kommunikáció, az érzékelés vagy a metrológia céljára szolgáló platformokat is;
 3. „technológiai csomópont”: a félvezetőgyártási folyamatok egy típusa és annak tervezési szabályai;
 4. „félvezető-ellátási lánc”: a félvezetők gyártásával kapcsolatos tevékenységek, szervezetek, szereplők, technológia, információk, erőforrások és szolgáltatások rendszere, beleértve a nyersanyagokat és a feldolgozott anyagokat, a gyártóberendezéseket, a tervezést és a kapcsolódó szoftverfejlesztést, a gyártást, az összeszerelést, a tesztelést és a csomagolást;

5. „félvezető-értéklánc”: a félvezető termékhez kapcsolódó tevékenységek összessége a tervezéstől a végfelhasználásig, beleértve a nyersanyagokat és a feldolgozott anyagokat, a gyártóberendezéseket, a kutatást, a fejlesztést és az innovációt, a tervezést, a gyártást, a tesztelést, az összeszerelést és a csomagolást a végtermékekbe való beágyazás és integráció céljából, valamint az életciklus végi folyamatokat, például az újrahasználatot, a szétszerelést és az újrafeldolgozást;
6. „kísérleti gyártósor”: olyan kísérleti projekt vagy intézkedés, amely a 3–8. szint közötti, magasabb technológiai érettségi szinteket célozza egy terméknek vagy rendszernek a modellfeltevések alapján történő teszteléséhez, demonstrálásához, validálásához és kalibrálásához szükséges infrastruktúra továbbfejlesztése érdekében;
- [7. törölve]
8. „kis- és középvállalkozások” vagy „kkv-k”: a 2003/361/EK bizottsági ajánlás²⁴ mellékletének 2. cikkében meghatározott kis- és középvállalkozások;
9. „közepes piaci tőkeértékű vállalat”: olyan vállalat, amely nem kkv, és amely alkalmazottainak létszáma – a személyzet létszámát a 2003/361/EK ajánlás mellékletének 3–6. cikke szerint számítva – legfeljebb 3 000 fő;
- 9a. „kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalat”: olyan jogalany, amely nem kkv, és amely legfeljebb 499 főt alkalmaz, a személyzet létszámát a 2003/361/EK ajánlás mellékletének 3–6. cikke szerint számítva;

²⁴ A Bizottság ajánlása (2003. május 6.) a mikro-, kis- és középvállalkozások meghatározásáról (HL L 124., 2003.5.20., 36. o.).

10. „maga nemében első létesítmény”: olyan félvezetőgyártó létesítmény, amely a gyártási folyamatot vagy a végterméket illetően innovációt biztosít, amely érdemben még nincs jelen az Unióban, vagy amelynek az Unión belüli megépítésére nem vállaltak kötelezettséget. Idetartozik többek között, de nem kizárólag az olyan innováció, amely javulást hivatott előidézni a számítási teljesítmény, a biztonság, a védelem vagy a megbízhatóság szintje, az energia- és környezeti teljesítmény, az új technológiai csomópont vagy hordozóanyag használata, vagy a különböző folyamatok és eszközök integrálása, vagy olyan gyártási folyamatok végrehajtása terén, amelyek a hatékonyság növekedéséhez vezetnek;
11. „következő generációs csipek” és „következő generációs félvezető-technológiák”: olyan csipek és félvezető-technológiák, amelyek túlmutatnak a legkorszerűbb technológiákon a számítási teljesítmény, a biztonság, a védelem vagy a megbízhatóság szintje, az energia- és környezeti teljesítmény, az új technológiai csomópont vagy hordozóanyag használata, vagy olyan gyártási folyamatok végrehajtása terén, amelyek a hatékonyság növekedéséhez vezetnek;
- 11a. „élvonalbeli félvezető-technológiák”: a csipek és a félvezető-technológiák legfejlettebb innovációs szintje a projektek végrehajtásának időpontjában;
- 11b. „félvezetőgyártás”: a félvezető-lapok gyártásának és feldolgozásának bármely szakasza, beleértve a hordozóanyagokat, a front-end és back-end folyamatokat, amelyek a kész félvezetőtermék előállításához szükségesek;
12. „front-end”: a félvezető-lapok teljes feldolgozása;
13. „back-end”: a félvezetőtermék csomagolása, összeszerelése és tesztelése;
14. „félvezetők felhasználója”: olyan vállalkozás, amely olyan végtermékeket gyárt, amelyekbe félvezetők kerülnek beépítésre;
15. „kulcsfontosságú piaci szereplők”: az uniós félvezető-ágazatban működő olyan vállalkozások, amelyek megbízható működése alapvető fontosságú a félvezető-ellátás szempontjából;

16. „kritikus ágazat”: a kritikus fontosságú szervezetek rezilienciájáról szóló (EU) .../... európai parlamenti és tanácsi irányelv ...-án/-én hatályos változatának mellékletében említett bármely ágazat, valamint a védelmi és a biztonsági ágazatok;
17. „válság szempontjából releváns termék”: a félvezetők vagy köztes termékek előállításához szükséges félvezetők, köztes termékek és nyersanyagok, amelyeket érint a félvezetőválság, és amelyek jelentőséggel bírnak egy adott kritikus ágazat létfontosságú funkcióinak biztosítása szempontjából;
18. „gyártási kapacitás”: egy félvezetőgyártó létesítmény potenciális teljesítménye az erőforrások optimális rendelkezésre állása esetén;
19. „gyártási kapacitás”: egy félvezetőgyártó létesítmény teljesítménye.

II. FEJEZET

EURÓPAI CSIPKEZDEMÉNYEZÉS

1. SZAKASZ

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

3. cikk

A kezdeményezés létrehozása

- (1) A kezdeményezés a 2021–2027-es időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keret időtartamára jön létre.

- (2) A kezdeményezést a Horizont Európa programból és a Digitális Európa programból, és különösen annak 6. sz. egyedi célkitűzéséből származó finanszírozás támogatja, mindkét programból legfeljebb 1,65, illetve 1,25 milliárd EUR indikatív összegben. Ezt a finanszírozást az (EU) 2021/695 rendelettel és az (EU) 2021/694 rendelettel összhangban kell végrehajtani.

4. cikk

A kezdeményezés célkitűzései

- (1) A kezdeményezés általános célkitűzése, hogy az Unió egész félvezető-értékláncában támogassa a nagyszabású technológiai kapacitásépítést és a kapcsolódó kutatási és innovációs tevékenységeket annak érdekében, hogy lehetővé váljon olyan élvonalbeli és következő generációs félvezető- és kvantumtechnológiák kifejlesztése és alkalmazása, amelyek meg fogják erősíteni a fejlett tervezési, rendszer-integrációs és csipgyártási képességeket az Unióban. Hozzá kell járulnia továbbá a zöld és digitális átállás megvalósításához, különösen az elektronikus rendszerek éghajlati hatásának csökkentése, a következő generációs csipek fenntarthatóságának javítása és a körforgásos gazdaság folyamatainak megerősítése, valamint a kiberbiztonsági fenyegetésekkel szemben védelmet nyújtó „beépített biztonság” kezelése révén.
- (2) A kezdeményezés öt operatív célkitűzése a következő:
- a) 1. operatív célkitűzés: fejlett, nagyszabású tervezési kapacitások kiépítése az integrált félvezető-technológiák számára;
 - b) 2. operatív célkitűzés: a meglévő kísérleti gyártósorok fejlesztése és újak kialakítása az élvonalbeli és következő generációs félvezető-technológiák kifejlesztése és alkalmazása érdekében;

- c) 3. operatív célkitűzés: fejlett technológiai és mérnöki kapacitások kiépítése a kvantumcsipek és a kapcsolódó félvezető-technológiák innovatív fejlesztésének felgyorsítása érdekében;
 - d) 4. operatív célkitűzés: kompetenciaközpontok hálózatának létrehozása Uniószerre a meglévő létesítmények továbbfejlesztése vagy új létesítmények létrehozása révén;
 - e) 5. operatív célkitűzés: a félvezető-értékláncban részt vevő induló innovatív vállalkozások, növekvő innovatív vállalkozások, kkv-k és kis méretű, közepes piaci tőkeértékű vállalatok hitelfinanszírozáshoz és saját tőkéhez való hozzáféréseinek elősegítése az InvestEU Alap keretébe tartozó vegyes finanszírozási eszközön és az Európai Innovációs Tanácson keresztül („Csipfinanszírozási Alap”).
- (3) A (2) bekezdésben említett operatív célkitűzések magukban foglalhatnak kapacitásépítési tevékenységeket és kapcsolódó kutatási és innovációs tevékenységeket. Valamennyi kapacitásépítési tevékenységet a Digitális Európa programon keresztül, a kapcsolódó kutatási és innovációs tevékenységeket pedig a Horizont Európa programon keresztül kell finanszírozni.

5. cikk

A kezdeményezés tartalma

- (1) A kezdeményezés a következőkre fog irányulni:
- a) az 1. operatív célkitűzés keretében:
 - 1. Uniószerre elérhető innovatív virtuális tervezési platform kiépítése és fenntartása, amely a meglévő és az új tervezési létesítményeket a kibővített könyvtárakkal és az elektronikus tervezési automatizálási (EDA) eszközökkel integrálja;

2. a tervezési kapacitás kibővítése innovatív fejlesztések előmozdításával, például a nyílt forráskódú utasításkészlet-architektúrán (pl. RISC-V) alapuló processzorarchitektúrák, beépített biztonsággal ellátott architektúrák és más innovatív architektúrák, új típusú memóriák, processzorok, gyorsítók vagy alacsony teljesítményű csipek révén;
 3. a félvezető-ökoszisztéma kibővítése olyan ágazatok integrálásával, mint az egészségügy, a mobilitás, az energia, a távközlés, a biztonság, a védelem és az űr, hozzájárulva az Unió zöld, digitális és innovációs menetrendjéhez;
- b) a 2. operatív célkitűzés keretében:
1. a képességek megerősítése a következő generációs csipgyártási technológiák terén a kutatási és innovációs tevékenységek integrálásával és a jövőbeli technológiai csomópontok fejlesztésének előkészítésével, beleértve a két nanométer alatti élvonalbeli csomópontokat, a legfeljebb 10 nanométeres, teljes kiürítésű silicon-on-insulator (FD-SOI), új félvezető anyagokat vagy heterogén rendszerek integrációját és a fejlett moduláris összeszerelést és csomagolást a nagy-, közepes és kisvolumenű gyártás esetében;
 2. a nagyszabású innováció támogatása az olyan új vagy meglévő kísérleti gyártósorokhoz való hozzáférés biztosítása révén, amelyek a kulcsfontosságú funkciókat – például a fenntartható energiát és az elektromobilitást, az alacsonyabb energiafogyasztást, a kiberbiztonságot, a működési biztonságot, a nagyobb számítástechnikai teljesítményt elősegítő teljesítményelektronikához szükséges új anyagokat és architektúrákat – integráló, illetve áttörést jelentő technológiákat, például neuromorf és beágyazott mesterséges intelligenciával működő csipekeket, integrált fotonikát, grafén és más 2D anyagalapú technológiákat integráló új tervezési koncepciók tekintetében a kikísérletezésre, tesztelésre, validálásra, a végső eszközök megbízhatóságának javítására és a folyamatellenőrzésre szolgálnak;

3. az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek támogatása az új kísérleti gyártósorokhoz való preferenciális hozzáférés révén;
- c) a 3. operatív célkitűzés keretében:
1. kvantumcsipek innovatív tervezési könyvtárainak kiépítése;
 2. a kvantumáramkörök és vezérlőelektronika integrálására szolgáló kísérleti gyártósorok támogatása;
 3. tesztelési és kísérleti létesítmények kifejlesztése a kísérleti gyártósorok által előállított fejlett kvantumcsipek tesztelésére és validálására;
- d) a 4. operatív célkitűzés keretében:
1. a kapacitások megerősítése és a szakértelem széles körének biztosítása az érdekelt felek, köztük a végfelhasználói kkv-k és induló innovatív vállalkozások számára, megkönnyítve a fenti kapacitásokhoz és létesítményekhez való hozzáférést és azok hatékony használatát;
 2. a félvezető-ökoszisztéma megerősítése érdekében a készséghiány és a strukturális munkaerőhiány kezelése új tehetségek vonzása és mozgósítása, valamint megfelelően képzett munkaerő kialakulásának támogatása révén, többek között azáltal, hogy a munkavállalók átképzése és továbbképzése mellett megfelelő képzési lehetőségeket, például duális képzési programokat és pályaaorientációt kínálnak diákok számára;
- e) az 5. operatív célkitűzés keretében:
1. az uniós költségvetési kiadások tökevonzó hatásának javítása, és magasabb multiplikátorhatás kiváltása a magánfinanszírozás bevonásával;
 2. támogatás nyújtása a finanszírozáshoz való hozzáférés terén nehézségekkel küzdő vállalkozások számára, valamint az Unió és tagállamai gazdasági rezilienciájának megerősítése iránti igény kezelése;

3. a beruházások felgyorsítása a csipek tervezése, a félvezetőgyártás és az integrációs technológiák területén, valamint finanszírozás mozgósítása a köz- és a magánszektorból egyaránt, az ellátásbiztonságnak és a félvezető ökoszisztéma rezilienciájának a növelése mellett a teljes félvezető értéklánc tekintetében.

5a. cikk

Végrehajtás, nyomon követés és jelentéstétel

- (1) A kezdeményezés 1–4. operatív célkitűzésének megvalósításával az (EU) 2021/2085 tanácsi rendelet módosításáról szóló XX/XX tanácsi rendeletben említett, csipekkel foglalkozó közös vállalkozást kell megbízni, és azt a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás munkaprogramjában foglalt intézkedésekkel kell eszközölni.
- [(2) törölve]
- (3) A kezdeményezés hatékony végrehajtásának, nyomon követésének és értékelésének biztosítása érdekében a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás éves tevékenységi jelentésének a II. mellékletben meghatározott mérhető mutatók alapján tartalmaznia kell az 1–4. operatív célkitűzéshez kapcsolódó kérdésekre vonatkozó információkat.
- (4) A Bizottság rendszeresen tájékoztatja a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet az 5. operatív célkitűzés végrehajtása terén elért eredményekről.

6. cikk

Uniós programokkal való szinergiák

- (1) A kezdeményezés a III. mellékletben foglaltak szerint lehetővé teszi a más uniós programokkal való szinergiákat. A Bizottság gondoskodik róla, hogy semmi ne akadályozza az egyedi célkitűzések megvalósítását, amikor kiaknázásra kerül a programnak más uniós programokkal való kiegészítő jellege.

7. cikk

Európai csipinfrastruktúra-konzorcium

- (1) A kezdeményezés csipekkel foglalkozó közös vállalkozás által végrehajtott tevékenységeinek és egyéb kapcsolódó feladatainak a végrehajtása céljából az e cikkben meghatározott feltételek mellett létre lehet hozni egy jogalanyt, egy európai csipinfrastruktúra-konzorcium (a továbbiakban: ECIC) formájában. Az e cikkben meghatározott feltételek mellett több ECIC is létrehozható.
- (2) Egy ECIC-nek a következő feltételeknek kell megfelelnie:
 - a) a (6) bekezdésben említett bizottsági határozat hatálybalépésének napjától jogi személyiséggel rendelkezik;
 - aa) minden tagállamban a nemzeti jog szerint a jogi személyeket megillető legteljesebb jogképességgel rendelkezik. Jogosult ingó és ingatlan vagyont, valamint szellemi tulajdont szerezni, birtokolni és elidegeníteni, szerződést kötni, továbbá bíróság előtt eljárni;
 - b) létesítő okirat szerinti székhellyel rendelkezik valamely tagállam területén;
 - c) azt legalább három tag (alapító tag) hozza létre, amelyek lehetnek tagállamok, legalább három tagállamból származó köz- vagy magánjogi jogalanyok vagy ezek kombinációja;
 - ca) az adott ECIC létrehozásáról szóló határozat elfogadását követően más tagállamok bármikor csatlakozhatnak hozzá tagként. Más köz- vagy magánjogi jogalanyok az alapszabályban meghatározott, tisztességes és észszerű feltételek mellett bármikor csatlakozhatnak hozzá tagként. Azok a tagállamok, amelyek nem nyújtanak sem pénzügyi, sem nem pénzügyi hozzájárulást, az ECIC értesítését követően szavazati joggal nem rendelkező megfigyelőként csatlakozhatnak az ECIC-hez;

- d) koordinátorral rendelkezik.
- (3) Egy lehetséges ECIC koordinátora az összes alapító tag nevében írásos kérelmet nyújt be a Bizottsághoz, amely a következőket tartalmazza:
- a) a Bizottságnak szóló, az ECIC létrehozására irányuló kérelem, amely tartalmazza az alapító tagok listáját;
 - b) az ECIC alapszabály-tervezete, amely legalább a következő elemeket tartalmazza: a fennállás időtartama és a felszámolási eljárás a 7c. cikkel összhangban; felelősségi szabályok a 7a. cikkel összhangban; létesítő okirat szerinti székhely és név; tevékenységi kör; tagság, ideértve a tagság módosítására vonatkozó feltételeket és eljárásokat; költségvetés, ideértve a tagoktól származó pénzügyi és természetbeni hozzájárulások lehívására vonatkozó szabályokat; az eredmények tulajdonjoga; irányítás, beleértve a döntéshozatali eljárást és a konkrét szerepet, valamint adott esetben a szavazati jogokat;
 - c) a fogadó tagállam arra vonatkozó nyilatkozata, hogy elismeri-e az ECIC-et – létrehozásának időpontjától – a 2006/112/EK tanácsi irányelv 143. cikkének g) pontja és 151. cikke (1) bekezdésének b) pontja, valamint a 2008/118/EK tanácsi irányelv 12. cikke (1) bekezdésének b) pontja szerinti nemzetközi szervezetként. Az e rendelkezésekben megállapított mentességek korlátozásait és feltételeit az ECIC tagjai között létrejött megállapodásban kell rögzíteni.
- (4) A Bizottság a kérelmeket az alábbi összes kritérium alapján értékeli:
- a) a javasolt ECIC alapító tagjainak a félvezetők tekintetében meglévő megfelelő kompetenciái, know-how-ja és képességei, valamint a javasolt ECIC által megszerzendő, fejlesztendő, illetve a javasolt ECIC-hez rendelendő kompetenciák, know-how és képességek;
 - b) az alapszabályban rögzített célok teljesítéséhez szükséges tervezett irányítási kapacitás, személyzet és erőforrások;

- c) az uniós szinten megállapított igazgatási, szerződéses és pénzügyi irányítási szabályok alkalmazásához szükséges működési és jogi eszközök;
 - d) az uniós források azon szintjének megfelelő pénzügyi életképesség, amelynek irányítására fel fogják hívni, adott esetben számviteli bizonylatokkal és bankszámlakivonatokkal alátámasztva;
 - e) a tagok által az ECIC rendelkezésére bocsátandó hozzájárulások és a kapcsolódó szabályok;
 - ea) az ECIC nyitottsága új tagok előtt;
 - f) az ECIC képessége arra, hogy gondoskodjon az Unió félvezető-értékláncában fennálló szükségletek kielégítéséről.
- (5) A Bizottság a (4) bekezdésben meghatározott kritériumok alapján végrehajtási jogi aktust fogad el a kérelmező ECIC-ként való elismerése vagy a kérelem elutasítása céljából, és értesíti az alapító tagokat. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 33. cikk (2) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárás keretében kell elfogadni.
- [(6) törölve]
- [(7) törölve]
- (8) Az ECIC az alapszabály bármely módosítását az annak elfogadását követő tíz napon belül benyújtja a Bizottságnak.
- (8a) A Bizottság a benyújtástól számított hatvan napon belül kifogást emelhet a módosítás ellen, megindokolva, hogy a módosítás miért nem felel meg az e rendeletben előírt követelményeknek.

- (8b) A módosítás csak akkor lép hatályba, amikor lejárt a kifogásolási határidő vagy a Bizottság lemondott arról, hogy kifogást emeljen, vagy pedig visszavonta a korábban emelt kifogást.
- (8c) A módosításra vonatkozó kérelemnek a következőket kell tartalmaznia:
- a) a javasolt, illetve adott esetben elfogadott módosítás szövege, valamint a hatálybalépésének időpontja;
 - b) az alapszabály egységes szerkezetbe foglalt módosított szövege.
- (9) Az ECIC éves tevékenységi jelentést készít, amely tartalmazza tevékenységeinek technikai leírását és egy pénzügyi jelentést. Az éves tevékenységi jelentést továbbítja a Bizottságnak és nyilvánosan hozzáférhetővé teszi. A Bizottság ajánlásokat tehet az éves tevékenységi jelentésben tárgyalt kérdésekkel kapcsolatban. A Bizottság indokolatlan késedelem nélkül megküldi az ECIC éves tevékenységi jelentését a félévvezetőkkel foglalkozó európai testületnek.
- (10) Amennyiben egy tagállam úgy ítéli meg, hogy az ECIC anélkül tagadja meg egy új tag felvételét a konzorciumba, hogy azt az alapszabályban meghatározott tisztességes és észszerű feltételek alapján észszerűen megindokolná, az ügyet a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás hatósági testületének tudomására hozhatja, amely szükség esetén a közös vállalkozásoknak a Horizont Európa keretében történő létrehozásáról szóló, módosított (EU) 2021/2085 tanácsi rendelet XX. cikkével összhangban felkéri az ECIC-et, hogy tegyen korrekciós intézkedéseket, például módosítsa az alapszabályt.

7a. cikk

Az ECIC felelőssége

- (1) Az ECIC felel saját tartozásaiért.

- (2) A tagok kizárólag az ECIC-nek nyújtott hozzájárulásuk erejéig tartoznak pénzügyi felelősséggel az ECIC tartozásaiért. A tagok az alapszabályban rögzíthetik, hogy a saját hozzájárulásukat meghaladó, meghatározott felelősséget vagy korlátlan felelősséget vállalnak.
- (3) Az Unió nem felel az ECIC tartozásaiért.

7b. cikk

Alkalmazandó jog és az ECIC joghatósága

- (1) Az ECIC létrehozására és belső működésére a következők alkalmazandók:
 - a) az uniós jog, különösen e rendelet;
 - b) az a) pontban említett jogi aktusok rendelkezései által nem vagy csak részben szabályozott kérdések esetében azon állam joga, amelyben az ECIC létesítő okirat szerinti székhelye található;
 - c) az alapszabály és annak végrehajtási szabályai.
- (2) Azon esetek sérelme nélkül, amelyekben az Európai Unió Bírósága a Szerződések alapján joghatósággal rendelkezik, az ECIC tekintetében a tagok közötti, a tagok és az ECIC közötti, valamint az ECIC és harmadik felek közötti jogviták rendezésére illetékes joghatóság megállapítása azon állam joga szerint történik, amelyikben az ECIC létesítő okirat szerinti székhelye található.

7c. cikk

Az ECIC felszámolása

- (1) Az alapszabályban meg kell határozni az ECIC-nek a tagjai által hozott határozat alapján történő felszámolása esetén alkalmazandó eljárást.
- (2) Abban az esetben, ha az ECIC nem tudja kifizetni tartozásait, annak az államnak a fizetési képtelenségi szabályait kell alkalmazni, amelyikben az ECIC létesítő okirat szerinti székhelye található.

8. cikk

A félvezetőkkel foglalkozó kompetenciaközpontok európai hálózata

- (1) A kezdeményezés 4. operatív célkitűzése céljából létre kell hozni a félvezetőkkel, integrációs technológiákkal és rendszertervezéssel foglalkozó kompetenciaközpontok európai hálózatát (a továbbiakban: a hálózat).
- (2) A kompetenciaközpontok a következő tevékenységek mindegyikét vagy egy részét az uniós gazdasági ágazat, különösen a kkv-k és a közepes piaci tőkeértékű vállalatok, a kutatási és technológiai szervezetek, valamint az egyetemek és a közszféra javára végzik:
 - a) hozzáférést biztosítanak a kezdeményezés 1. operatív célkitűzése szerinti tervezési szolgáltatásokhoz és tervezési eszközökhöz, valamint a kezdeményezés 2. operatív célkitűzése keretében támogatott kísérleti gyártósorokhoz;
 - b) tájékoztató tevékenységet folytatnak és biztosítják a szükséges know-how-t, szakértelmet és készségeket az érdekelt felek számára annak érdekében, hogy a hálózat rendelkezésre álló erőforrásainak hatékony használata révén felgyorsíthassák az új félvezető-technológiák, tervezési lehetőségek és rendszerkonceptiók fejlesztését és integrációját, valamint ösztönzik a hallgatók számának és az oktatás színvonalának emelését az európai egyetemeken a releváns tanulmányi területeken;
 - c) tájékoztató tevékenységet folytatnak és biztosítják a szükséges szakértelmet, know-how-t és szolgáltatásokat, vagy az azokhoz való hozzáférést, beleértve a rendszertervezési készenlétet, az új és meglévő kísérleti gyártósorokat, valamint támogatják a készségek és kompetenciák fejlesztéséhez szükséges intézkedéseket;
 - d) megkönnyítik a szakértelem és a know-how tagállamok és régiók közötti átadását, ösztönzik a készségek, az ismeretek és a bevált gyakorlatok cseréjét, valamint a közös programokat;

e) a félvezető-technológiákra és alkalmazásaikra vonatkozó speciális képzési tevékenységeket alakítanak ki és irányítanak az uniós tehetségbázis fejlesztésének támogatása érdekében.

(3) A tagállamok nyílt és versenyalapú eljáráson keresztül kijelölik a részvételre jelentkező kompetenciaközpontokat a nemzeti eljárásaikkal, közigazgatási és intézményi struktúrájukkal összhangban. A csipekkel foglalkozó közös vállalkozás munkaprogramja meghatározza a kompetenciaközpontok létrehozására vonatkozó eljárást, beleértve a kiválasztási kritériumokat, valamint a központok további feladatait és funkcióit a kezdeményezés szerinti intézkedések végrehajtása tekintetében, valamint a hálózat létrehozására vonatkozó eljárást. A csipekkel foglalkozó közös vállalkozás dönt a hálózatot alkotó kompetenciaközpontok kiválasztásáról és a hálózat létrehozásáról. A tagállamok és a Bizottság a lehető legnagyobb mértékű szinergiákat alakítják ki az egyéb uniós kezdeményezések, például az európai digitális innovációs központok keretében létrehozott meglévő kompetenciaközpontokkal.

[(4) törölve]

[9. cikk]

(áthelyezve az 5a. cikkbe)

III. FEJEZET

AZ ELLÁTÁS BIZTONSÁGA ÉS REZILIENCIA

10. cikk

Integrált gyártólétesítmények

- (1) Az integrált gyártólétesítmények a maguk nemében első olyan, félvezetőket gyártó létesítmények, amelyek a gyártási kapacitást saját célra történő gyártásra fordítják, és amelyek hozzájárulnak az ellátás biztonságához és a félvezető-ökoszisztéma rezilienciájához az Unióban.
- (2) Egy integrált gyártólétesítmény a kérelmének a 12. cikk (1) bekezdése szerinti benyújtásakor a maga nemében első létesítménynek minősül.
 - [a] törölve]
 - (2a) Egy integrált gyártólétesítménynek a következő kritériumoknak kell megfelelnie:
 - b) létrehozása, működtetése vagy az általa folytatott gyártás az érintett vállalkozáson vagy tagállamon kívül is pozitív átgyűrűző hatást gyakorol az Unió félvezető-értékláncára, kedvezően befolyásolva az uniós ellátásbiztonságot és az uniós félvezető-ökoszisztéma rezilienciáját, növelve a képzett munkavállalók számát, valamint hozzájárulva az Unió zöld és digitális átállásához.
 - c) garantálja, hogy nem vonatkozik rá harmadik országok közszolgáltatási kötelezettségeinek területen kívüli alkalmazása oly módon, ami alááshatja a vállalkozás képességét a 21. cikk (1) bekezdésében meghatározott kötelezettségek teljesítésére, és kötelezettséget vállal arra, hogy ilyen kötelezettség felmerülésekor tájékoztatja a Bizottságot;

- d) folyamatosan beruház az Unióban az innovációba annak érdekében, hogy konkrét előrelépések történjenek a félvezető-technológiák fejlesztése vagy a következő generációs technológiák előkészítése érdekében.
- (3) A (2) bekezdés d) pontja szerinti folyamatos innovációba való beruházás céljából az integrált gyártólétesítménynek preferenciális hozzáféréssel kell rendelkeznie az 5. cikk (1) bekezdésének b) pontjával összhangban létrehozott kísérleti gyártósorokhoz. Az ilyen preferenciális hozzáférés nem zárja ki és nem akadályozza más érdekelt vállalkozásoknak a kísérleti gyártósorokhoz való tényleges hozzáférését.

11. cikk

Nyílt uniós üzemek

- (1) A nyílt uniós üzemek a maguk nemében első olyan, félvezetőket gyártó létesítmények az Unióban, amelyek gyártási kapacitást kínálnak a létesítményhez nem kapcsolódó vállalkozások számára, és ezáltal hozzájárulnak az ellátás biztonságához és a félvezető-ökoszisztéma rezilienciájához az Unióban.
- (2) Egy nyílt uniós üzem a kérelmének a 12. cikk (1) bekezdése szerinti benyújtásakor a maga nemében első létesítménynek minősül.
- [a) törölve]
- (2a) Egy nyílt uniós üzemnek a következő követelményeknek kell megfelelnie:
- b) létrehozása, működtetése vagy az általa folytatott gyártás az érintett vállalkozáson vagy tagállamon kívül is pozitív átgyűrűző hatást gyakorol az Unió félvezető-értékláncára, kedvezően befolyásolva az uniós ellátásbiztonságot és az uniós félvezető-ökoszisztéma rezilienciáját, növelve a képzett munkavállalók számát, valamint hozzájárulva az Unió zöld és digitális átállásához, figyelembe véve különösen azt, hogy milyen mértékben kínál gyártási kapacitást a létesítményhez nem kapcsolódó vállalkozásoknak, amennyiben elegendő kereslet áll fenn;

- c) garantálja, hogy nem vonatkozik rá harmadik országok közszolgáltatási kötelezettségeinek területen kívüli alkalmazása oly módon, ami alááshatja a vállalkozás képességét a 21. cikk (1) bekezdésében meghatározott kötelezettségek teljesítésére, és kötelezettséget vállal arra, hogy ilyen kötelezettség felmerülésekor tájékoztatja a Bizottságot;
 - d) folyamatosan beruház az Unióban az innovációba annak érdekében, hogy konkrét előrelépések történjenek a félvezető-technológiák fejlesztése vagy a következő generációs technológiák előkészítése érdekében.
- (3) Amennyiben egy nyílt uniós üzem gyártási kapacitást kínál a létesítmény üzemeltetőjével kapcsolatban nem álló vállalkozásoknak, akkor a tervezési és gyártási folyamatok megfelelő és hatékony funkcionális szétválasztását alakítja ki és tartja fenn az egyes szakaszokban szerzett információk védelmének biztosítása érdekében.
- (4) A (2) bekezdés d) pontja szerinti folyamatos innovációba való beruházás céljából a nyílt uniós üzemnek preferenciális hozzáféréssel kell rendelkeznie az 5. cikk (1) bekezdésének b) pontjával összhangban létrehozott kísérleti gyártósorokhoz. Az ilyen preferenciális hozzáférés nem zárja ki és nem akadályozza más érdekelt vállalkozásoknak a kísérleti gyártósorokhoz való tényleges hozzáférését.

12. cikk

A jogállás megadására vonatkozó eljárás

- (1) Bármely vállalkozás vagy vállalkozások konzorciuma kérelmet nyújthat be a Bizottsághoz arra vonatkozóan, hogy egy projektnek adja meg az „integrált gyártólétesítmény” vagy „nyílt uniós üzem” jogállást.
- (2) A Bizottság a félvezetőkkkel foglalkozó európai testület véleményére figyelemmel, tisztességes és átlátható eljárás keretében értékeli a kérelmet a következő elemek alapján:

- a) a 10. cikk (2) bekezdésében, illetve a 11. cikk (2) bekezdésében meghatározott kritériumoknak való megfelelés, valamint kötelezettségvállalás a 10. cikk (2a) bekezdésében, illetve a 11. cikk (2a) bekezdésében meghatározott követelmények teljesítésére;
 - b) a projekt pénzügyi életképességét értékelő, a projekt teljes élettartamát figyelembe vevő üzleti terv, beleértve a tervezett állami támogatásra vonatkozó információkat is;
 - c) a kérelmező igazolt tapasztalata hasonló létesítmények telepítése és működtetése terén;
 - d) megfelelő igazoló dokumentum rendelkezésre bocsátása, amely igazolja, hogy az tagállam vagy azok a tagállamok, amelyekben a kérelmező létre kívánja hozni a létesítményt, készek támogatni e létesítmény létrehozását.
- (2a) A kérelemről a Bizottság határoz. Ez a határozat a projekt várható élettartama alapján állapítja meg, hogy a jogállás milyen időtartamra szól. A Bizottság a hiánytalan kérelem kézhezvételétől számított hat hónapon belül elfogadja határozatát és értesíti arról a kérelmezőt. 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.
- (3) A Bizottság nyomon követi az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek létrehozása és működtetése terén elért eredményeket, és azokról rendszeresen tájékoztatja a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet.

Amennyiben a Bizottság megállapítja, hogy egy létesítmény már nem felel meg a 10. cikk (2a) bekezdésében, illetve a 11. cikk (2a) bekezdésében meghatározott követelményeknek, lehetőséget biztosít a létesítmény üzemeltetőjének, hogy észrevételeket tegyen, és megfelelő intézkedéseket javasoljon.

- (3a) A létesítmény 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 terveket a 10. cikk (2a) bekezdése, illetve a 11. cikk (2a) bekezdése szerinti követelményeknek való megfelelés tekintetében. A felülvizsgálat alapján a Bizottság felülvizsgálhatja a (2a) bekezdéssel összhangban megadott jogállás időtartamát, vagy elfogadhatja a végrehajtási tervek módosítását.
- (4) Amennyiben az elismerés nem helytálló információkat tartalmazó kérelmen alapult, vagy amennyiben a (3) bekezdés szerinti eljárás lezárása ellenére a létesítmény nem felel meg a 10. cikk (2a) bekezdésében, illetve a 11. cikk (2a) bekezdésében meghatározott követelményeknek, a Bizottság hatályon kívül helyezheti az integrált gyártólétesítmény vagy a nyílt uniós üzem jogállását elismerő határozatot. A Bizottság e határozat meghozatala előtt konzultál a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel, miután ismertette vele a hatályon kívül helyezés indokait.
- (5) Azok a létesítmények, amelyek már nem integrált gyártólétesítmények vagy nyílt uniós üzemek, elveszítik az e rendeletről eredő, e jogálláshoz kapcsolódó valamennyi jogot. Azok a létesítmények azonban, amelyek már nem integrált gyártólétesítmények vagy nyílt uniós üzemek, továbbra is a 21. cikk (1) bekezdésében meghatározott kötelezettség hatálya alá tartoznak a jogállás (2a) bekezdés szerinti megadásakor eredetileg előírányzott időszakkal megegyező ideig, vagy – amennyiben a jogállást felülvizsgálták – a (3a) bekezdéssel összhangban felülvizsgált időtartamra.

13. cikk

Uniós érdek és állami támogatás

- (1) Az integrált gyártólétesítményeket és a nyílt uniós üzemeket az uniós félvezető-ellátás biztonságához és az uniós félvezető-ökoszisztéma rezilienciájához való hozzájárulásuk okán az Unió érdekében állónak kell tekinteni.

- (2) Az Unión belüli ellátásbiztonsághoz és az uniós félvezető-ökoszisztéma rezilienciájához való hozzájárulás érdekében a tagállamok – a Szerződés 107. és 108. cikkének sérelme nélkül – a 14. cikkel összhangban támogatási intézkedéseket alkalmazhatnak, és közigazgatási támogatást biztosíthatnak az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek számára.

14. cikk

Az engedélyezési eljárások felgyorsítása

- (1) A tagállamok biztosítják, hogy az integrált gyártólétesítmények és nyílt uniós üzemek tervezésével, megépítésével és működtetésével kapcsolatos közigazgatási kérelmeket hatékonyan és kellő időben feldolgozzák. E célból valamennyi érintett nemzeti hatóság gondoskodik arról, hogy e kérelmeket a jogilag lehetséges leggyorsabb módon, a tagállam jogszabályait és eljárásait maradéktalanul tiszteletben tartva kezeljék.
- (2) Az integrált gyártólétesítményeket és a nyílt uniós üzemeket a lehető legnagyobb nemzeti jelentőségű jogállással ruházzák fel, amennyiben létezik ilyen, és ennek megfelelően kezelik az engedélyezési eljárások során, beleértve a környezeti vizsgálatokkal kapcsolatos eljárásokat is, és amennyiben a nemzeti jog úgy rendelkezik, a területrendezési eljárásokat.
- (3) A félvezető-ellátás biztonsága és a félvezető-ökoszisztéma rezilienciája a 92/43/EGK irányelv 6. cikkének (4) bekezdése és 16. cikke (1) bekezdésének c) pontja, valamint a 2000/60/EK irányelv 4. cikkének (7) bekezdése értelmében vett kiemelkedően fontos közérdeken alapuló kényszerítő indoknak tekinthető. Ezért az integrált gyártólétesítmények és a nyílt uniós üzemek tervezése, megépítése és üzemeltetése kiemelkedően fontos közérdeknek tekinthető, feltéve, hogy az e rendelkezésekben meghatározott többi feltétel teljesül.

- (4) Minden egyes integrált gyártólétesítmény és nyílt uniós üzem esetében az érintett tagállamok kijelölhetnek egy a tervezéssel, építéssel és működtetéssel kapcsolatos közigazgatási kérelmek megkönnyítéséért és koordinációjáért felelős hatóságot. Minden egyes kijelölt hatóság koordinátort nevezhet ki, aki egyedüli kapcsolattartó pontként szolgál az integrált gyártólétesítmény vagy a nyílt uniós üzem számára. Amennyiben egy integrált gyártólétesítmény vagy egy nyílt uniós üzem létrehozásához két vagy több tagállamban kell döntéseket hozni, az érintett kijelölt hatóságok megtehetnek minden szükséges lépést az egymás közötti hatékony és eredményes együttműködés és koordináció érdekében.

IV. FEJEZET

NYOMON KÖVETÉS ÉS VÁLSÁGREAGÁLÁS

1. SZAKASZ

NYOMON KÖVETÉS

15. cikk

Nyomon követés

- (1) E rendelet alkalmazásában a félvezető-értéklánc nyomon követése a következő tevékenységekből áll:
- a) a 16. cikk szerint azonosított korai előrejelző mutatók nyomon követése;
 - b) a 17. cikk szerint azonosított fő piaci szereplők által végzett tevékenységek integritásának tagállamok általi nyomon követése.

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

A Bizottság koordinálja a félvezető-értéklánc nyomon követésével kapcsolatos tevékenységeket, a Bizottság szolgálatain, az illetékes nemzeti hatóságokon vagy más forrásokon, például nemzetközi partnereken keresztül gyűjtött információk alapján.

- (1a) A Bizottság szabványosított és biztonságos eszközöket biztosít az (1) bekezdés a) pontja céljából történő információgyűjtéshez és -kezeléshez, kellő figyelmet fordítva a kkv-k adminisztratív terheinek minimálisra csökkentésére.
- (1b) Az (1c) bekezdés alkalmazásában az illetékes nemzeti hatóságoknak össze kell állítaniuk és fenn kell tartaniuk az elérhetőségi adatok jegyzékét, amely tartalmazza a félvezető-ellátási lánc mentén működő, a területükön letelepedett valamennyi érintett vállalkozást. A Bizottság az interoperabilitás biztosítása érdekében meghatározza az elérhetőségi adatok jegyzékének egységes formátumát.
- (1c) Az (1a) bekezdésben előírt eszközök alapján a Bizottság önkéntes megkereséseket indít az (1) bekezdés a) pontja szerinti nyomonkövetési tevékenységek végrehajtása céljából. A Bizottság gondoskodik az adattovábbítás biztonságos eszközeiről.
- (1e) Az (1) bekezdés szerinti tevékenységek során gyűjtött információk alapján a Bizottság jelentést készít, amelyben összefoglalja megállapításait. A Bizottság a jelentést megküldi a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek.
- (1f) A megszerzett információkat a 27. cikkkel összhangban kell kezelni.

[(2) törölve]

[(3) törölve]

[(4) törölve]

[(5) törölve]

[(6) törölve]

[(7) törölve]

16. cikk

Korai előrejelző mutatók

- (1) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel együttműködve kidolgozza a korai előrejelző mutatók listáját, hogy azonosítsa azokat a tényezőket, amelyek az Unión belül zavarhatják, veszélyeztethetik vagy negatívan befolyásolhatják a félvezető-ellátást, illetve a félvezetőkkel való kereskedelmet. A listát közzé kell tenni.
- (1a) A korai előrejelző mutatók nyomon követését önkéntes információkérések útján kell végezni, a 15. cikk (1a) és (1c) bekezdésében meghatározott eljárással összhangban.
- (2) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel együttműködve rendszeresen, legalább két évente felülvizsgálja a korai előrejelző mutatók listáját.

[(3) törölve]

17. cikk

Fő piaci szereplők

- (1) A tagállamok a Bizottsággal együttműködésben meghatározzák, hogy a félvezető-ellátási láncok mentén melyek a területükön letelepedett fő piaci szereplők, figyelembe véve a következő elemeket:

- a) a piaci szereplő által nyújtott szolgáltatásra vagy árura támaszkodó egyéb uniós vállalkozások száma;
 - b) a kulcsfontosságú 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 félvezető-ellátási láncára és az attól függő piacokra.
- (2) A tagállamok figyelemmel kísérik a fő piaci szereplők által végzett tevékenységek integritását, és jelentést tesznek azokról a jelentős eseményekről, amelyek akadályozhatják e tevékenységek rendszeres működését.

2. SZAKASZ

RIASZTÁS ÉS VÁLSÁG

17a. cikk

Riasztás és megelőző intézkedések

- (1) Amennyiben valamely illetékes nemzeti hatóság a félvezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról szerez tudomást, indokolatlan késedelem nélkül figyelmezteti a Bizottságot.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti riasztást követően, vagy amennyiben a Bizottság – többek között nemzetközi partnerektől – a félvezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról szerez tudomást, a következő megelőző intézkedéseket hajtja végre:

- a) összehívja a félvezetőkkel foglalkozó európai testület rendkívüli ülését a következő intézkedések koordinálása érdekében:
1. annak megvitatása, hogy mennyire súlyosak a félvezető-ellátás zavarai;
 2. annak megvitatása, hogy helyénvaló, szükséges és arányos lehet-e, hogy a tagállamok megelőző intézkedésként közösen szerezzenek be félvezetőket, köztes termékeket vagy nyersanyagokat (a továbbiakban: koordinált beszerzés);
 3. párbeszéd indítása az érdekelt felekkel a megelőző intézkedések meghatározása és előkészítése céljából;
- 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. Ez adott esetben magában foglalhatja a megfelelő nemzetközi fórumokon folytatott koordinációt.
- (3) A (2) bekezdés a) pontjának 2. alpontjában említett megvitatás eseteit követően lefolytatható koordinált beszerzést a tagállamok a 2014/24/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv²⁵ 39. cikkében meghatározott szabályokkal összhangban hajtják végre.

²⁵ 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.).

18. cikk

A válságszakasz aktiválása

- (1) Amennyiben a Bizottság a félvezető-ellátás súlyos zavarának kockázatáról szerez tudomást a 17a. cikk (2) bekezdése szerint, értékeli, hogy teljesülnek-e a válságszakasz aktiválásának feltételei. Amennyiben ez az értékelés konkrét és megbízható bizonyítékkal szolgál a félvezető-ellátás olyan súlyos zavaraira vagy a félvezetők Unión belüli kereskedelmének olyan súlyos akadályaira vonatkozóan, amelyek jelentős hiányhoz vezetnek, ezáltal akadályozva a kritikus ágazatokban használt alapvető termékekkel való ellátást, illetve azok javítását és karbantartását, a Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően javasolhatja a Tanácsnak a válságszakasz aktiválását.

A Tanács – minősített többséggel eljárva – tanácsi végrehajtási jogi aktus útján aktiválhatja a válságszakaszt. A válságszakasz időtartamát korlátozni kell és a végrehajtási jogi aktusban kell meghatározni. A Bizottság a válsághelyzet alakulásáról rendszeresen, de legalább háromhavonta jelentést tesz a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek.

[(2) törölve]

- (3) Annak az időtartamnak a lejárta előtt, amelyre a válságszakaszt aktiválták, a Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően értékeli, hogy meg kell-e hosszabbítani a válságszakaszt. Amennyiben a Bizottság úgy ítéli meg, hogy az Unión belüli félvezetőválság megfelelő kezeléséhez meghosszabbításra van szükség, javaslatot tesz a Tanácsnak a válságszakasz meghosszabbítására. A Tanács – minősített többséggel eljárva – tanácsi végrehajtási jogi aktus útján meghosszabbíthatja a válságszakaszt. A meghosszabbítás időtartamát korlátozni kell és a tanácsi végrehajtási jogi aktusban kell meghatározni. A Bizottság kellően indokolt esetben javasolhatja a válságszakasz ismételt meghosszabbítását.

- (3a) A válságszakasz során a Bizottság a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően értékeli, hogy helyénvaló-e a válságszakasz idő előtti megszüntetése. Amennyiben a Bizottság úgy ítéli meg, hogy idő előtti megszüntetésre van szükség, javaslatot tesz a Tanácsnak a válságszakasz megszüntetésére. A Tanács – minősített többséggel eljárva – tanácsi végrehajtási jogi aktus útján megszüntetheti a válságszakaszt.
- (4) A válságszakasz során a Bizottság valamely tagállam kérésére vagy saját kezdeményezésére szükség szerint rendkívüli üléseket hív össze a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel. A tagállamok szorosan együttműködnek a Bizottsággal, és időben tájékoztatják a félévezető-ellátási lánc tekintetében a félévezetőkkel foglalkozó európai testületen belül hozott nemzeti intézkedésekről.
- (5) Azon időtartam lejártakor, amelyre a válságszakaszt aktiválták, vagy a válságszakasznak a (3a) bekezdés szerinti, idő előtti megszüntetése esetén a 20., 21. és 22. cikkel összhangban hozott intézkedések azonnal hatályukat veszítik.

3. SZAKASZ

REAGÁLÁS A HIÁNYRA

19. cikk

Veszélyhelyzeti eszköztár

- (1) A válságszakasznak a 18. cikk (2) bekezdése szerinti aktiválása esetén, és ha az Unión belüli félévezetőválság kezelése érdekében szükséges, a Bizottság meghozhatja a 20. cikkben meghatározott intézkedéseket az abban megállapított feltételek szerint. Ezen túlmenően a Bizottság meghozhatja a 21. vagy a 22. cikkben vagy mindkettőben előírt intézkedéseket, az azokban megállapított feltételek szerint.

[(2) törölve]

- (3) A válságszakasznak a 18. cikk (2) bekezdése szerinti aktiválása esetén és adott esetben az Unión belüli félvezetőválság kezelése érdekében a félvezetőkkel foglalkozó európai testület értékeli a védelmi intézkedések esetleges bevezetésének várható hatását, beleértve különösen azt, hogy a piaci helyzet megfelel-e valamely alapvető termék (EU) 2015/479 rendelet szerinti jelentős hiányának, és véleményt készít a Bizottság számára.
- (4) Az (1) bekezdésben 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 a kkv-kra.
- (5) A Bizottság rendszeresen tájékoztatja az Európai Parlamentet és a Tanácsot az (1) bekezdéssel összhangban hozott intézkedésekről, és megindokolja döntését.
- (6) A Bizottság a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel folytatott konzultációt követően további iránymutatást adhat ki a vészhelyzeti intézkedések végrehajtására és alkalmazására vonatkozóan.

20. cikk

Információgyűjtés

- (1) A válságszakasznak a 18. cikk (2) bekezdése szerinti aktiválása esetén a Bizottság felkérheti a félvezető-ellátási lánc mentén működő vállalkozásokat, hogy szolgáltatassanak információkat a gyártási képességeikről, a gyártási kapacitásairól és az aktuális elsődleges zavarokról. A kért információknak a félvezetőválság jellegének értékeléséhez, illetve a lehetséges nemzeti vagy uniós szintű mérséklési vagy vészhelyzeti intézkedések meghatározásához és értékeléséhez szükséges mértékre kell korlátozódniauk. Az információkérés nem járhat olyan információ átadásával, amelynek rendelkezésre bocsátása ellentétes lenne a tagállamok nemzetbiztonsági érdekeivel.

- (1a) Az információkérés elindítása előtt a Bizottság önkéntes konzultációt folytat 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.
- (1b) A Bizottság az információkérés elindításához a 15. cikk (1a) bekezdésében előírt biztonságos eszközöket használja. E célból az illetékes nemzeti hatóságok továbbítják a Bizottság részére az elérhetőségi adatoknak a 15. cikk (1b) bekezdése szerinti jegyzékét. A megszerzett információkat a 27. cikkel összhangban kell kezelni. A Bizottság haladéktalanul továbbítja az információkérés másolatát azon tagállam 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 adott vállalkozástól kapott információkat.
- (2) Az információkérésben meg kell jelölni annak jogalapját, 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 abban meg kell határozni azt a határidőt, amelyen belül az információt rendelkezésre kell bocsátani. Meg kell benne jelölni továbbá a 28. cikkben előírt szankciókat.
- (3) A vállalkozások tulajdonosai vagy képviselői, és jogi személyek, társaságok, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező társulások esetén a jogszabály vagy a létesítő okirat által képviseletre felhatalmazott személyek benyújtják az érintett vállalkozás vagy vállalkozások társulása nevében a kért információt. A megfelelően meghatalmazott ügyvédek jogosultak az ügyfeleik nevében az információk benyújtására. Az ügyfél teljes felelősséggel tartozik, ha az adott tájékoztatás hiányos, pontatlan vagy félrevezető.

- (4) Amennyiben egy vállalkozás az e cikk szerinti kérésre szándékosan vagy súlyos gondatlanságból helytelen, hiányos vagy félrevezető információt szolgáltat, vagy az előírt határidőn belül nem szolgáltat információt, a 28. cikknek megfelelően pénzbírságot kell rá kiszabni, kivéve, ha a vállalkozás alapos okkal nem adta meg a kért információt.
- (5) Amennyiben egy, az Unióban letelepedett vállalkozással szemben harmadik országból kérnek információt félvezetőkkel kapcsolatos tevékenységeivel kapcsolatban, akkor erről oly módon tájékoztatja a Bizottságot, hogy lehetővé tegye a Bizottság számára, hogy hasonló információkat kérjen. A Bizottság tájékoztatja a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet a harmadik ország ilyen irányú kéréséről.

21. cikk

Kiemelt fontosságú megrendelések

- (1) A válságszakasznak a 18. cikk (2) bekezdése szerinti aktiválása esetén a Bizottság kötelezheti az integrált gyártólétesítményeket és a nyílt uniós üzemeket, hogy fogadják el és részesítsék előnyben a válság szempontjából releváns olyan termékek iránti megrendeléseket, amelyeket vagy közvetlenül a kritikus ágazatok használnak fel, vagy a kritikus ágazatok által használt eszközök előállítására használnak (a továbbiakban: kiemelt fontosságú megrendelés). A kötelezettség elsőbbséget élvez minden, a magánjog vagy a közjog szerinti teljesítési kötelezettséggel szemben.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti kötelezettség más vállalkozások számára is előírható az olyan félvezetőgyártó létesítményeikkel kapcsolatban, amelyekre vonatkozóan az állami támogatás keretében elfogadták ezt a lehetőséget.
- (3) Amennyiben egy, az Unióban letelepedett, félvezetőkkel foglalkozó vállalkozás harmadik ország kiemelt fontosságú megrendelési intézkedésének hatálya alá tartozik, erről tájékoztatja a Bizottságot. Amennyiben ez a kötelezettség jelentős hatást gyakorol bizonyos kritikus ágazatok működésére, a Bizottság kötelezheti a vállalkozást, hogy a (4), (5) és (6) bekezdéssel összhangban fogadja el és részesítse előnyben a válság szempontjából releváns termékekre vonatkozó megrendeléseket.

- (3a) A kiemelt fontosságú megrendeléseket azokra a kedvezményezettekre kell korlátozni, 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. A Bizottság felkérheti a kedvezményezetteket, hogy erre vonatkozóan nyújtsanak be megfelelő bizonyítékot.
- (4) Az (1), (2) és (3) bekezdés szerinti kötelezettségeket a Bizottság határozatban állapítja meg. Az egyedi határozatok meghozatala előtt a Bizottság konzultál a félvezetőkkel foglalkozó európai testülettel a kiemelt fontosságú megrendeléseknek az érintett kritikus ágazat tekintetében történő alkalmazásáról. A határozatot az eset körülményeit figyelembe véve az összes alkalmazandó uniós jogi kötelezettségnek megfelelően kell meghozni, 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 és erőfeszítéseket. 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 a kötelezettség be nem tartása esetére a 28. cikkben előírt szankciókat. A kiemelt fontosságú megrendelést méltányos és észszerű áron kell megrendelni.
- (5) 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 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.

- (6) Amennyiben egy vállalkozás köteles kiemelt fontosságú megrendelést elfogadni és előnyben részesíteni, nem felel a szerződéses kötelezettségek olyan megszegéséért, amely a kiemelt fontosságú megrendelések teljesítéséhez szükséges. A felelősség csak annyiban zárható ki, amennyiben a szerződéses kötelezettségek megszegése szükséges volt az előírt előnyben részesítésnek való megfeleléshez.
- (7) A Bizottság végrehajtási jogi aktust fogad el, amelyben meghatározza a kiemelt fontosságú megrendelések működésének gyakorlati és operatív szabályait. Ezeket a végrehajtási jogi aktusokat a 33. cikk (2) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárás keretében kell elfogadni.

22. cikk

Közös beszerzés

- (1) A válságszakasznak a 18. cikk (2) bekezdése szerinti aktiválása esetén a Bizottság két vagy több tagállam kérésére központi beszerző szervként járhat el a részt venni szándékozó összes tagállam (a továbbiakban: részt vevő tagállamok) nevében a válság szempontjából releváns olyan termékek közbeszerzése (a továbbiakban: közös beszerzés) tekintetében, amelyeket vagy közvetlenül a kritikus ágazatok használnak fel, vagy a kritikus ágazatok által használt eszközök előállítására használnak. A közös beszerzésben való részvétel nem érinti az egyéb közbeszerzési eljárásokat.
- (2) A Bizottság – a félvezetőkkel 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 félvezetőkkel foglalkozó európai testületet, és megindokolja az elutasítást.
- (3) A Bizottság javaslatot készít a részt vevő tagállamok által aláírandó megállapodásra vonatkozóan. E megállapodásban részletesen meg kell szervezni az (1) bekezdésben említett közös beszerzést, 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) 2018/1046 európai parlamenti és tanácsi rendeletben²⁶ (a továbbiakban: költségvetési rendelet) a saját beszerzései 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 közbeszerzési eljárásokat, és a szerződéseket a részt vevő tagállamok nevében megkötöti a gazdasági szereplőkkel. A Bizottság felkéri a részt vevő tagállamokat, hogy jelöljenek ki képviselőket a közbeszerzési eljárások előkészítésében való részvételre. A beszerzett termékek bevezetése és viszonteladása továbbra is a részt vevő tagállamok hatáskörébe tartozik.
- (7) A közös beszerzés e cikk szerinti alkalmazása nem érinti a költségvetési rendeletben meghatározott egyéb eszközöket.

²⁶ Az Európai Parlament és a Tanács (EU, Euratom) 2018/1046 rendelete (2018. július 18.) az Unió általános költségvetésére alkalmazandó pénzügyi szabályokról, az 1296/2013/EU, az 1301/2013/EU, az 1303/2013/EU, az 1304/2013/EU, az 1309/2013/EU, az 1316/2013/EU, a 223/2014/EU és a 283/2014/EU rendelet és az 541/2014/EU határozat módosításáról, valamint a 966/2012/EU, Euratom rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 193., 2018.7.30., 1. o.).

V. FEJEZET

IRÁNYÍTÁS

1. SZAKASZ

A FÉLVEZETŐKKEL FOGLALKOZÓ EURÓPAI TESTÜLET

23. cikk

A félvezetőkkel foglalkozó európai testület létrehozása és feladatai

- (1) Létrejön a félvezetőkkel foglalkozó európai testület.
- (2) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület e rendelet értelmében tanácsot ad, segítséget nyújt és ajánlásokat tesz a Bizottságnak, különösen a következők révén:
 - a) tanácsadás a kezdeményezéssel kapcsolatban a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás közigazgatási szervekből álló testülete számára;
 - b) tanácsadás a Bizottság részére az integrált gyártólétesítményekre és a nyílt uniós üzemekre vonatkozó kérelmek értékelése terén;
 - c) az olyan konkrét ágazatok és technológiák meghatározásának megvitatása és előkészítése, amelyek potenciálisan jelentős társadalmi vagy környezeti hatással bírnak és ezért zöld, megbízható és biztonságos termékként való tanúsítást igényelnek;
 - d) a nyomon követés és válságreagálás kérdéseinek kezelése;

- e) tanácsadás és ajánlások e rendelet végrehajtásával kapcsolatban, valamint az e rendelettel kapcsolatos kérdésekben a tagállamok közötti együttműködés és az információcsere elősegítése.
- (3) A félévezetőkkel foglalkozó európai testület a nemzetközi kötelezettségekkel összhangban támogatja a Bizottságot a nemzetközi együttműködésben, beleértve az információgyűjtést és a válságvértékelést is.
- (4) A félévezetőkkel foglalkozó európai testület adott esetben biztosítja a koordinációt, az együttműködést és az információcserét az uniós jog alapján létrehozott megfelelő válságreagálási és válsághelyzetekre való felkészülési struktúrákkal.
- (5) A félévezetőkkel foglalkozó európai testület párbeszédet folytathat az érdekelt harmadik felekkel annak érdekében, hogy megfelelő mértékben tájékoztatást kapjon a tevékenységeikről.

24. cikk

A félévezetőkkel foglalkozó európai testület felépítése

- (1) A félévezetőkkel foglalkozó európai testület a tagállamok képviselőiből áll, elnöke pedig a Bizottság képviselője.
- (2) Minden tagállam kinevez egy magas szintű képviselőt a félévezetőkkel foglalkozó európai testületbe. Amennyiben a funkció és a szakértelem szempontjából releváns, egy tagállam a félévezetőkkel foglalkozó európai testület különböző feladataival kapcsolatban egynél több képviselővel is rendelkezhet. A félévezetőkkel foglalkozó európai testület minden tagja póttaggal rendelkezik. A félévezetőkkel foglalkozó európai testület lehetőség szerint konszenzussal határoz. Amennyiben nem sikerül konszenzust elérni, a félévezetőkkel foglalkozó európai testület a tagállamok kétharmados többségével határoz. A képviselők számától függetlenül minden tagállam csak egy szavazattal rendelkezik.

- (3) A Bizottság javaslata alapján és azzal egyetértésben a félvezetőkkel foglalkozó európai testület az első ülésén elfogadja az eljárási szabályzatát.
- (4) A Bizottság meghatározott kérdések vizsgálatára állandó vagy ideiglenes alcsoportokat hozhat létre. A Bizottság adott esetben megfigyelőként meghívhatja ezekbe az alcsoportokba a félvezető-értéklánc érdekeit képviselő szervezeteket, beleértve a processzorokkal és félvezető-technológiákkal foglalkozó ipari szövetséget és a félvezetők uniós szintű felhasználóit is. Létrejön egy, az uniós kutatási és technológiai szervezeteket magában foglaló alcsoport, amelynek feladata a stratégiai technológiai iránymutatások konkrét szempontjainak vizsgálata és az erről való jelentéstétel a félvezetőkkel foglalkozó európai testületnek.

25. cikk

A félvezetőkkel foglalkozó európai testület működése

- (1) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület évente legalább egyszer rendes ülést tart. A Bizottság vagy valamely tagállam kérésére rendkívüli üléseket tarthat a 15. cikkben és a 18. cikkben említettek szerint.
- (2) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület külön üléseket tart a 23. cikk (2) bekezdésének a) pontjában említett feladatai, valamint a 23. cikk (2) bekezdésének b), c) és d) pontjában említett feladatai céljából.
- (3) Az elnök hívja össze az üléseket és készíti el a napirendet a félvezetőkkel foglalkozó európai testület e rendelet értelmében vett feladatainak és az eljárási szabályzatának megfelelően. A Bizottság igazgatási és elemzési támogatást nyújt a félvezetőkkel foglalkozó európai testület 23. cikk értelmében vett tevékenységeihez.

- (4) Az elnök meghívhat az adott témában speciális szakértelemmel rendelkező szakértőket, ideértve az érdekelt szervezetek képviselőit is, és – többek között a tagállamok javaslata alapján – megfigyelőket jelölhet ki, hogy vegyenek részt az üléseken. Az elnök elősegítheti a félvezetőkkel foglalkozó európai testület és más uniós szervek, hivatalok, ügynökségek és tanácsadó csoportok közötti információcserét. Az elnök e célból megfigyelőként meghívja az Európai Parlament egy képviselőjét a félvezetőkkel foglalkozó európai testületbe. 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.
- (4a) A megfigyelők és a szakértők nem rendelkeznek szavazati joggal, és nem vehetnek részt a félvezetőkkel foglalkozó európai testület és al csoportjai véleményeinek, ajánlásainak vagy tanácsainak megfogalmazásában.
- (5) A félvezetőkkel foglalkozó európai testület megteszi a szükséges intézkedéseket a bizalmas információk biztonságos kezelésének és feldolgozásának biztosítása érdekében.

2. SZAKASZ

ILLETÉKES NEMZETI HATÓSÁGOK

26. cikk

Az illetékes nemzeti hatóságok és az 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 a tagállamok egynél több illetékes nemzeti hatóságot jelölnek ki, egyértelműen meghatározzák az érintett hatóságok felelősségi körét, és biztosítják, 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 (a továbbiakban: egyedüli kapcsolattartó pont), amely összekötő szerepet tölt be a többi tagállam illetékes nemzeti hatóságaival, a Bizottsággal és a félévezetőkkel foglalkozó európai testülettel való, határokon átnyúló együttműködés biztosítása érdekében. Amennyiben valamely tagállam csak egy illetékes hatóságot jelöl ki, ez az illetékes hatóság lesz egyúttal az egyedüli kapcsolattartó pont is.
- (4) Minden tagállam értesíti a Bizottságot az illetékes nemzeti hatóság vagy egynél több illetékes nemzeti hatóság kijelöléséről, valamint az egyedüli nemzeti kapcsolattartó pontról, beleértve az e rendelet szerinti pontos feladataikat és felelősségi köreiket, elérhetőségeiket és azok későbbi változásait.
- (5) A tagállamok biztosítják, hogy az illetékes nemzeti hatóságok – beleértve a kijelölt 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.
- (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.

VI. FEJEZET

TITOKTARTÁS ÉS SZANKCIÓK

27. cikk

A bizalmas információk kezelése

- (-2) Az e rendelet végrehajtása során megszerzett információk kizárólag e rendelet céljaira használhatók fel, és azokat a vonatkozó uniós és nemzeti jogszabályok védik.
- (-1) A 12., 15. és 20. cikk, valamint a 21. cikk (3) bekezdése alapján megszerzett információk a szakmai titoktartás hatálya alá tartoznak, és az uniós intézményekre alkalmazandó szabályok és a vonatkozó nemzeti jog által biztosított védelmet élvezik.
- (1) A Bizottság és a nemzeti hatóságok, azok tisztviselői, alkalmazottai és az e hatóságok felügyelete alatt dolgozó egyéb személyek biztosítják a feladataik és tevékenységeik ellátása során megszerzett információk bizalmas kezelését. Ez a kötelezettség a tagállamok minden olyan képviselőjére, megfigyelőjére, szakértőjére és egyéb résztvevőire is vonatkozik, akik a 23. cikk értelmében részt vesznek a félvezetőkkel foglalkozó európai testület ülésein, valamint alkalmazandó a 33. cikk (1) bekezdése szerinti bizottság tagjaira is.

- (2) 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 15. és 20. cikk alapján megszerzett információkat kizárólag olyan összesített formában cserélhetik ki, amely megakadályozza az adott tagállamban működő adott vállalat egyedi helyzetével kapcsolatos megállapítások illetéktelenek általi megismerését. Az információcsere megkezdése előtt a Bizottság, illetve a tagállamok értesítik a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet a megosztandó információkról és a vonatkozó titoktartási megállapodásról.
- (3) 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 a 33. cikk (2) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárás keretében kell elfogadni.

28. cikk

Szankciók és pénzbírságok

- (1) Azt követően, hogy a 31. cikk szerint lehetőséget biztosított a meghallgatásra, a Bizottság – amennyiben szükségesnek és arányosnak ítéli – határozat útján:
- a) pénzbírságot szabhat ki, ha egy vállalkozás szándékosan vagy súlyos gondatlanságból a 20. 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 tájékoztatja a Bizottságot a 20. cikk (5) bekezdése és a 21. cikk (3) bekezdése szerinti, harmadik országokra vonatkozó kötelezettségéről, kivéve, ha a vállalkozás alapos okkal nem adta meg a kért információt;

- c) kényszerítő bírságot szabhat ki, amennyiben egy vállalkozás szándékosan vagy súlyos gondatlanságból nem tesz eleget a 21. cikk szerinti, a válság szempontjából releváns termékek gyártásának előnyben részesítésére vonatkozó kötelezettségének.

A Bizottság tájékoztatja a félvezetőkkel foglalkozó európai testületet az e bekezdéssel összhangban hozott valamennyi határozatról.

- (2) 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.
- (3) Az (1) bekezdés c) pontjában említett esetekben kiszabott kényszerítő bírság összege a kiemelt fontosságú megrendelést kiadó határozatban megállapított időponttól számítva nem haladhatja meg a 21. cikk szerinti kötelezettség nem teljesítésének minden egyes munkanapjára vonatkozó 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.
- (4) A pénzbírság vagy a kényszerítő bírság összegének megállapításakor tekintettel kell lenni a jogsértés jellegére, súlyosságára és időtartamára – többek között a 21. cikk szerinti kiemelt fontosságú megrendelés nem teljesítése esetén arra is, hogy a vállalkozás részben teljesítette-e a kiemelt fontosságú megrendelést –, és kellően figyelembe kell venni az arányosság és a megfelelés elvét.
- (5) Amennyiben a vállalkozás teljesítette a kényszerítő bírság által érvényesíteni kívánt kötelezettséget, a Bizottság a kényszerítő bírság végleges összegét az eredeti határozatban foglalthoz képest alacsonyabb összegben is meghatározhatja.

- (6) Az Európai Unió Bírósága korlátlan joghatósággal rendelkezik a Bizottság pénzbírságot vagy kényszerítő bírságot kiszabó határozatainak felülvizsgálatára. A Bíróság törölheti, csökkentheti vagy növelheti a kiszabott pénzbírságot vagy kényszerítő bírságot.

29. cikk

A pénzbírságok és a kényszerítő bírságok kiszabására vonatkozó elévülési idők

- (1) A 28. cikk alapján a Bizottságra ruházott jogkörökre a következő elévülési idők vonatkoznak:
- a) két év a 20. cikk szerinti információkérésre vonatkozó rendelkezések megsértése esetén;
 - b) két év a 20. cikk (5) bekezdése és a 21. cikk (3) bekezdése szerinti tájékoztatási kötelezettségre vonatkozó rendelkezések megsértése esetén;
 - c) három év a 21. cikk szerinti, a válság szempontjából releváns termékek előállításának előnyben részesítésére irányuló kötelezettségre vonatkozó rendelkezések megsértése esetén.
- (2) Az elévülési idő a jogsértés elkövetésének napján kezdődik. Folyamatos vagy ismétlődő jogsértések esetén azonban az elévülési idő az utolsó jogsértés elkövetésének napján kezdődik.
- (3) A Bizottság vagy a tagállamok illetékes hatóságai által az e rendelet rendelkezéseinek való megfelelés biztosítása érdekében tett intézkedések megszakítják az elévülési időt.
- (4) Az elévülési idő megszakítása minden olyan félre vonatkozik, aki a jogsértésben való részvételért felelősnek minősül.

- (5) Az elévülés megszakadása után az elévülési idő újratezdődik. Az elévülési idő azonban legkésőbb azon a napon jár le, amelyen az elévülési idő 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 az Európai Unió Bírósága előtt folyamatban lévő eljárás tárgyát képezi.

30. cikk

A szankciók végrehajtásának elévülési ideje

- (1) A Bizottságnak a 28. 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 kényszerítő bírságok végrehajtására 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 újratezdődik.
- (5) A pénzbírság és a kényszerítő bírság végrehajtására vonatkozó elévülés nyugszik:
 - a) ha a kötelezett fizetési haladékot kapott;
 - b) ha a kifizetés kikényszerítését a Bíróság határozata értelmében felfüggesztik.

31. cikk

A meghallgatáshoz való jog pénzbírság vagy kényszerítő bírság kiszabása esetén

- (1) A 28. cikk szerinti határozat elfogadása előtt a Bizottság lehetőséget biztosít az érintett vállalkozásnak arra, hogy meghallgassák a következőkről:
 - a) a Bizottság előzetes megállapításai, beleértve minden olyan ügyet, amellyel szemben a Bizottság kifogást emelt;
 - b) olyan intézkedések, amelyeket a Bizottság az e bekezdés a) pontja szerinti 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 kevesebb.
- (3) A Bizottság csak olyan kifogásokra alapozhatja a határozatait, amelyekkel kapcsolatban az érintett vállalkozások megtehették észrevételeiket.

- (4) Az érintett vállalkozás védekezéshez való jogát az eljárás során teljes mértékben tiszteletben kell tartani. Az érintett vállalkozás jogosult hozzáférni a Bizottság irataihoz egy, a rendelkezésre bocsátásra vonatkozó megállapodás feltételei alapján, tekintettel a vállalkozásoknak az üzleti titkaik védelméhez fűződő jogos érdekére. A betekintési jog nem terjed ki a bizalmas jellegű információkra és a Bizottság vagy a tagállami hatóságok belső dokumentumaira. Különösen az iratbetekintéshez való jog nem terjedhet ki a Bizottság és a tagállami hatóságok közötti levelezésre. E bekezdés egyik rendelkezése sem akadályozza a Bizottságot abban, hogy a jogsértés bizonyításához szükséges információkat rendelkezésre bocsássa és felhasználja.

VII. FEJEZET

A BIZOTTSÁGI ELJÁRÁS

[32. cikk]

[törölve]

33. cikk

A bizottság

- (1) A Bizottságot egy bizottság (a továbbiakban: a főlvezetőikkel 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

34. cikk

A Digitális Európa program létrehozásáról és az (EU) 2015/2240 határozat hatályon kívül helyezéséről szóló (EU) 2021/694 rendelet módosításai

(1) Az (EU) 2021/694 rendelet a következőképpen módosul:

1. A **3. cikk (2) bekezdése** a következő f) ponttal egészül ki:

„f) 6. sz. egyedi célkitűzés – Félvezetők.”

2. A szöveg a következő 8a. cikkel egészül ki:

„8a. cikk

6. sz. egyedi célkitűzés – Félvezetők

Az Unió pénzügyi hozzájárulása a 6. sz. *Félvezetők* egyedi célkitűzés esetében a(z) XX/XX európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikke (2) bekezdésének a)–d) pontjában meghatározott célkitűzések megvalósítására irányul.”

3. A **9. cikk (1) és (2) bekezdése** a következőképpen módosul:

„9. cikk

Költségvetés

(1) A program 2021. január 1. és 2027. december 31. közötti időszakban történő végrehajtását szolgáló pénzügyi keretösszeg folyó áron 8 238 000 000 EUR.

(2) Az (1) bekezdésben említett összeg indikatív felosztása a következő:

2 076 914 000 EUR az 1. sz. *Nagy teljesítményű számítástechnika* egyedi célkitűzésre;

1 841 956 000 EUR a 2. sz. *Mesterséges intelligencia* egyedi célkitűzésre;

1 529 566 000 EUR a 3. sz. *Kiberbiztonság és bizalom* egyedi célkitűzésre;

517 347 000 EUR a 4. sz. *Fejlett digitális készségek* egyedi célkitűzésre;

1 022 217 000 EUR az 5. sz. *Digitális kapacitások telepítése és legjobb felhasználása és interoperabilitás* egyedi célkitűzésre;

1 250 000 000 EUR a 6. sz. *Félvezetők* egyedi célkitűzésre.”

4. A **11. cikk (2) bekezdése** helyébe a következő szöveg lép:

„(2) Az e cikk (1) bekezdésében említett harmadik országokkal és szervezetekkel az 1. sz., a 2. sz., a 3. sz. és a 6. sz. egyedi célkitűzés tekintetében folytatott együttműködés a 12. cikk hatálya alá tartozik.”

5. A **12. cikk** (6) bekezdése helyébe a következő szöveg lép:

„(6) Ha biztonsági okokból kellően indokolt, a munkaprogram rendelkezhet úgy is, hogy társult országokban letelepedett jogalanyok és az Unióban letelepedett, de harmadik országokból irányított jogalanyok csak akkor jogosultak részt venni az 1. sz., 2. sz. és **6. sz.** egyedi célkitűzés alá tartozó valamennyi vagy egyes fellépésekben, ha megfelelnek az Unió és a tagállamok alapvető biztonsági érdekeinek védelmét garantáló és a minősített dokumentumokban foglalt információ védelmét biztosító, ezen jogi személyek által teljesítendő követelményeknek. Az említett követelményeket a munkaprogramban kell meghatározni.”

6. A **13. cikk** a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) A 6. sz. egyedi célkitűzés és más uniós programok közötti szinergiákat a(z) XX/XX rendelet 6. cikke és III. melléklete ismerteti.”

7. A **14. cikk** a következőképpen módosul:

az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

8. „(1) A programot a költségvetési rendelettel összhangban közvetlen irányítással, vagy a költségvetési rendelet 62. cikke (1) bekezdése első albekezdésének c) pontjában említett szervek egyes végrehajtási feladatokkal történő megbízása révén, közvetett irányítással kell végrehajtani e rendelet 4–8a. cikkével összhangban. A program végrehajtásával megbízott szervek csak akkor térhetnek el az e rendeletben megállapított részvételi és terjesztési szabályoktól, ha az ilyen eltérésről az ezen szerveket létrehozó vagy az ezen szervekre költségvetés-végrehajtási feladatokat átruházó jogi aktus rendelkezik, vagy – a költségvetési rendelet 62. cikke (1) bekezdése első albekezdése (c) pontjának ii., iii. vagy v. alpontjában említett szervek esetében – ha az ilyen eltérésről a hozzájárulási megállapodás rendelkezik, és ezt a szervek sajátos működési igényei vagy a fellépés jellege megkövetelik.”
9. A **14. cikk** a következő bekezdéssel egészül ki:
- „(4) Amennyiben a(z) XX/XX rendelet 22. cikkében meghatározott feltételek teljesülnek, az említett cikk rendelkezéseit kell alkalmazni.”
10. A **17. cikk** (1) bekezdése helyébe a következő szöveg lép:
- „(1) Kizárólag a 3–8a. cikkben említett célkitűzések megvalósításához hozzájáruló fellépések jogosultak finanszírozásra.”
11. Az **I. melléklet** a következő szakasszal egészül ki:
- „6. sz. egyedi célkitűzés – Félvezetők
- A 6. sz. egyedi célkitűzéshez tartozó fellépéseket a(z) XX/XX rendelet 5. cikke tartalmazza.”

12. A **II. melléklet** a következő szakasszal egészül ki:

„6. sz. egyedi célkitűzés – Félvezetők

A 6. sz. egyedi célkitűzés végrehajtásának monitoringjához és az elért haladásra vonatkozó jelentéstételhez alkalmazandó mérhető mutatókat a(z) XX/XX rendelet II. melléklete határozza meg.”

13. A **III. melléklet** a következő ponttal egészül ki:

„6. sz. egyedi célkitűzés – Félvezetők

A 6. sz. egyedi célkitűzés esetében az uniós programokkal fennálló szinergiákat a(z) XX/XX rendelet III. melléklete ismerteti.”

35. cikk

Értékelés és felülvizsgálat

- (1) A Bizottság az e rendelet alkalmazásának kezdőnapjától számított három évvel, majd azt követően négyévente jelentést nyújt be az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak e rendelet értékeléséről és felülvizsgálatáról. A jelentéseket közzé kell tenni.
- (2) Az értékelés és a felülvizsgálat céljából a félvezetőkkel foglalkozó európai testület, a tagállamok és az illetékes nemzeti hatóságok kérésre információkat szolgáltatnak a Bizottságnak.

- (3) A Bizottság az értékelés és felülvizsgálat során figyelembe veszi a félvezetőkkel foglalkozó európai testület, az Európai Parlament, a Tanács és az egyéb érintett szervek vagy források álláspontját és megállapításait.

36. cikk

Hatálybalépés

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

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

Kelt Brüsszelben,

az Európai Parlament részéről

a Tanács részéről

az elnök

az elnök

[A MELLÉKLET I. melléklete]

[törölve]

**MÉRHETŐ MUTATÓK A KEZDEMÉNYEZÉS VÉGREHAJTÁSÁNAK
MONITORINGJÁHOZ ÉS A CÉLKITŰZÉSEINEK MEGVALÓSÍTÁSA TERÉN
ELÉRT HALADÁSRA VONATKOZÓ JELENTÉSTÉTELHEZ**

1. A kezdeményezés által támogatott fellépésekben részt vevő jogalanyok száma (méret, típus és székhely szerinti ország szerinti bontásban).

Az 1. operatív célkitűzéssel kapcsolatban:

2. A kezdeményezés keretében kifejlesztett vagy integrált tervezési eszközök száma.

A 2. operatív célkitűzéssel kapcsolatban:

3. A kezdeményezés keretében tervezési kapacitásokba és kísérleti gyártósorokba való, a magánszektorral megvalósult társberuházások teljes összege.

A 3. operatív célkitűzéssel kapcsolatban:

4. A kezdeményezés keretében tervezési kapacitásokhoz és kísérleti gyártósorokhoz hozzáférést kérő felhasználók vagy felhasználói közösségek száma.

A 4. operatív célkitűzéssel kapcsolatban:

5. Azon vállalkozások száma, amelyek igénybe vették a kezdeményezés által támogatott nemzeti kompetenciaközpontok szolgáltatásait.
6. Azon személyek száma, akik sikerrel elvégezték a kezdeményezés által támogatott képzési programokat, amelyek keretében fejlett készségeket sajátítottak el, és a félvezető- és kvantumtechnológiákkal kapcsolatos képzésben részesültek.
- 6a. Az EU-ban működő azon kompetenciaközpontok száma, amelyek a kezdeményezés keretében megvalósuló, a kompetenciaközpontok európai hálózatának részét képezik.

Az 5. operatív célkitűzéssel kapcsolatban:

7. Azon induló innovatív vállalkozások, növekvő innovatív vállalkozások és kkv-k száma, amelyek a Csipfinanszírozási Alap tevékenységeiből kockázati tőkében részesültek, valamint a végrehajtott tőkebefektetések teljes összege.
 8. Az EU-ban működő vállalatok beruházásainak összege, beleértve az értéklánc azon szegmensét is, amelyben működnek.
-

UNIÓS PROGRAMOKKAL FENNÁLLÓ SZINERGIÁK

1. A kezdeményezés és a **Digitális Európa program** 1–5. sz. egyedi célkitűzése közötti szinergiák biztosítják a következőket:
 - a) a kezdeményezésnek a félvezető- és kvantumtechnológiákra irányuló célzott tematikus fókusza kiegészítő jellegű;
 - b) a Digitális Európa program 1–5. sz. egyedi célkitűzése támogatja a digitális kapacitásépítést a fejlett digitális technológiák terén, beleértve a *nagy teljesítményű számítástechnikát*, a *mesterséges intelligenciát* és a *kiberbiztonságot*, és támogatja a fejlett digitális készségeket is;
 - c) a kezdeményezés a korszerű és új generációs *félvezető- és kvantumtechnológiák* fejlett tervezési, gyártási és rendszerintegrációs képességeinek megerősítésére irányuló kapacitásépítésbe fog beruházni az innovatív vállalkozásfejlesztés, az európai félvezető-ellátási és -értékláncok megerősítése, a kulcsfontosságú ipari ágazatok kiszolgálása és új piacok létrehozása érdekében.

2. A **Horizont Európa keretprogrammal** fennálló szinergiák biztosítják a következőket:
 - a) bár a kezdeményezés és a Horizont Európa által támogatott számos tematikus terület egymáshoz közelít, a támogatandó fellépések típusa, várható kimenete és beavatkozási logikája eltérő és egymást kiegészítő;
 - b) a Horizont Európa széles körű támogatást fog nyújtani a kutatás, a technológiai fejlesztés, a demonstráció, a kísérleti projektek, a koncepcióigazolás, a tesztelés és a prototípus-készítés számára, ideértve az innovatív digitális technológiák kereskedelmi hasznosítást megelőző alkalmazását is, különösen a következők révén:

- i. a „Globális kihívások és európai ipari versenyképesség” pilléren belül a „Digitális gazdaság, ipar és világűr” klaszterre szánt célzott költségvetés az alaptermotechnológiák (MI és robotika, újgenerációs internet, HPC és big data, kulcsfontosságú digitális technológiák, beleértve a mikroelektronikát, a digitális technológiák más technológiákkal való kombinálása) fejlesztése céljából;
 - ii. kutatási infrastruktúrák támogatása a „Tudományos kiválóság” pillér keretében;
 - iii. a digitális technológiák integrálása valamennyi globális kihívás területén (egészségügy, biztonság, energia és mobilitás, éghajlat stb.); és
 - iv. támogatás az „Innovatív Európa” pillér keretébe tartozó, áttörést jelentő innovációk térnyeréséhez (amelyek közül sok digitális és más technológiákat fog kombinálni);
- c) a kezdeményezés kizárólag a félvezető- és kvantumtechnológiákkal kapcsolatos nagyszabású kapacitások kiépítésére összpontosít Európa-szerte. A kezdeményezés a következő területeken valósít meg beruházást:
- i. az innováció előmozdítása két egymással szorosan összefüggő technológiai kapacitás támogatásával, amelyek lehetővé teszik új rendszerkonceptiók kidolgozását, valamint kísérleti gyártósorok keretében történő tesztelését és validálását;
 - ii. célzott támogatás nyújtása a képzési kapacitás kiépítéséhez és az alkalmazott fejlett digitális kompetenciák és készségek fejlesztéséhez félvezetőknek a technológiafejlesztés és a végfelhasználói iparágak általi fejlesztésének és alkalmazásának támogatása érdekében; és
 - iii. a nemzeti kompetenciaközpontok hálózata, amely megkönnyíti a hozzáférést, valamint szakértői és innovációs szolgáltatásokat nyújt a végfelhasználói közösségek és iparágak számára új termékek és alkalmazások kifejlesztése, valamint a piaci hiányosságok kezelése érdekében;

- d) a kezdeményezés technológiai kapacitásait a kutatási és innovációs közösség rendelkezésére bocsátják, többek között a Horizont Európa keretében támogatott fellépések esetében is;
 - e) amint az új digitális technológiák fejlődése a félvezetők területén egyre előrehaladottabbá válik a Horizont Európa keretében, ezen technológiákat adott esetben a kezdeményezés fokozatosan átveszi és bevezeti;
 - f) a Horizont Európa keretében a készségek és kompetenciák fejlesztését szolgáló képzések kialakítására indított programokat – ideértve az EIT TIT-jeinek helymegosztási központjai által nyújtott fejlesztést is – kiegészíti a kezdeményezés által támogatott, a fejlett alkalmazott digitális készségekre és a félvezető- és kvantumtechnológiákkal kapcsolatos kompetenciákra irányuló kapacitásfejlesztés;
 - g) a programozás és a végrehajtás terén erős koordinációs mechanizmusokat vezetnek be, a lehető legnagyobb mértékben összehangolva a Horizont Európa program és a kezdeményezés valamennyi eljárását. Irányítási struktúráik a Bizottság valamennyi érintett szolgálatát magukban foglalják.
3. A megosztott irányítás alá tartozó uniós programokkal, többek között **az ERFA-val, az ESZA+-szal, az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alappal és az Európai Tengerügyi, Halászati és Akvakultúra-alappal** fennálló szinergiák biztosítják a regionális és helyi innovációs ökoszisztémák fejlesztését és megerősítését, az ipari átalakulást, valamint a társadalom és a közigazgatások digitális transzformációját. Ez magában foglalja az ipar digitális transzformációjának és az eredmények elterjedésének támogatását, valamint az új technológiák és az innovatív megoldások bevezetését. A kezdeményezés kiegészíti és támogatja a transznacionális hálózatépítést és az általa támogatott kapacitások feltérképezését, és elérhetővé teszi azokat a kkv-k és a végfelhasználói iparágak számára az Unió valamennyi régiójában.

4. Az **Európai Hálózatfinanszírozási Eszközzel** fennálló szinergiák biztosítják a következőket:

- a) a kezdeményezés a félvezetők területén a széles körű digitális kapacitás- és infrastruktúra-építésre összpontosít, törekedve a kritikus meglévő vagy tesztelt innovatív digitális megoldásoknak egy uniós keretben, a közérdekű területeken vagy a piaci hiányosságok területén történő széles körű elterjedésére és telepítésére egész Európában. A kezdeményezést elsősorban a tagállamokkal végzett koordinált és stratégiai beruházásokon keresztül kell végrehajtani a félvezető-technológiákkal kapcsolatos, Európa-szerte megosztandó digitális kapacitások kiépítése és az uniós szintű fellépések révén. Ez különösen fontos a villamosítás és az önvezető járművek esetében, és a versenyképesebb végfelhasználói iparágak fejlődését szolgálja és segíti elő, különösen a mobilitási és a közlekedési ágazatban;
- b) a kezdeményezés kapacitásait és infrastruktúráit a mobilitási és közlekedési ágazatban alkalmazható innovatív új technológiák és megoldások tesztelésére kell rendelkezésre bocsátani. Az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköznek támogatnia kell az új innovatív technológiák és megoldások bevezetését és telepítését a mobilitás és a közlekedés területén, valamint más területeken;
- c) koordinációs mechanizmusokat kell létrehozni, különösen megfelelő irányítási struktúrák révén.

5. Az **InvestEU programmal** fennálló szinergiák biztosítják a következőket:

- a) az (EU) 2021/523 rendelet alapján kerül sor a piaci alapú finanszírozás útján történő támogatásra, többek között az e kezdeményezés szerinti szakpolitikai célkitűzések elérése érdekében; az ilyen piaci alapú finanszírozás vissza nem térítendő támogatással kombinálható;
- b) az InvestEU Alap vegyes finanszírozási eszközét a Horizont Európa program vagy a Digitális Európa program által vegyesfinanszírozási műveletek keretében pénzügyi eszközök formájában nyújtott finanszírozás támogatja.

6. Az **Erasmus+ programmal** fennálló szinergiák biztosítják a következőket:
- a) a kezdeményezés támogatja az élvonalbeli félvezető-technológiák kifejlesztéséhez és bevezetéséhez szükséges fejlett digitális készségek fejlesztését és megszerzését az érintett iparágakkal együttműködésben;
 - b) az Erasmus+ program fejlett készségekre vonatkozó része kiegészíti a kezdeményezés beavatkozásait, mobilitási tapasztalatok révén segítve a készségek megszerzését valamennyi területen és valamennyi szinten.
7. Biztosítani kell a szinergiákat a kompetenciákra és készségekre vonatkozó más uniós programokkal és kezdeményezésekkel.
-