

Bruxelles, 23 mai 2022
(OR. fr)

9178/22

**Dosar interinstituțional:
2022/0032 (COD)**

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

NOTĂ

Sursă:	Președinția
Destinatar:	Comitetul Reprezentanților Permanenți / Consiliul
Subiect:	<i>Pregătirea reuniunii Consiliului Competitivitate din 9 și 10 iunie 2022</i> Regulamentul de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european al semiconductoarelor (Actul privind cipurile) <i>Dezbatere de orientare</i>

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor o notă a președinției privind Regulamentul de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european al semiconductoarelor (Actul privind cipurile), în vederea dezbaterii de orientare din cadrul reuniunii Consiliului Competitivitate din 9 iunie 2022.

Regulamentul de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european al semiconductoarelor (Actul privind cipurile)

Dezbateri de orientare

Nota a președinției

Introducere

În urma concluziilor Consiliului European din iunie 2019¹, care solicitau în special garantarea suveranității digitale a Uniunii, Comisia Europeană a făcut din tranziția digitală unul dintre pilonii principali ai mandatului său. De asemenea, Comisia a prezentat în martie 2020 o strategie industrială, pe care a actualizat-o în mai 2021. Diferitele instrumente propuse au scopul de a consolida reziliența, de a permite industriei europene să conducă transformarea verde și digitală și de a stimula competitivitatea Uniunii. Pentru a realiza aceste ambiții, Comisia a propus, de asemenea, la 15 septembrie 2021, un proiect de decizie a Parlamentului European și a Consiliului de instituire a programului de politică pentru 2030, intitulat „Calea către deceniul digital”². În cadrul acestui proiect, Comisia stabilește obiectivul de a produce în Uniune 20 % din valoarea producției mondiale de semiconductoare până în 2030. La 11 mai 2022, Consiliul a adoptat mandatul său de negociere³ cu privire la proiect și a preluat acest obiectiv.

Având în vedere cele de mai sus, Comisia a prezentat, la 8 februarie 2022, o inițiativă privind semiconductoarele, cuprinzând:

- o comunicare a Comisiei intitulată „Actul european privind cipurile”⁴;

¹ EUCO 9/19
² Doc. 11900/21.
³ Doc. 9011/22.
⁴ Doc. 6169/22.

- o propunere de regulament al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european al semiconductoarelor⁵;
- o propunere de regulament al Consiliului de modificare a Regulamentului (UE) 2021/2085 de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa în ceea ce privește întreprinderea comună pentru cipuri⁶;
- și o recomandare a Comisiei adresată statelor membre de a înregistra progrese în ceea ce privește punerea în aplicare a unora dintre măsurile din pachet.

De asemenea, la 11 mai 2022, Comisia a publicat un document de lucru al serviciilor Comisiei⁷, care sintetizează obiectivul propunerii, precum și metodele, criteriile și opțiunile de politică alese de Comisie.

Consolidarea lanțului valoric al semiconductoarelor

Furnizarea de semiconductori este esențială pentru o gamă foarte largă de sectoare industriale, inclusiv pentru anumite activități strategice, cum ar fi industria autovehiculelor, echipamentele industriale, sănătatea, inteligența artificială integrată sau industria apărării. Penuria actuală la nivel mondial de componente electronice și impactul acestuia asupra furnizării de diverse bunuri, cum ar fi vehicule, dispozitive medicale, carduri de plată și aparate electronice de consum, evidențiază importanța critică a acestor componente pentru lanțurile noastre valorice. În plus, însușirea progreselor tehnice care sunt posibile datorită tehnologiilor electronice, cum ar fi îmbunătățirea performanței vehiculelor electrice, reprezintă totodată o provocare geostrategică din ce în ce mai mare pentru Europa. Industria europeană fabrică numeroase tipuri de produse de înaltă tehnologie, ale căror componente electronice sunt elemente constitutive esențiale. Pe măsură ce transformarea digitală se accelerează și intră în toate segmentele societății, nevoia de componente electronice crește și devine mai răspândită în tot mai multe sectoare, deschizând noi oportunități de piață, dar și o mai mare sensibilitate la întreruperile în aprovizionare de o calitate și o cantitate suficiente.

⁵ Doc. 6170/22 + ADD 1.

⁶ Doc. 6171/22.

⁷ Doc. 8799/22.

În același timp, Uniunea, care reprezintă peste 20 % din PIB-ul mondial, deține o cotă mai mică de 10 % din piața mondială a producției de semiconductori și depinde în mare măsură de furnizori stabiliți în țări terțe. Pandemia de COVID-19 a evidențiat, de asemenea, fragilitatea ecosistemului în ceea ce privește capacitatea sa de a răspunde cererii, atât în Europa, cât și în celelalte regiuni ale lumii, care se confruntă cu penurii semnificative de componente electronice. Penuriile de semiconductori de la nivel mondial au forțat închiderea fabricilor într-o gamă largă de sectoare, de la automobile la dispozitive medicale. În sectorul autovehiculelor, de exemplu, producția a scăzut cu o treime în unele state membre în 2021. Acest lucru a făcut ca dependența globală a lanțului valoric al semiconductoarelor să fie mai evidentă pentru un număr foarte limitat de actori într-un context geopolitic complex.

Proiectul de regulament privind semiconductorii

Scopul proiectului de regulament privind semiconductorii este de a consolida ecosistemul european, inclusiv producția, de a spori securitatea aprovizionării Uniunii cu semiconductori și de a dezvolta noi piețe pentru tehnologiile europene de vârf. În special, scopul său este de a limita riscurile unor viitoare penurii sau tensiuni în aprovizionarea cu semiconductori în Europa și de a limita consecințele acestora, după caz. Inițiativa urmărește să acopere întregul lanț valoric, de la proiectare la capacitățile de producție, ceea ce va contribui la reziliența industrială europeană. În cele din urmă, proiectul de regulament urmărește să structureze o abordare europeană a acestei chestiuni, care ar trebui să contribuie la consolidarea pieței interne.

Pentru a atinge aceste obiective, propunerea se bazează pe trei piloni:

- pilonul 1: instituirea inițiativei „Cipuri pentru Europa”, pentru a sprijini consolidarea capacităților tehnologice și inovarea la scară largă în întreaga Uniune, cu scopul de a permite dezvoltarea și implementarea tehnologiilor semiconductoarelor și a tehnologiilor cuantice de vârf și de nouă generație care vor consolida capacitățile și competențele Uniunii în ceea ce privește proiectarea avansată, integrarea sistemelor și producția de componente;

- pilonul 2: crearea unui cadru pentru a garanta siguranța aprovizionării prin atragerea de investiții și de capacități de producție sporite pentru fabricarea semiconductoarelor, precum și prin capacități avansate de ambalare, testare și încapsulare, în cadrul unor instalații de producție integrate și al unor uzine deschise europene cu caracter de pionierat;
- pilonul 3: instituirea unui mecanism de coordonare a supravegherii și a răspunsului la situații de criză între statele membre și Comisie pentru a consolida colaborarea cu și între statele membre, a monitoriza oferta de semiconductori, a estima cererea, a anticipa penuriile, a declanșa activarea unei faze de criză și a implementa un set de instrumente specifice.

Evoluția lucrărilor în cadrul Consiliului

Pe lângă prezentarea inițiativei în cadrul Consiliului Competitivitate din 24 februarie 2022, președinția a început examinarea proiectului de regulament privind semiconductorii în cursul acestui semestru. Aceasta a prezentat un raport privind progresele înregistrate în raportul său privind stadiul lucrărilor⁸ prezentat miniștrilor. Având în vedere importanța propunerii, este necesar să se obțină orientările miniștrilor cu privire la acest proiect de act, în vederea facilitării lucrărilor viitoare în cadrul grupurilor de pregătire ale Consiliului.

⁸ Doc. 9177/22.

Puncte pentru dezbatere

Pe această bază, miniștrii sunt invitați la un schimb de opinii pornind de la următoarele întrebări:

- *Considerați că este necesară o acțiune europeană coordonată și rapidă pentru a aborda dificultățile actuale de aprovizionare cu semiconductori și pentru a anticipa dificultățile viitoare?*
 - *Considerați că acțiunile propuse de Comisia Europeană privind semiconductorii oferă pârghii relevante pentru consolidarea capacităților de producție pe termen scurt și lung în Europa și pentru creșterea rezilienței aprovizionării sale? Considerați totodată că acestea oferă soluții pentru a stimula transferul către industrie al inovațiilor aduse de ecosistemul european de cercetare?*
-