



Brüsszel, 2022. május 23.
(OR. fr)

9178/22

Intézményközi referenciaszám:
2022/0032(COD)

COMPET 343
IND 175
MI 398
RC 31
RECH 246
TELECOM 226
FIN 554
CADREFIN 84
CODEC 714

FELJEGYZÉS

Küldi:	az elnökség
Címzett:	az Állandó Képviselők Bizottsága/a Tanács
Tárgy:	<i>A Versenyképességi Tanács 2022. június 9–10-i ülésének előkészítése</i> Rendelet az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról (a csipekről szóló európai jogszabály) <i>Irányadó vita</i>

A Versenyképességi Tanács 2022. június 9-i ülésén folytatandó irányadó vita előkészítéseként mellékelten továbbítjuk a delegációknak az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról szóló rendeletre (a csipekről szóló európai jogszabály) vonatkozó elnökségi feljegyzést.

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

Irányadó vita

Elnökségi feljegyzés

Bevezetés

Az Európai Tanács 2019. júniusi következtetései¹ nyomán, amelyekben az Európai Tanács szorgalmazta az Unió digitális szuverenitásának garantálását, az Európai Bizottság a megbízatásának egyik fő pillérévé tette a digitális átállást. Emellett a Bizottság 2020 márciusában iparstratégiát is előterjesztett, amelyet 2021 májusában aktualizált. A javasolt különféle eszközök célja a reziliencia erősítése, az európai ipar számára annak lehetővé tétele, hogy vezető szerepet töltsön be a zöld és digitális átalakulásban, valamint az EU versenyképességének a fokozása. E célok elérése érdekében a Bizottság 2021. szeptember 15-én benyújtotta „A digitális évtizedhez vezető út” elnevezésű, 2030-ig szóló szakpolitikai program létrehozásáról szóló európai parlamenti és tanácsi határozat tervezetét². E tervezetben azt a célt tűzi ki, hogy 2030-ra – az előállított értéket tekintve – a globális félvezetőgyártás 20%-át az EU adja. A Tanács május 11-én elfogadta a tervezetre vonatkozó tárgyalási megbízását³, és átvette ezt a célkitűzést.

A fentiekkel összefüggésben a Bizottság 2022. február 8-án a félvezetőkre vonatkozó kezdeményezést terjesztett elő, amely a következőkből áll:

- „A csipekről szóló európai jogszabály” című bizottsági közlemény⁴;

¹ EUCO 9/19.

² 11900/21.

³ 9011/22.

⁴ 6169/22.

- az európai félvezető-ökoszisztéma megerősítését célzó intézkedési keret létrehozásáról szóló európai parlamenti és tanácsi rendeletre (a csipekről szóló európai jogszabály) irányuló javaslat⁵;
- a közös vállalkozásoknak a Horizont Európa keretében történő létrehozásáról szóló (EU) 2021/2085 rendeletnek a csipekkel foglalkozó közös vállalkozás tekintetében történő módosításáról szóló tanácsi rendeletre irányuló javaslat⁶;
- valamint a Bizottságnak a csomagot alkotó egyes intézkedések végrehajtására vonatkozó, a tagállamoknak címzett ajánlása.

Emellett a Bizottság május 11-én közzétett egy bizottsági szolgálati munkadokumentumot⁷, amely összefoglalja a javaslat célját, valamint a Bizottság által választott módszereket, kritériumokat és stratégiai opciókat.

A félvezetők értékláncának megerősítése

A félvezetők beszerzése alapvető fontosságú az iparágak széles köre számára, beleértve bizonyos stratégiai tevékenységeket, például a gépjárműipart, az ipari berendezéseket, az egészségügyet, a beágyazott mesterséges intelligenciát vagy a védelmi ipart. Az elektronikai alkatrészek jelenlegi globális hiánya és annak a különféle áruk – például a járművek, az orvostechikai eszközök, a fizetési kártyák és a nagyközönségnek szánt elektronikus eszközök – értékesítésére gyakorolt hatása rávilágít arra, hogy ezek az alkatrészek rendkívül fontosak az értékláncaink szempontjából. Emellett egyre nagyobb geostratégiai kihívást jelent Európa számára az elektronikus technológiák által lehetővé tett műszaki fejlődés kihasználása, például az elektromos járművek teljesítményének javítása. Az európai ipar számos csúcstechnológiai terméket gyárt, amelyek elektronikai komponensei alapvető alkatrésznek minősülnek. Mivel a digitális transzformáció egyre gyorsul és a társadalom minden részét áthatja, az elektronikus alkatrészek iránti igény egyre inkább nőni fog és egyre több ágazatot fog érinteni, ami új piaci lehetőségeket nyit meg, ugyanakkor ezen alkatrészek megfelelő minőségben és mennyiségben való rendelkezésre állását illetően növeli az ellátási zavaroknak való kitettséget.

⁵ 6170/22 + ADD 1.

⁶ 6171/22.

⁷ 8799/22.

Mindeközben az Unió, amely a világ GDP-jének több mint 20%-át adja, kevesebb mint 10%-os részesedéssel rendelkezik a félvezetőgyártás globális piacán, és nagymértékben függ a harmadik országokban letelepedett beszállítóktól. A Covid19-világjárvány is rávilágított az ökoszisztéma törekénységére a tekintetben, hogy képes legyen reagálni a keresletre mind Európában, mind a világ más részein, ahol jelentős az elektronikai alkatrészek hiánya. A globális félvezetőhiány miatt gyárakat kellett bezárni számos ágazatban, a gépkocsiktól az egészségügyi eszközökig. A gépjárműiparban például 2021-ben néhány tagállamban egyharmaddal csökkent a termelés. Ez még inkább rávilágított arra, hogy a globális félvezető-értéklánc igen csekély számú szereplőtől függ egy összetett geopolitikai környezetben.

A félvezetőkről szóló rendelettervezet

A félvezetőkről szóló rendelettervezet (a csipekről szóló jogszabály) arra irányul, hogy megerősítse az európai ökoszisztémát – beleértve a termelést is –, növelje az Unió félvezetőkkel való ellátásának biztonságát, és új piacokat alakítson ki az európai csúcstechnológiák számára. Célja különösen az, hogy csökkentse a félvezetők terén a jövőben felmerülő ellátási hiányok és feszültségek kockázatát Európában, illetve adott esetben mérsékelje azok következményeit. A kezdeményezés arra hivatott, hogy a tervezéstől a gyártási kapacitásokig a teljes értékláncot lefedje, hozzájárulva ezáltal az európai ipar rezilienciájához. Végezetül, a rendelettervezetnek az is célja, hogy olyan európai megközelítést alakítson ki e kérdést illetően, amely hozzájárul majd a belső piac megerősítéséhez.

E célkitűzések elérése érdekében a javaslat három pilléren alapul:

- 1. pillér: az európai csipkezedeményezés létrehozása a nagyléptékű technológiai kapacitásépítés és 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 kapacitások és képességek a fejlett tervezés, a rendszerek integrációja és az alkatrészgyártás terén;

- 2. pillér: az ellátásbiztonságot célzó keret létrehozása, amely ösztönzi a beruházásokat és a gyártókapacitások növelését a félvezetőgyártás, valamint a fejlett kondicionálás, tesztelés és összeszerelés terén, és amely úttörő integrált gyártólétesítményeken és nyílt európai üzemeken keresztül valósul meg;
- 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-kínálat nyomon követése, a kereslet becslése, a hiányok előrejelzése, válsághelyzet aktiválása, valamint egy célzott intézkedési eszköztár alkalmazása céljából.

A Tanácsban folyó munka előrehaladása

A kezdeményezésnek a Versenyképességi Tanács 2022. február 24-i ülésén történő ismertetését követően az elnökség ebben a félévben megkezdte a félvezetőkről szóló rendelettervezet vizsgálatát. A minisztereknek benyújtott, az elért eredményekről szóló jelentésében⁸ beszámolt az elért előrehaladásról. Tekintettel a javaslat fontosságára, a Tanács előkészítő szerveiben folytatandó további munka megkönnyítése érdekében a miniszterek iránymutatására van szükség a rendelettervezetre vonatkozóan.

⁸ 9177/22.

Megvitatandó kérdések

A fentiek alapján felkérjük a minisztereket, hogy tartsanak véleménycserét az alábbi kérdésekről:

- *Ön szerint szükség van-e koordinált és gyors európai fellépésre a félvezető-ellátás jelenlegi nehézségeinek kezelése és a jövőbeli nehézségek megelőzése érdekében?*
 - *Ön szerint az Európai Bizottság által a félvezetőkkel kapcsolatban javasolt intézkedések megfelelő eszközt jelentenek-e az európai termelési kapacitások rövid- és hosszú távú megerősítéséhez, valamint az európai ellátási reziliencia növeléséhez? Ön szerint ezek az intézkedések megoldást kínálnak-e arra, hogy az európai kutatási ökoszisztéma által létrehozott innovációk hasznosuljanak az iparban?*
-