



Bruxelles, 25 noiembrie 2022
(OR. en)

14668/22

Dosar interinstituțional:
2022/0032(COD)

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

NOTĂ

Sursă:	Comitetul Reprezentanților Permanenți (partea I)
Destinatar:	Consiliul
Nr. doc. ant.:	14454/22
Nr. doc. Csie:	6170/22 + ADD 1
Subiect:	Regulament de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european al semiconducătorilor (Actul privind cipurile) - <i>Abordare generală</i>

I. INTRODUCERE

1. La 8 februarie 2022, Comisia a prezentat Parlamentului European și Consiliului o propunere de regulament de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european al semiconducătorilor (Actul privind cipurile)¹. Propunerea nu este însoțită de o evaluare formală a impactului.

¹ 6170/22 + ADD 1.

2. Scopul propunerii de regulament este de a consolida ecosistemul european al semiconductorilor, de a spori siguranța aprovizionării Uniunii cu semiconductori și de a dezvolta noi piețe pentru tehnologiile europene de ultimă generație. Inițiativa este menită să acopere întregul lanț valoric, de la proiectare la capacitățile de producție. Ea urmărește în special să limiteze riscurile apariției unor penurii sau tensiuni viitoare în aprovizionarea cu semiconductori în Europa și să limiteze consecințele acolo unde este necesar, contribuind astfel la reziliența industrială europeană. De asemenea, urmărește să structureze o abordare europeană a acestei chestiuni, ceea ce ar trebui să contribuie la consolidarea pieței interne.
3. 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, pentru a-i permite UE să dezvolte și să implementeze tehnologii de ultimă generație și de generație următoare în domeniul semiconductorilor și în domeniul cuantic, care vor întări capabilitățile și competențele avansate ale UE de proiectare, de integrare a sistemelor și de producție de componente; mai precis, inițiativa „Cipuri pentru Europa” include cinci obiective operaționale legate de: dezvoltarea de linii-pilot, pentru a testa și a experimenta tehnologii și concepte de proiectare inovatoare în materie de procese; dezvoltarea unei platforme de proiectare, pentru a facilita accesul la resursele de proiectare; sprijin pentru cipurile cuantice; înființarea unor centre de competență și consolidarea competențelor, pentru a spori accesul și talentele în întreaga Uniune; un Fond pentru cipuri, pentru a sprijini întreprinderile nou-înființate și extinderea IMM-urilor;
 - Pilonul 2: crearea unui cadru pentru a garanta siguranța aprovizionării prin atragerea de investiții și capacități de producție sporite în domeniul fabricării semiconductorilor, precum și în cel al încapsulării, alături de capacități avansate de testare și asamblare prin intermediul unor instalații de producție integrate și al unor turnătorii deschise ale UE de pionierat;

- Pilonul 3: instituirea unui mecanism de coordonare a monitorizării 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 unui stadiu de criză și a acționa prin intermediul unui set de măsuri specifice.
4. Comisia a propus ca regulamentul să se întemeieze pe articolul 114, pe articolul 173 alineatul (3), pe articolul 182 alineatul (1) și pe articolul 183 din TFUE privind apropierea actelor cu putere de lege, industria și cercetarea și dezvoltarea tehnologică. Cu toate acestea, în cursul examinării propunerii Comisiei în cadrul grupurilor de pregătire ale Consiliului, s-a ajuns la concluzia că articolul 182 alineatul (1) și articolul 183 din TFUE nu sunt adecvate ca temei juridic.
5. Propunerea de act privind cipurile este însoțită de o propunere de regulament al Consiliului de modificare a Regulamentului (UE) 2021/2085 de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa (așa-numitul „act de bază unic”), în ceea ce privește întreprinderea comună pentru cipuri², pentru a pune în aplicare majoritatea acțiunilor prevăzute în inițiativa „Cipuri pentru Europa”.
6. Comisia pentru industrie, cercetare și energie (ITRE) a Parlamentului European l-a numit pe dl Dan NICA (S&D, RO) raportor pentru propunerea de act privind cipurile. Comisia ITRE urmează să voteze cu privire la amendamentele sale la propunerea Comisiei și să adopte mandatul de negociere în ianuarie 2023. Mandatul de negociere urmează să fie votat în plen în februarie 2023.
7. Comitetul Economic și Social European și-a adoptat avizul cu privire la propunerea de act privind cipurile la 15 iunie 2022³. Avizul solicitat din partea Comitetului European al Regiunilor a fost adoptat la 12 octombrie 2022⁴.

² 6171/22.

³ 10439/22.

⁴ 14222/22.

II. LUCRĂRILE DIN CADRUL CONSILIULUI

8. Cu ocazia reuniunii sale din 24 februarie 2022, Consiliul (Competitivitate) a audiat o prezentare din partea Comisiei cu privire la conținutul și scopul propunerii de act privind cipurile. El a luat act de progresele înregistrate și a ținut o dezbatere de orientare referitoare la propunerea Comisiei în cursul reuniunii sale din 9 iunie 2022.
9. Grupul de lucru pentru competitivitate și creștere (industrie) a început examinarea propunerii în februarie 2022, în timpul președinției franceze, cu o prezentare a propunerii de către Comisie. O examinare detaliată a propunerii Comisiei și a unui prim text de compromis, pregătit de președinția franceză, s-a derulat în cadrul a zece reuniuni ale grupului de lucru.
10. Lucrările au continuat în timpul președinției cehe, pe baza textelor de compromis revizuite pregătite de aceasta, în cadrul reuniunilor grupului de lucru din 8 și 15 iulie, din 5, 12, 19 și 26 septembrie, din 6, 10, 19 și 24 octombrie și din 9 noiembrie 2022.
11. Deși delegațiile au salutat, în general, propunerea și i-au sprijinit obiectivele, au avut păreri diferite cu privire la modul optim de realizare a acestor obiective. Prin urmare, președinția, chiar dacă a păstrat ideea, conținutul și structura de bază ale actului juridic propus, a modificat mai multe dispoziții ale propunerii Comisiei în textele sale de compromis revizuite succesive, pentru a ține seama de solicitările delegațiilor exprimate în cursul discuțiilor de la nivelul grupului de lucru, pentru a îmbunătăți claritatea și fezabilitatea propunerii și pentru a oferi securitate juridică.

Este vorba, în special, de următoarele chestiuni:

- definiția instalației „de pionierat” de fabricare a semiconducătorilor, pentru a clarifica faptul că factorul decisiv ar putea fi inovarea sub multiple forme;
- formularea obiectivelor generale și operaționale și a conținutului inițiativei „Cipuri pentru Europa”, precum și menționarea activităților de cercetare și inovare și a activităților de consolidare a capacităților;

- componenta de armonizare a Actului privind cipurile și obiectivul de îmbunătățire a funcționării pieței interne;
- instituirea unei rețele europene a centrelor de competență în domeniul semiconductorilor, al tehnologiilor de integrare și al proiectării sistemelor;
- cerințele de îndeplinit de către instalațiile de producție integrate și de către turnătoriile deschise ale UE, mai ales în ceea ce privește efectele de propagare pozitive asupra lanțului valoric al semiconductorilor din Uniune;
- rolul statelor membre, prin intermediul Consiliului european pentru semiconductori, în luarea de decizii privind statutul instalațiilor de producție integrate și al turnătoriilor deschise ale UE, inclusiv în cazul unei abrogări;
- posibilitatea de a deroga de la procedurile legate de mediu la planificarea, construirea și exploatarea instalațiilor de producție integrate și a turnătoriilor deschise ale UE considerate a fi „de interes public superior”;
- conceperea solicitărilor obligatorii de informații într-un stadiu de criză, de efectuat de Comisie, inclusiv garanții pentru a asigura proporționalitatea acestora și interesele de securitate;
- domeniul de aplicare și punerea în aplicare a setului de instrumente pentru situații de urgență, în ceea ce privește lista sectoarelor critice și instrumentele comenzilor prioritare și ale achizițiilor comune, precum și elaborarea unui act de punere în aplicare al Consiliului pentru declanșarea unui stadiu de criză;
- asigurarea respectării obligațiilor de informare și de notificare și a conformității cu comenzile prioritare prin amenzi și sancțiuni.

12. La reuniunea sa din 4 noiembrie 2022, Comitetul Reprezentanților Permanenți a discutat despre finanțarea și arhitectura financiară a Actului privind cipurile, precum și despre dispozițiile privind propunerea de consorțiu european pentru infrastructura cipurilor (ECIC) și a oferit orientări cu privire la calea de urmat în legătură cu aceste chestiuni.

Deși statele membre au fost de acord, în general, că programele Orizont Europa și Europa digitală sunt cele mai adecvate programe pentru punerea în aplicare a Actului privind cipurile și că nivelul financiar de ambiție al Actului privind cipurile ar trebui să rămână proporțional cu propunerea Comisiei, delegațiile au respins recurgerea la dezangajări în cadrul Orizont Europa. În același timp, președinția a constatat că o ușoară majoritate a statelor membre susține menținerea ECIC în propunere, dar cu clarificări suplimentare despre proces, în special în vederea deschiderii acestuia.

13. Prin urmare, președinția a pregătit un nou text de compromis revizuit⁵, care nu mai include recurgerea la dezangajări în cadrul programului Orizont Europa, pentru a respecta acordul interinstituțional existent privind cadrul financiar multianual în ceea ce privește dezangajările, ceea ce a dus la o reducere a finanțării globale din cadrul programului Europa digitală cu suma corespunzătoare de 400 de milioane EUR. În schimb, președinția propune să se aprobe proiectul de declarație a Consiliului care figurează în ADD 1 la prezenta notă.

Mai mult, în textul revizuit, președinția a ținut seama de solicitările delegațiilor de a se specifica în mod clar care obiective operaționale sunt finanțate prin ce parte a programului.

În plus, președinția a propus noi clarificări privind caracterul benevol al instituirii unui ECIC, privind deschiderea sa la diferite forme juridice de cooperare și la alți participanți, precum și privind normele sale de selectare a propunerilor de finanțare, care nu ar trebui să se bazeze pe o formă juridică specifică de cooperare. Consiliul autorităților publice al întreprinderii comune privind cipurile ar trebui să fie în măsură să verifice nivelul de deschidere a unui ECIC și să solicite să se ia măsuri de remediere atunci când este necesar.

14. În cadrul reuniunii sale din 23 noiembrie 2022, Comitetul Reprezentanților Permanenți a examinat acest text de compromis și a convenit să renunțe la modificarea propusă în ultima propunere de compromis în ceea ce privește formularea de la considerentul (12) referitoare la rețeaua centrelor de competență privind semiconductorii, revenind la formularea anterioară. De asemenea, a convenit să adauge un nou considerent (15a) pentru a sublinia și mai mult importanța diferențierii cercetării și inovării de activitățile de consolidare a capacităților.

⁵ 14454/22.

Toate statele membre au fost în măsură să sprijine textul de compromis, astfel cum a fost modificat. Președintele a conchis că textul, astfel cum a fost modificat, reprezintă o bază solidă pentru atingerea la o abordare generală în cadrul Consiliului (Competitivitate) din 1 decembrie 2022.

De asemenea, Comitetul Reprezentanților Permanenți a recomandat Consiliului să aprobe declarația cuprinsă în ADD 1 la prezenta notă.

15. Textul final de compromis figurează în ANEXA la prezenta notă. El reflectă eforturile continue ale președinției și ale statelor membre de a găsi echilibrul adecvat între diferitele interese și obiective. Modificările față de textul anterior al președinției (documentul 14454/22) sunt indicate prin **caractere aldine subliniate** pentru adăugiri și prin [...] pentru eliminări.

Noile elemente de la considerentele (15a) și (16) și de la articolul 7 vor trebui să se reflecte și în Regulamentul 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 cipuri.

III. CONCLUZIE

16. Consiliul este invitat:

- să convină să ajungă la o abordare generală cu privire la propunerea Comisiei pe baza textului de compromis care figurează în ANEXĂ;
- să aprobe declarația care este cuprinsă în ADD 1 la prezenta notă și care va fi anexată la procesul-verbal al Consiliului.

Propunere de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

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

(Text cu relevanță pentru SEE)

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special **articolul 173**
alineatul (3) și articolul 114,

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

după transmiterea proiectului de act legislativ către parlamentele naționale,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European⁶,

având în vedere avizul Comitetului Regiunilor⁷,

hotărând în conformitate cu procedura legislativă ordinară,

⁶ JO C , , p. .

⁷ JO C , , p. .

întrucât:

1. Semiconductorii se află în centrul oricărui dispozitiv digital: de la telefoane inteligente, automobile, aplicații și infrastructuri critice în domeniile sănătății, energiei, comunicațiilor și automatizării până la majoritatea celorlalte sectoare industriale. Întrucât semiconductorii sunt esențiali pentru economia digitală, ei sunt vectori puternici ai tranziției către durabilitate, contribuind astfel la obiectivele Pactului verde. Uniunea a înregistrat perturbări fără precedent ale aprovizionării cu semiconductori, în condițiile în care aceștia sunt esențiali pentru funcționarea economiei și a societății noastre moderne. Deficitul actual de aprovizionare este un simptom al unor deficiențe structurale permanente și grave din cadrul lanțului valoric și de aprovizionare cu semiconductori din Uniune. Perturbările au scos la iveală o serie de vulnerabilități de lungă durată în acest sens, în special dependența puternică de țări terțe în ceea ce privește fabricarea și proiectarea cipurilor. Statele membre sunt principalele responsabile pentru susținerea unei puternice baze industriale, competitive și durabile în Uniune, care să promoveze inovarea la nivelul întregii game de cipuri.
2. Ar trebui stabilit un cadru pentru sporirea rezilienței Uniunii în domeniul tehnologiilor semiconductoarelor, care să stimuleze investițiile, să consolideze capacitățile lanțului de aprovizionare cu semiconductori din Uniune și să intensifice cooperarea dintre statele membre și Comisie.
3. Acest cadru urmărește două obiective. Primul obiectiv este să se asigure condițiile necesare competitivității și capacității de inovare a Uniunii și adaptarea industriei la schimbările structurale determinate de ciclurile rapide de inovare și de nevoia de durabilitate. Al doilea obiectiv, separat și complementar celui dintâi, este să se îmbunătățească funcționarea pieței interne prin stabilirea unui cadru juridic uniform al Uniunii pentru creșterea rezilienței și a siguranței aprovizionării Uniunii în domeniul tehnologiilor semiconductoarelor, în vederea creșterii gradului de robustețe pentru a contracara perturbările.

4. Este necesar să se ia măsuri pentru dezvoltarea capacităților și consolidarea ecosistemului semiconductorilor din Uniune, în conformitate cu articolul 173 alineatul (3) din tratat. Aceste măsuri nu implică armonizarea actelor cu putere de lege și a normelor administrative naționale. În această privință, Uniunea ar trebui să consolideze competitivitatea și reziliența bazei tehnologice și industriale pentru semiconductori, consolidând în același timp capacitatea de inovare a propriului ecosistem al semiconductorilor, reducând dependența de un număr limitat de întreprinderi din țări terțe și de zone geografice și consolidându-și capacitatea de a proiecta și a produce componente avansate. Inițiativa „Cipuri pentru Europa” („inițiativa”) ar trebui să sprijine aceste obiective prin reducerea decalajului dintre capabilitățile avansate de cercetare și inovare ale Europei și exploatarea lor industrială durabilă. Inițiativa ar trebui să promoveze consolidarea capacităților pentru a permite integrarea proiectării, a producției și a sistemelor în tehnologiile semiconductorilor de generație următoare, să intensifice colaborarea dintre actorii-cheie din întreaga Uniune, să întărească lanțurile valorice și de aprovizionare cu semiconductori din Europa, să răspundă nevoilor sectoarelor industriale cheie și să creeze noi piețe.

5. Din cauza omniprezenței semiconductorilor, penuriile recente au afectat în mod negativ întreprinderile din întreaga Uniune, direct sau indirect, și au avut repercusiuni economice importante. Consecințele asupra economiei și a societății au făcut ca cetățenii și operatorii economici să devină mai conștienți de situație și ca statele membre să resimtă presiunea de a se ocupa de problema dependențelor strategice în ceea ce privește semiconductorii. În același timp, sectorul semiconductorilor se caracterizează prin interdependențe de-a lungul lanțului valoric, ale cărui etape nu sunt dominate de un singur punct geografic. Acest caracter transfrontalier este evidențiat și mai mult de natura produselor semiconductoare, care constituie un factor favorizant pentru industriile din aval. Deși se poate ca producția de semiconductori să se concentreze în unele regiuni, industriile utilizatoare sunt răspândite în întreaga Uniune. În acest context, siguranța aprovizionării cu semiconductori și reziliența ecosistemului semiconductorilor pot fi abordate cel mai bine prin intermediul legislației de armonizare a Uniunii, în temeiul articolului 114 din tratat. Este nevoie de un cadru unic de reglementare, coerent, care să armonizeze anumite condiții pentru ca operatorii să desfășoare proiecte specifice care să contribuie la siguranța aprovizionării și la reziliența ecosistemului semiconductorilor în Uniune. În plus, ar trebui instituit un mecanism coordonat de monitorizare și de răspuns la situațiile de criză pentru a aborda deficitele de aprovizionare și pentru a preîntâmpina obstacolele din calea unității pieței interne, evitând diferențele de răspuns între statele membre.
6. Realizarea acestor obiective va fi sprijinită de un mecanism de guvernare. La nivelul Uniunii, prezentul regulament instituie Consiliul european pentru semiconductori, alcătuit din reprezentanți ai statelor membre și prezidat de Comisie. Consiliul european pentru semiconductori va oferi consiliere și asistență Comisiei cu privire la chestiuni specifice, inclusiv punerea în aplicare consecventă a prezentului regulament, facilitarea cooperării între statele membre și schimbul de informații referitoare la aspecte legate de prezentul regulament. Consiliul european pentru semiconductori ar trebui să organizeze reuniuni separate pentru sarcinile care îi revin în temeiul diferitelor capitole ale prezentului regulament. Reuniunile se pot desfășura în formate diferite, cu participarea diferiților reprezentanți la nivel înalt, iar Comisia poate înființa subgrupuri.

7. Având în vedere caracterul mondializat al lanțului de aprovizionare cu semiconductori, cooperarea internațională cu țările terțe reprezintă un element important pentru a asigura reziliența ecosistemului semiconductoarelor din Uniune. Acțiunile întreprinse în temeiul prezentului regulament ar trebui, de asemenea, să permită Uniunii să joace un rol mai important, în calitate de centru de excelență, într-un ecosistem mondial, interdependent și mai performant al semiconductoarelor. Asistată de Consiliul european pentru semiconductori, Comisia ar trebui să coopereze și să construiască parteneriate cu țările terțe în vederea identificării de soluții pentru a aborda, în măsura posibilului, perturbările lanțului de aprovizionare cu semiconductori.
8. Sectorul semiconductoarelor este caracterizat de costuri foarte ridicate de dezvoltare și inovare și de costuri foarte ridicate pentru construirea instalațiilor de testare și experimentare la stadiul actual al tehnologiei pentru a susține producția industrială. Acest lucru are un impact direct asupra competitivității și a capacității de inovare a industriei din Uniune, precum și asupra siguranței aprovizionării și a rezilienței ecosistemului semiconductoarelor. Având în vedere lecțiile învățate din recente penurii înregistrate în Uniune și în întreaga lume, precum și evoluția rapidă a provocărilor tehnologice și a ciclurilor de inovare care afectează lanțul valoric al semiconductoarelor, este necesar să se consolideze competitivitatea, reziliența și capacitatea de inovare a Uniunii prin instituirea inițiativei „Cipuri pentru Europa”.
9. Statele membre au principala responsabilitate pentru susținerea unei baze industriale, competitive, durabile și inovatoare puternice la nivelul Uniunii. Cu toate acestea, natura și amploarea provocărilor în materie de inovare în ecosistemul semiconductoarelor impun o acțiune concertată la nivelul Uniunii.
- [10. eliminat]

11. Pentru a dota Uniunea cu capacitățile de cercetare și inovare în domeniul tehnologiei semiconductorilor necesare pentru ca aceasta să își mențină investițiile de cercetare și industriale la un nivel de vârf și pentru a elimina decalajul actual dintre cercetare și dezvoltare, pe de o parte, și producție, pe de altă parte, Uniunea și statele sale membre ar trebui să își coordoneze mai bine eforturile și să coinvestească. Pentru a realiza acest lucru, Uniunea și statele membre ar trebui să aibă în vedere dublul obiectiv al tranziției digitale și verzi. În măsura posibilului, inițiativa ar trebui să integreze și să maximizeze, în toate componentele și acțiunile sale, beneficiile aplicării tehnologiilor semiconductorilor în calitate de vectori puternici ai tranziției către durabilitate, care pot conduce la noi produse și la o utilizare mai eficientă, mai eficace, mai curată și mai durabilă a resurselor, inclusiv a energiei și a materialelor necesare pentru producție și pentru utilizarea pe parcursul întregului ciclu de viață al semiconductorilor.

12. Pentru a-și atinge obiectivul general și pentru a aborda atât provocările legate de cerere, cât și pe cele legate de ofertă ale actualului ecosistem al semiconductorilor, inițiativa ar trebui să includă cinci obiective operaționale. În primul rând, pentru a consolida capacitatea de proiectare a Europei, inițiativa ar trebui să sprijine acțiuni vizând construirea unei platforme de proiectare virtuală care să fie disponibilă în întreaga Uniune. Platforma ar trebui să conecteze comunitățile de centre de proiectare, IMM-urile și întreprinderile nou-înființate, actorii din domeniul proprietății intelectuale, furnizorii de instrumente și organizațiile de cercetare și tehnologie pentru a furniza soluții de prototip virtuale, bazate pe dezvoltarea tehnologiei. În al doilea rând, pentru a oferi baza pentru consolidarea siguranței aprovizionării și a ecosistemului semiconductorilor în Uniune, inițiativa ar trebui să sprijine consolidarea actualelor linii-pilot avansate și dezvoltarea de noi linii-pilot avansate pentru a permite dezvoltarea și implementarea tehnologiilor de ultimă generație și de generație următoare ale semiconductorilor. Liniile-pilot ar trebui să furnizeze industriei instalații de testare, experimentare și validare a tehnologiilor semiconductorilor și a conceptelor de proiectare a sistemelor, reducând în același timp cât mai mult posibil impactul asupra mediului. Sunt necesare investiții din partea Uniunii, alături de statele membre și de sectorul privat, în liniile-pilot, pentru a aborda provocările structurale existente și disfuncționalitățile pieței în cazul în care astfel de instalații nu sunt disponibile în Uniune, ceea ce împiedică potențialul de inovare și competitivitatea globală a Uniunii. În al treilea rând, pentru a accelera dezvoltarea inovatoare a cipurilor cuantice și a tehnologiilor conexe semiconductorilor conexe, inclusiv a celor bazate pe material semiconductor sau pe fotonica integrată, menite să ducă la dezvoltarea sectorului semiconductorilor, inițiativa ar trebui să sprijine acțiuni vizând inclusiv bibliotecile de proiectare pentru cipurile cuantice, liniile-pilot pentru construirea de cipuri cuantice și instalațiile de testare și experimentare pentru cipurile cuantice produse de liniile-pilot. În al patrulea rând, pentru a promova utilizarea tehnologiilor semiconductorilor, pentru a oferi acces la instalațiile de proiectare și la liniile-pilot și pentru a aborda lacunele în materie de competențe în întreaga Uniune, inițiativa ar trebui să sprijine înființarea unei rețele [...] de centre de competențe privind semiconductorii **în fiecare stat membru**, prin consolidarea instalațiilor existente sau prin crearea unor noi.

Accesul la infrastructura finanțată din fonduri publice, cum ar fi instalațiile-pilot și instalațiile de testare, precum și la rețeaua de centre de competențe, ar trebui să fie deschis unei game largi de utilizatori și trebuie acordat în mod transparent, nediscriminatoriu și în condițiile pieței (sau pe baza costului plus o marjă rezonabilă) pentru întreprinderile mari, în timp ce IMM-urile pot beneficia de acces preferențial sau de prețuri reduse. Un astfel de acces, inclusiv pentru partenerii comerciali și de cercetare internaționali, poate conduce la o îmbogățire și stimulare reciprocă mai amplă și la câștiguri în materie de know-how și excelență, contribuind în același timp la recuperarea costurilor. În al cincilea rând, Comisia ar trebui să instituie o facilitate specifică de sprijin pentru investiții în semiconductori (ca parte a activităților de facilitare a investițiilor descrise în mod colectiv drept „Fondul pentru cipuri”), propunând soluții atât de capital, cât și de datorie, inclusiv un mecanism de finanțare mixtă în cadrul Fondului InvestEU instituit prin Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului⁸, în strânsă cooperare cu Grupul Băncii Europene de Investiții și împreună cu alți parteneri de implementare, cum ar fi băncile și instituțiile naționale de promovare. Activitățile Fondului pentru cipuri ar trebui să sprijine dezvoltarea unui ecosistem dinamic și rezilient al semiconductoarelor, oferind atât oportunități pentru o mai mare disponibilitate a fondurilor menite să sprijine creșterea întreprinderilor nou-înființate și a IMM-urilor, cât și investiții de-a lungul lanțului valoric, inclusiv pentru alte întreprinderi din lanțurile valorice ale semiconductoarelor. În acest context, Consiliul European pentru Inovare va oferi în continuare sprijin specific prin granturi și investiții de capital pentru inovatorii cu risc ridicat, creatori de piețe.

⁸ Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 martie 2021 de instituire a Programului InvestEU și de modificare a Regulamentului (UE) 2015/1017, JO L 107, 26.3.2021, p. 30.

13. Pentru a depăși limitările actualelor eforturi fragmentate în materie de investiții publice și private, pentru a facilita integrarea, îmbogățirea și stimularea reciprocă și rentabilitatea investițiilor în programele în curs și pentru a urmări o viziune strategică comună a Uniunii privind semiconductorii, ca mijloc de realizare a ambiției Uniunii și a statelor sale membre de a ocupa un rol de lider în economia digitală, inițiativa „Cipuri pentru Europa” ar trebui să faciliteze o mai bună coordonare și sinergii mai strânse între programele de finanțare existente la nivelul Uniunii și la nivel național, o mai bună coordonare și colaborare cu industria și cu principalele părți interesate din sectorul privat, precum și investiții comune suplimentare cu statele membre. Punerea în aplicare a inițiativei este concepută pentru a pune în comun resurse din partea Uniunii, a statelor membre și a țărilor terțe asociate la programele existente ale Uniunii, precum și din partea sectorului privat. Prin urmare, succesul inițiativei poate fi asigurat numai printr-un efort colectiv al statelor membre, împreună cu Uniunea, pentru a sprijini atât costurile de capital semnificative, disponibilitatea pe scară largă a resurselor virtuale de proiectare, testare și experimentare, cât și difuzarea cunoștințelor, a aptitudinilor și a competențelor. După caz, având în vedere particularitățile acțiunilor vizate, obiectivele inițiativei, în special activitățile Fondului pentru cipuri, ar trebui să fie sprijinite și printr-un mecanism de finanțare mixtă în cadrul Fondului InvestEU.
14. Sprijinul oferit prin inițiativă ar trebui să fie utilizat pentru a aborda, în mod proporțional, disfuncționalitățile pieței sau situațiile de investiții insuficiente, iar acțiunile nu ar trebui să se suprapună cu finanțarea privată sau să o excludă ori să denatureze concurența pe piața internă. Acțiunile ar trebui să aibă o valoare adăugată clară pentru Uniune.

- (14a) Punerea în aplicare primară a inițiativei ar trebui încredințată întreprinderii comune pentru cipuri, astfel cum a fost instituită prin Regulamentul XX/XX 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 cipuri⁹.
15. Inițiativa ar trebui să se sprijine pe o bază solidă de cunoștințe și să sporească sinergiile cu acțiunile sprijinite în prezent de Uniune și de statele membre prin programe și acțiuni de cercetare și inovare în domeniul semiconducătorilor și de dezvoltare a unei părți a lanțului de aprovizionare, în special programul-cadru Orizont Europa instituit prin Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului¹⁰ (Orizont Europa) și programul Europa digitală instituit prin Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului¹¹, cu scopul de a consolida, până în 2030, poziția Uniunii de actor mondial în domeniul tehnologiei semiconducătorilor și al aplicațiilor acesteia, care să dețină o pondere din ce în ce mai mare în sectorul producției la nivel mondial. În completarea acestor activități, inițiativa ar colabora îndeaproape cu alte părți interesate relevante, inclusiv cu Alianța pentru procesoare și tehnologiile semiconducătorilor.

⁹ [...].

¹⁰ Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 aprilie 2021 de instituire a programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa, de stabilire a normelor sale de participare și de diseminare și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 1290/2013 și (UE) nr. 1291/2013. (JO L 170, 12.5.2021, p. 1).

¹¹ Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2021 de instituire a programului „Europa digitală” și de abrogare a Deciziei (UE) 2015/2240. (JO L 166, 11.5.2021, p. 1).

(15a) Pentru a permite sinergii între programele Uniunii și ale statelor membre, programele de lucru ale întreprinderii comune pentru cipuri din cadrul inițiativei ar trebui, în conformitate cu articolul 17 alineatul (2) litera (k) și cu articolul 137 litera (aa) din Regulamentul (UE) 2021/2085 al Consiliului de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa¹², astfel cum a fost modificat, să diferentieze în mod clar acțiunile de sprijinire a cercetării și inovării în domeniul semiconductorilor de cele care vizează dezvoltarea unor părți ale lanțului de aprovizionare, astfel încât să se asigure participarea adecvată a entităților publice și private.

¹² **Regulamentul (UE) 2021/2085 al Consiliului din 19 noiembrie 2021 de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 219/2007, (UE) nr. 557/2014, (UE) nr. 558/2014, (UE) nr. 559/2014, (UE) nr. 560/2014, (UE) nr. 561/2014 și (UE) nr. 642/2014 (JO L 427, 30.11.2021, p. 17).**

16. Pentru a facilita punerea în aplicare a acțiunilor specifice ale inițiativei, cum ar fi platforma de proiectare sau liniile-pilot, este necesar să se ofere ca opțiune un nou instrument juridic, și anume Consorțiul european pentru infrastructura cipurilor („European Chips Infrastructure Consortium” – ECIC). ECIC ar trebui să aibă personalitate juridică. Aceasta înseamnă că, atunci când solicită finanțarea unor acțiuni specifice din inițiativă, solicitantul poate fi chiar ECIC, și nu entitățile individuale care îl alcătuiesc. Cu toate acestea, în temeiul articolului XX din Regulamentul (UE) 2021/2085 al Consiliului de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa^[...], astfel cum a fost modificat, cererile de propuneri pentru programul de lucru din cadrul inițiativei „Cipuri pentru Europa” ar trebui să fie deschise diferitelor forme juridice de cooperare și altor participanți, iar selecția propunerilor de finanțare nu ar trebui să se bazeze pe o formă juridică specifică de cooperare. Principalul obiectiv al ECIC ar trebui să fie încurajarea unei colaborări eficiente și structurale între entitățile juridice, inclusiv organizațiile de cercetare și tehnologie, industria și statele membre. ECIC ar trebui să implice participarea a cel puțin trei membri. Aceștia pot fi state membre, entități juridice publice sau private din cel puțin trei state membre sau o combinație a acestora. Datorită faptului că are personalitate juridică, un ECIC ar dispune de o autonomie suficientă pentru a-și stabili componența, guvernanta, finanțarea, bugetul, modalitățile prin care sunt solicitate contribuțiile financiare respective din partea membrilor, coordonarea, gestionarea proprietății intelectuale și metodele de lucru. Membrii ECIC ar trebui să se poată bucura de flexibilitate deplină la stabilirea dreptului aplicabil, a sediului statutar și a drepturilor de vot.

Procesul de selectare a entităților juridice publice și private care pun în aplicare planul de lucru al ECIC ar trebui să fie echitabil, transparent și deschis. Pentru a asigura accesul echitabil și egal la participare, un ECIC ar trebui să fie deschis noilor membri, care pot fi state membre și entități juridice publice sau private, pe toată durata existenței sale. Mai ales statele membre ar trebui să poată adera la un ECIC în orice moment, fie ca membri cu drepturi depline, fie ca observatori, în timp ce alte entități juridice publice sau private ar trebui să poată adera în orice moment în condiții echitabile și rezonabile specificate în statut. Consiliul autorităților publice al întreprinderii comune ar trebui să fie în măsură să verifice nivelul de deschidere a unui ECIC și să solicite să se ia anumite măsuri de remediere atunci când este necesar. Înființarea unui ECIC nu ar trebui să implice instituirea efectivă a unui nou organ al Uniunii. Consorțiul ar trebui să elimine lacunele din setul de instrumente al Uniunii menite să combine finanțarea din partea statelor membre, bugetul Uniunii și investițiile private în scopul punerii în aplicare a acțiunilor specifice ale inițiativei. Comisia nu ar trebui să fie în mod direct parte la consorțiu.

(16a) Un ECIC a cărui componență nu include entități private ar trebui să fie recunoscut ca organism internațional în sensul articolului 143 alineatul (1) litera (g) și al articolului 151 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2006/112/CE¹³ a Consiliului și ca organizație internațională în sensul articolului 12 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2008/118/CE a Consiliului¹⁴. Este posibil ca un ECIC care include entități private printre membrii săi să nu fie recunoscut drept un astfel de organism internațional și o astfel de organizație internațională.

[17. [mutat la considerentul (14a)]

¹³ Directiva 2006/112/CE a Consiliului din 28 noiembrie 2006 privind sistemul comun al taxei pe valoarea adăugată (JO L 347, 11.12.2006, p. 1-118).

¹⁴ Directiva 2008/118/CE a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind regimul general al accizelor și de abrogare a Directivei 92/12/CEE (JO L 9, 14.1.2009, p. 12–30).

(17a) Pentru a facilita accesul la expertiza tehnică și pentru a asigura diseminarea cunoștințelor în întreaga Uniune, precum și pentru a sprijini diverse inițiative în materie de competențe, ar trebui instituită o rețea de centre de competență. Centrele de competență vor furniza servicii părților interesate din domeniul semiconducătorilor, inclusiv întreprinderilor nou-înființate și IMM-urilor. Printre exemple se numără facilitarea accesului la liniile-pilot și la platforma de proiectare, oferirea de formare și de dezvoltare a competențelor, acordarea de sprijin pentru găsirea de investitori, utilizarea competențelor locale existente sau cooperarea cu sectoarele verticale relevante. Serviciile ar trebui furnizate în mod deschis, transparent și nediscriminatoriu. Fiecare centru de competență ar trebui să se conecteze la rețeaua europeană a centrelor de competență în domeniul semiconducătorilor și să facă parte din aceasta, precum și să acționeze ca punct de acces la alte noduri ale rețelei. În acest sens, ar trebui maximizate sinergiile cu structurile similare existente, cum ar fi centrele europene de inovare digitală (EDIH). De exemplu, statele membre ar putea desemna un EDIH existent axat pe semiconducători ca centru de competență în sensul prezentului regulament, atât timp cât nu se încalcă interdicția dublei finanțări.

18. Pentru a încuraja înființarea capabilităților de fabricație și de proiectare aferente necesare și, prin urmare, pentru a consolida reziliența ecosistemului semiconducătorilor și a garanta siguranța aprovizionării în Uniune, poate fi adecvat să se acorde sprijin public, cu condiția să nu ducă la perturbări ale pieței interne. În acest sens, este necesar să se armonizeze anumite condiții pentru desfășurarea de către operatori a unor proiecte specifice la nivelul Uniunii, menite să contribuie la realizarea obiectivelor prezentului regulament, și să se facă distincția între două tipuri de instalații, și anume: instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE. Modelul de afaceri ar trebui să fie factorul utilizat pentru a face distincția între cele două tipuri de instalații. Turnătoriile deschise ale UE oferă capacitate de producție altor întreprinderi. Instalațiile de producție integrate produc în scopuri comerciale proprii și pot integra în modelul lor de afaceri și alte etape ale lanțului de aprovizionare, pe lângă producție, cum ar fi proiectarea și vânzarea produselor.

19. Instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE ar trebui să furnizeze capacități de producție a semiconducătorilor în calitate de instalații de pionierat în Uniune și să contribuie la siguranța aprovizionării și la reziliența ecosistemului semiconducătorilor pe piața internă. Factorul decisiv pentru o instalație de pionierat este ca aceasta să aducă pe piața internă un element inovator în ceea ce privește procesele de fabricație sau produsul finit, putându-se baza pe noduri tehnologice noi sau existente. Elementele relevante în materie de inovare ar putea viza nodul tehnologic sau materialul de substrat ori abordări care să conducă la îmbunătățiri în ceea ce privește puterea de calcul sau alte atribute de performanță, eficiența energetică, nivelul de securitate, siguranța sau fiabilitate, precum și integrarea de noi funcționalități, cum ar fi IA, capacitatea memoriei sau altele. Integrarea a diferite procese care conduc la îmbunătățirea eficienței sau la automatizarea încapsulării și a asamblării este un alt exemplu de inovare. În ceea ce privește beneficiile de mediu, elementele inovatoare includ o reducere cuantificabilă a cantității de energie, de apă sau de substanțe chimice utilizate ori o creștere a posibilității de reciclare a materialelor. Elementele inovatoare de mai sus se pot aplica atât nodurilor tehnologice mature, cât și celor de vârf. Nu ar fi nevoie ca o astfel de inovare să fie deja prezentă în mod substanțial în Uniune și nici să existe angajamente ferme de a o crea în Uniune. De exemplu, o inovare similară în cercetare și dezvoltare sau în producția la scară mică nu ar exclude neapărat calificarea ulterioară drept „pionierat”.
20. În cazul în care o turnătorie deschisă a UE oferă capacitate de producție unor întreprinderi care nu au legătură cu operatorul instalației, turnătoria deschisă a UE ar trebui să stabilească, să pună în aplicare și să mențină o separare funcțională adecvată și eficace pentru a preveni schimbul de informații confidențiale între producția internă și cea externă. Acest lucru ar trebui să se aplice tuturor informațiilor obținute în procesul de proiectare și în procesele de fabricare inițială (front-end) sau finală (back-end).

21. Pentru a se califica drept instalație de producție integrată sau drept turnătorie deschisă a UE, înființarea, exploatarea sau producția instalației ar trebui să aibă efecte de propagare pozitive asupra lanțului valoric al semiconductorilor din Uniune, care să conducă la un impact pozitiv asupra siguranței aprovizionării și a rezilienței ecosistemului semiconductorilor în Uniune și la creșterea forței de muncă calificate și să contribuie la tranziția verde și la tranziția digitală a Uniunii. Diverse activități care vizează crearea unor efecte de propagare pozitive pot fi luate în considerare în scopul calificării drept instalații de producție integrate sau drept turnătorii deschise ale UE. Printre exemple se numără acordarea accesului la instalațiile de producție contra unui comision la valoarea de piață; punerea la dispoziția întreprinderilor mai mici de proiectare sau a platformei de proiectare a unor kituri de proiectare a procesului; diseminarea rezultatelor activităților lor de C&D; colaborarea în domeniul cercetării cu universități și institute de cercetare europene; cooperarea cu autorități naționale sau cu instituții de învățământ și de formare profesională pentru a contribui la dezvoltarea competențelor; contribuirea la proiecte de cercetare la nivelul Uniunii; oferirea de oportunități de sprijin specific pentru întreprinderile nou-înființate și IMM-uri. Impactul asupra mai multor state membre, inclusiv în ceea ce privește obiectivele de coeziune, ar trebui să fie considerat unul dintre indicatorii impactului pozitiv clar al unei instalații de producție integrate și al unei turnătorii deschise a UE asupra lanțului valoric al semiconductorilor din Uniune.
22. Este important ca instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE să nu facă obiectul aplicării extraterritoriale a obligațiilor de serviciu public impuse de țări terțe, care ar putea submina capacitatea acestora de a-și utiliza infrastructura, software-ul, serviciile, instalațiile, activele, resursele, proprietatea intelectuală sau know-how-ul necesare pentru îndeplinirea obligației privind comenzile prioritare în temeiul prezentului regulament, a căror satisfacere ar trebui să o garanteze.

23. Având în vedere dezvoltarea rapidă a tehnologiilor semiconductorilor și pentru a consolida competitivitatea industrială viitoare a Uniunii, instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE ar trebui să investească în Uniune în inovarea continuă cu scopul de a realiza progrese concrete în tehnologia semiconductorilor sau de a pregăti tehnologiile de generație următoare. În acest context, instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE ar trebui să fie în măsură să testeze și să experimenteze noile dezvoltări printr-un acces preferențial la liniile-pilot instituite de inițiativa „Cipuri pentru Europa”, prin intermediul unor aplicații accelerate pentru serviciile lor, fără a prejudicia accesul efectiv al altora.
24. Cu scopul de a permite o procedură uniformă și transparentă pentru a obține statutul de instalație de producție integrată sau de turnătorie deschisă a UE, Comisia ar trebui să adopte decizia de acordare a acestui statut la cererea unei întreprinderi individuale sau a unui consorțiu format din mai multe întreprinderi. Acordarea statului ar trebui să fie posibilă atât pentru înființarea unei noi instalații de fabricare a semiconductorilor, cât și pentru dezvoltarea sau transformarea inovatoare semnificativă a unei instalații existente de fabricare a semiconductorilor. Pentru a reflecta importanța unei puneri în aplicare coordonate și cooperative a instalației planificate, în evaluarea sa, Comisia ar trebui să țină seama de disponibilitatea statului membru sau a statelor membre în care solicitantul intenționează să își înființeze instalațiile de a sprijini înființarea acestora. În plus, la evaluarea viabilității planului de afaceri, Comisia ar putea lua în considerare rezultatele globale ale solicitantului.

(24a) Având în vedere drepturile asociate recunoașterii ca instalație de producție integrată sau ca turnătorie deschisă a UE, Comisia ar trebui să monitorizeze dacă instalațiile cărora li s-a acordat acest statut îndeplinesc în continuare cerințele stabilite în prezentul regulament. În caz contrar, Comisia ar trebui să aibă dreptul de a reexamina și, dacă este necesar, de a retrage statutul și, în consecință, drepturile aferente acestui statut. Orice decizie de retragere a statutului ar trebui să fie întemeiată și să se poată lua numai după consultarea Consiliului european pentru semiconductori. În consecință, întreprinderea care exploatează o instalație de producție integrată sau o turnătorie deschisă a UE ar trebui să aibă posibilitatea de a solicita în mod proactiv reexaminarea duratei statutului sau a planurilor de punere în aplicare în cazul în care circumstanțe externe neprevăzute, cum ar fi perturbări grave cu impact economic direct asupra instalației recunoscute, ar putea avea consecințe asupra capacității sale de a respecta criteriile. Pentru a ține seama de faptul că majoritatea drepturilor sunt acordate în perioada înființării, instalațiile ar trebui să facă în continuare obiectul obligației de a respecta comenzile prioritare, chiar și în cazul retragerii statutului, pentru perioada rămasă până când statutul ar fi expirat.

25. Având în vedere importanța lor pentru asigurarea siguranței aprovizionării și pentru crearea unui ecosistem rezilient al semiconducturilor, instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE ar trebui considerate ca fiind în interesul Uniunii. Asigurarea siguranței aprovizionării cu semiconductori este importantă și pentru digitalizare, care permite tranziția verde a multor altor sectoare. Pentru a contribui la siguranța aprovizionării cu semiconductori în Uniune, statele membre pot aplica măsuri de sprijin și pot furniza sprijin administrativ în cadrul unor proceduri naționale de acordare a autorizațiilor. Acest lucru nu aduce atingere competenței Comisiei în domeniul ajutoarelor de stat în temeiul articolelor 107 și 108 din tratat, după caz. Statele membre ar trebui să sprijine înființarea de instalații de producție integrate și de turnătorii deschise ale UE în conformitate cu dreptul Uniunii.

26. Este necesar ca instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE să fie înființate cât mai curând posibil, menținând în același timp sarcina administrativă la un nivel minim. Din acest motiv, statele membre ar trebui să trateze cât mai rapid posibil cererile legate de planificarea, construirea și exploatarea instalațiilor de producție integrate și a turnătoriilor deschise ale UE. Acestea pot numi o autoritate care să faciliteze și să coordoneze procesele de acordare a autorizațiilor și să poată numi un coordonator, care să servească drept punct unic de contact pentru proiect. În plus, în cazul în care este necesar pentru acordarea unei derogări în temeiul Directivei 92/43/CEE a Consiliului¹⁵ și al Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹⁶, înființarea și exploatarea acestor instalații poate fi considerată ca fiind de interes public superior în sensul textelor juridice menționate anterior, cu condiția ca celelalte condiții prevăzute în dispozițiile acestora să fie îndeplinite.
27. Piața internă ar beneficia în mare măsură de existența unor standarde comune pentru cipuri ecologice, fiabile și sigure. Viitoare dispozitive, sisteme și platforme de conectivitate inteligente vor trebui să se bazeze pe cipuri semiconductoare avansate și să îndeplinească cerințe ecologice, de fiabilitate și de securitate cibernetică ce vor depinde în mare măsură de caracteristicile tehnologiei subiacente. În acest scop, Uniunea ar trebui să elaboreze proceduri de certificare de referință și să solicite industriei să elaboreze în comun astfel de proceduri pentru sectoare și tehnologii specifice care au un potențial impact social ridicat.
28. În acest context, Comisia, în consultare cu Consiliul european pentru semiconductori, ar trebui să pregătească terenul pentru certificarea cipurilor și a sistemelor integrate ecologice, fiabile și sigure, care se bazează pe tehnologiile semiconductoarelor sau utilizează pe scară largă aceste tehnologii, cu implicarea corespunzătoare a părților interesate. În special, acestea ar trebui să analizeze și să identifice sectoarele și produsele relevante care au nevoie o astfel de certificare.

¹⁵ Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică.

¹⁶ Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei.

29. Având în vedere deficiențele structurale ale lanțului de aprovizionare cu semiconductori și riscul de penurii viitoare care decurge din aceste deficiențe, prezentul regulament prevede instrumente pentru o abordare coordonată în ceea ce privește monitorizarea lanțului valoric al semiconductoarelor și abordarea eficace a posibilelor perturbări ale pieței, în mod proporționat.
30. Având în vedere complexitatea, evoluția rapidă și interconectarea lanțurilor valorice ale semiconductoarelor, în care sunt implicați diferiți actori, este necesară o abordare coordonată a monitorizării periodice pentru a spori capacitatea de a atenua riscurile ce pot afecta negativ aprovizionarea cu semiconductori și pentru a consolida înțelegerea dinamicii lanțurilor valorice ale semiconductoarelor prin integrarea informațiilor. Comisia, în consultare cu Consiliul european pentru semiconductori, ar trebui să monitorizeze lanțul valoric al semiconductoarelor, acordând o atenție specială indicatorilor de avertizare timpurie, astfel încât acest lucru să nu reprezinte o sarcină administrativă excesivă pentru întreprinderi.
- (30a) Pentru a reduce la minimum sarcina asupra întreprinderilor care participă la monitorizare și pentru a se asigura că informațiile obținute pot fi compilate în mod semnificativ, Comisia ar trebui să prevadă mijloace standardizate pentru orice colectare de informații. Aceste mijloace ar trebui să fie securizate și să garanteze că toate informațiile colectate sunt tratate în mod confidențial.
- [31. eliminat]
- [32. eliminat]
33. Pentru a permite aceste activități, autoritățile naționale competente ale statelor membre ar trebui să stabilească o listă de contacte cu toate întreprinderile relevante care își desfășoară activitatea de-a lungul lanțului de aprovizionare cu semiconductori și care au un sediu pe teritoriul lor național, ceea ce ar trebui să permită identificarea unor respondenți la solicitările voluntare de informații corespunzătoare, fără să fie nevoie ca această listă să fie exhaustivă. Lista de contacte ar trebui administrată cu respectarea deplină a normelor de confidențialitate aplicabile.

[34. eliminat]

[35. eliminat]

[36. eliminat]

37. Pentru a anticipa și a se pregăti pentru viitoare perturbări ale diferitelor etape ale lanțului valoric al semiconducătorilor în Uniune și ale comerțului din Uniune, Comisia, în cooperare cu Consiliul european pentru semiconducători, ar trebui să identifice, în evaluarea riscurilor la nivelul Uniunii, indicatorii de avertizare timpurie. Astfel de indicatori ar putea include creșteri atipice ale termenelor de execuție, disponibilitatea materiilor prime, a produselor intermediare și a capitalului uman necesare pentru fabricarea semiconducătorilor sau a echipamentelor de producție adecvate, cererea estimată de semiconducători pe piața Uniunii și pe piețele mondiale, creșterile prețurilor care depășesc fluctuațiile normale ale prețurilor, efectul accidentelor, al atacurilor, al dezastrelor naturale sau al altor evenimente grave, efectul politicilor comerciale, al tarifelor, al restricțiilor la export, al barierelor comerciale și al altor măsuri legate de comerț, precum și efectul închiderii întreprinderilor, al delocalizărilor sau al achizițiilor principalilor actori de pe piață. Activitățile de monitorizare ale Comisiei ar trebui să se axeze pe acești indicatori de avertizare timpurie.
38. O serie de întreprinderi care furnizează servicii sau bunuri legate de semiconducători sunt considerate esențiale pentru eficacitatea lanțului de aprovizionare cu semiconducători în ecosistemul semiconducătorilor din Uniune, având în vedere numărul de întreprinderi din Uniune care depind de produsele lor, cota lor de piață la nivelul Uniunii sau la nivel mondial, importanța lor pentru a asigura un nivel suficient de aprovizionare sau posibilul impact al întreruperii aprovizionării cu produsele sau serviciile lor. Statele membre, în cooperare cu Comisia, ar trebui să identifice respectivii actori principali de pe piață de pe teritoriul lor.

39. În temeiul articolului 4 din Regulamentul (UE) 2019/452 de stabilire a unui cadru pentru examinarea investițiilor străine directe în Uniune¹⁷, pentru a stabili dacă o investiție străină directă este de natură să afecteze securitatea sau ordinea publică, statele membre și Comisia pot lua în considerare efectele sale potențiale asupra tehnologiilor critice și a produselor cu dublă utilizare, astfel cum sunt definite la articolul 2 punctul 1 din Regulamentul (CE) nr. 428/2009 al Consiliului¹⁸, inclusiv asupra semiconductorilor.
40. Statele membre ar trebui să analizeze în mod specific integritatea activităților desfășurate de principalii actori de pe piață. Statul membru în cauză ar putea aduce astfel de chestiuni în atenția Consiliului european pentru semiconductori.
- (40a) Pentru a permite anticiparea penuriilor potențiale, autoritățile naționale competente ar trebui să avertizeze Comisia în cazul în care iau cunoștință de un risc de perturbare gravă a aprovizionării cu semiconductori. Pentru a asigura o abordare coordonată, Comisia ar trebui ca atunci când ia cunoștință de un risc de perturbare gravă a aprovizionării cu semiconductori, inclusiv prin informații transmise de parteneri internaționali, să convoace o reuniune extraordinară a Consiliului european pentru semiconductori cu scopul de a discuta despre severitatea perturbărilor și de a analiza dacă este oportun, necesar și proporțional ca statele membre să efectueze achiziții comune coordonate ca măsură de precauție, precum și de a iniția dialoguri cu părțile interesate, în vederea identificării și a pregătirii măsurilor de precauție. În cadrul acestui dialog, Consiliul european pentru semiconductori și Comisia ar trebui să țină seama de opiniile actorilor economici și ale părților interesate din lanțul valoric al semiconductorilor. Comisia ar trebui să se angajeze în consultări și să coopereze cu țările terțe relevante pentru a aborda eventualele perturbări din lanțul internațional de aprovizionare, în conformitate cu obligațiile internaționale și fără a aduce atingere cerințelor procedurale.

¹⁷ Regulamentul (UE) 2019/452 al Parlamentului European și al Consiliului din 19 martie 2019 de stabilire a unui cadru pentru examinarea investițiilor străine directe în Uniune (JO L 79I, 21.3.2019, p. 1).

¹⁸ Regulamentul (CE) nr. 428/2009 al Consiliului din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare (JO L 134, 29.5.2009, p. 1).

41. În acest scop, în cazul în care Comisia constată existența unui risc de perturbare gravă a aprovizionării cu semiconductori, aceasta ar trebui să realizeze o evaluare a riscurilor respective. Dacă această evaluare produce dovezi concrete, serioase și fiabile privind perturbări grave ale aprovizionării cu semiconductori sau obstacole grave în calea comerțului cu semiconductori în Uniune, care conduc la penurii semnificative ce împiedică furnizarea, repararea și întreținerea produselor esențiale utilizate de sectoarele critice, de exemplu echipamente medicale și de diagnosticare, Comisia ar trebui să poată propune Consiliului să declanșeze stadiul de criză. Comisia ar trebui să evalueze necesitatea prelungirii și să prelungească durata stadiului de criză pentru o perioadă prestabilită, în cazul în care se stabilește o astfel de necesitate, ținând seama de avizul Consiliului european pentru semiconductori și de feedbackul primit din partea actorilor economici și a părților interesate din lanțul valoric al semiconductoarelor, și să-i poată prezenta Consiliului o propunere de prelungire a stadiului de criză. În mod similar, Comisia ar trebui să evalueze încheierea anticipată a stadiului de criză și să inițieze o astfel de procedură, dacă este cazul, după consultarea Consiliului european pentru semiconductori.

(41a) Având în vedere caracterul sensibil din punct de vedere politic al declanșării stadiului de criză și al măsurilor potențiale care pot fi luate în consecință, inclusiv impactul semnificativ pe care astfel de măsuri l-ar putea avea asupra întreprinderilor private din Uniune, ar trebui să i se confere Consiliului competența de a adopta un act de punere în aplicare în ceea ce privește declanșarea, prelungirea și încheierea stadiului de criză în cazul unei crize a semiconductoarelor.

[42. eliminat]

[43. eliminat]

44. Cooperarea strânsă dintre Comisie și statele membre și coordonarea oricăror măsuri naționale luate cu privire la lanțul de aprovizionare cu semiconductori sunt indispensabile în stadiul de criză, în vederea abordării întreruperilor cu coerența, reziliența și eficacitatea necesare. În acest scop, Consiliul european pentru semiconductori ar trebui să organizeze reuniuni extraordinare, dacă acest lucru este necesar. Orice măsuri luate ar trebui să fie strict limitate la durata stadiului de criză.
45. Pentru ca Uniunea să ofere un răspuns rapid, eficient și coordonat la o criză a semiconductoarelor, este necesar să se furnizeze în timp util factorilor de decizie informații actualizate privind situația operațională în curs, precum și să se asigure că pot fi luate măsuri eficiente pentru a garanta aprovizionarea cu semiconductori a sectoarelor critice afectate. Ar trebui identificate și puse în aplicare măsuri adecvate, eficiente și proporționale atunci când este declanșat stadiul de criză, fără a aduce atingere unei posibile colaborări internaționale continue cu partenerii relevanți în vederea atenuării situației evolutive a crizei. În plus, Consiliul european pentru semiconductori poate oferi consiliere privind necesitatea introducerii unor măsuri de protecție în temeiul Regulamentului (UE) 2015/479 al Parlamentului European și al Consiliului¹⁹. Utilizarea tuturor măsurilor de urgență ar trebui să fie proporțională și limitată la ceea ce este necesar pentru a aborda perturbările semnificative în cauză, în măsura în care acest lucru este în interesul superior al Uniunii. Comisia ar trebui să informeze periodic Parlamentul European și Consiliul cu privire la măsurile luate și la motivele care stau la baza acestora. După consultarea Consiliului european pentru semiconductori, Comisia poate emite orientări suplimentare privind punerea în aplicare și utilizarea măsurilor de urgență.

¹⁹ Regulamentul (UE) 2015/479 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 martie 2015 privind instituirea unui regim comun aplicabil exporturilor (JO L 83, 27.3.2015, p. 34).

46. O serie de sectoare sunt critice pentru buna funcționare a pieței interne. Aceste sectoare critice sunt sectoarele enumerate în anexa la Directiva (UE) nr. .../... a Parlamentului European și a Consiliului privind reziliența entităților critice²⁰, în versiunea în vigoare la În sensul prezentului regulament, apărarea și securitatea ar trebui considerate, în plus, sectoare critice. Deciziile de a se recurge la comenzi prioritare și la achiziții comune ar trebui adoptate exclusiv cu scopul de a garanta aprovizionarea sectoarelor critice. Comisia poate limita măsurile de urgență la unele dintre aceste sectoare sau la anumite părți ale acestora atunci când criza semiconductorilor a perturbat sau riscă să perturbe funcționarea acestora.

²⁰ Directiva (UE) nr. .../... a Parlamentului European și a Consiliului din ... privind reziliența entităților critice (JO L ..., ..., p. ...).

47. Scopul solicitărilor de informații din partea întreprinderilor de-a lungul lanțului de aprovizionare cu semiconductori stabilite în Uniune în stadiul de criză este de a permite evaluări aprofundate ale crizei semiconductoarelor sau de a identifica și pregăti posibile măsuri de atenuare sau de urgență care pot fi luate la nivelul Uniunii sau la nivel național. Astfel de informații pot viza capacitatea și capacitatea de producție, precum și principalele perturbări și blocaje curente. Aceste aspecte ar putea include stocul real – tipic și actual – de produse necesare în situații de criză din instalațiile de producție ale întreprinderii care sunt situate în Uniune și în instalațiile din țări terțe pe care întreprinderea le exploatează sau le contractează sau de la care achiziționează produse; durata medie reală – tipică și actuală – de execuție pentru cele mai frecvente produse fabricate; producția preconizată pentru următoarele trei luni pentru fiecare instalație de producție din Uniune; sau motivele care împiedică atingerea capacității maxime de producție. Aceste informații ar trebui să se limiteze la ceea ce este necesar pentru a evalua natura crizei semiconductoarelor sau posibilele măsuri de atenuare sau de urgență la nivel național sau la nivelul Uniunii. Solicitățile de informații nu ar trebui să implice furnizarea de informații a căror divulgare este contrară intereselor statelor membre în materie de securitate națională. Informațiile concrete care vor fi solicitate ar trebui să fie elaborate în cooperare cu Consiliul european pentru semiconductori, pe baza avizului prealabil din partea unui număr reprezentativ de întreprinderi relevante, prin consultare voluntară. Orice solicitare ar trebui să fie proporțională, să țină seama de obiectivele legitime ale întreprinderii și de costurile și eforturile necesare pentru a pune la dispoziție datele, precum și să stabilească termene adecvate pentru furnizarea informațiilor solicitate. Întreprinderile ar trebui să fie obligate să dea curs solicitării și pot fi sancționate în cazul în care, intenționat sau din neglijență gravă, nu respectă această obligație sau furnizează informații incorecte. Toate informațiile obținute ar trebui să fie folosite exclusiv în scopul prezentului regulament și să facă obiectul normelor de confidențialitate. Pentru a asigura implicarea deplină a statelor membre în care se află site-ul de producție al întreprinderii, Comisia ar trebui să transmită fără întârziere o copie a solicitării de informații autorității naționale competente și, dacă autoritatea națională competentă solicită acest lucru, să comunice informațiile obținute prin mijloace securizate.

În cazul în care o întreprindere primește o solicitare de informații referitoare la activitățile sale în domeniul semiconducătorilor din partea unei țări terțe, aceasta ar trebui să informeze Comisia pentru a-i permite acesteia să evalueze dacă se justifică formularea unei solicitări de informații din partea Comisiei.

48. Ca instrument de ultimă instanță pentru a se asigura că sectoarele critice pot continua să funcționeze într-o perioadă de criză și numai atunci când acest lucru este necesar și proporțional în acest scop, instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE ar putea fi obligate de Comisie să accepte și să acorde prioritate comenzilor de produse necesare în situații de criză, care sunt fie puse la dispoziție direct de sectoare critice, fie folosite pentru a produce dispozitive utilizate de sectoare critice. Beneficiarii potențiali ai comenzilor prioritare ar trebui să fie entități din sectoare critice sau întreprinderi care aprovizionează sectoare critice ale căror activități sunt perturbate sau expuse riscului de perturbare din cauza penuriei. Pentru a face astfel încât comenzile prioritare să fie utilizate numai atunci când este necesar, acestea ar trebui limitate la beneficiarii care nu au fost în măsură să evite, de exemplu prin practicile lor de achiziții publice, și să atenueze impactul penuriei prin alte mijloace, cum ar fi utilizarea stocurilor existente. Această obligație poate fi extinsă și la alte întreprinderi în ceea ce privește instalațiile lor de fabricare a semiconducătorilor pentru care au acceptat o astfel de posibilitate în contextul primirii de sprijin public, dacă acest sprijin public a avut drept scop stimularea creșterii capacității de producție. Decizia privind o comandă prioritară ar trebui luată în conformitate cu toate obligațiile juridice aplicabile ale Uniunii, având în vedere circumstanțele cazului. Obligația de a onora o comandă prioritară ar trebui să aibă prioritate față de onorarea oricărei obligații de executare în temeiul dreptului privat sau public și ar trebui să țină seama de obiectivele legitime ale întreprinderilor, precum și de costurile și eforturile necesare pentru orice modificare a secvenței de producție. Întreprinderile pot face obiectul unor sancțiuni în cazul în care nu respectă obligația de a onora comenzile prioritare.

49. Întreprinderea în cauză ar trebui să fie obligată să accepte și să acorde prioritate unei comenzi prioritare. Pentru a face astfel încât comenzile prioritare să se alinieze la capacitățile și la portofoliul de producție al instalației, Comisia ar trebui să ofere instalației în cauză posibilitatea de a fi ascultată în legătură cu fezabilitatea și detaliile comenzii prioritare. Comisia nu ar trebui să emită comanda prioritară în cazul în care instalația nu este în măsură să onoreze comanda, chiar dacă este o comandă prioritară, fie din cauza capabilității sau a capacității insuficiente de producție, fie din cauză că produsul nu este furnizat sau serviciul nu este prestat de instalație, fie din cauză că acest lucru ar crea o sarcină economică excesivă și ar genera dificultăți deosebite pentru instalație.
- (49a) Pentru a asigura un cadru transparent și clar pentru punerea în aplicare a comenzilor prioritare, Comisia ar trebui să fie împuternicită să adopte un act de punere în aplicare care să stabilească modalitățile practice și operaționale. Actul de punere în aplicare respectiv ar trebui să conțină garanții astfel încât comenzile prioritare să fie puse în aplicare în conformitate cu principiile necesității și proporționalității, de exemplu un mecanism care să ia în considerare comenzile existente și un mecanism care să garanteze că volumele comenzilor prioritare nu depășesc ceea ce este necesar.
50. În situația excepțională în care o întreprindere care își desfășoară activitatea de-a lungul lanțului de aprovizionare cu semiconductori din Uniune primește o comandă prioritară din partea unei țări terțe, aceasta ar trebui să informeze Comisia privind cererea respectivă astfel încât, în cazul în care există un impact semnificativ asupra siguranței aprovizionării sectoarelor critice, iar celelalte cerințe privind necesitatea, proporționalitatea și legalitatea sunt îndeplinite în circumstanțele cazului, Comisia să poată evalua dacă ar trebui, la rândul său, să emită o obligație privind o comandă prioritară.

51. Având în vedere importanța asigurării siguranței aprovizionării sectoarelor critice care îndeplinesc funcții societale vitale, respectarea obligației de a executa o comandă prioritară nu ar trebui să antreneze răspunderea pentru daunele aduse terților pentru orice încălcare a obligațiilor contractuale care ar putea rezulta din modificările temporare necesare ale proceselor operaționale ale producătorului în cauză, atât timp cât încălcarea obligațiilor contractuale a fost necesară pentru respectarea priorității impuse. Întreprinderile care ar putea intra sub incidența unei obligații de a onora o comandă prioritară ar trebui să anticipeze această posibilitate în condițiile prevăzute în contractelor lor comerciale. Fără a aduce atingere aplicabilității altor dispoziții, răspunderea pentru produsele cu defect, astfel cum este prevăzută în Directiva 85/374/CEE a Consiliului din 25 iulie 1985²¹, nu este afectată de această exonerare de răspundere.
52. Obligația de a acorda prioritate fabricării anumitor produse respectă substanța libertății de a desfășura o activitate comercială și a libertății contractuale prevăzute la articolul 16 din Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene („carta”), precum și a dreptului de proprietate prevăzut la articolul 17 din cartă și nu le afectează în mod disproporționat. În conformitate cu articolul 52 alineatul (1) din cartă, orice restrângere a acestor drepturi prin prezentul regulament va fi prevăzută de lege și va respecta substanța acestor drepturi și libertăți și principiul proporționalității.

²¹ Directiva 85/374/CEE a Consiliului din 25 iulie 1985 de apropiere a actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre cu privire la răspunderea pentru produsele cu defect (JO L 210, 7.8.1985, p. 29).

53. Atunci când se declanșează stadiul de criză, două sau mai multe state membre ar putea mandata Comisia să agreze cererea și să acționeze în numele lor pentru realizarea achiziției publice în interes public, în conformitate cu normele și procedurile existente ale Uniunii, valorificând puterea de cumpărare a Comisiei. Mandatul ar putea autoriza Comisia să încheie acorduri privind achiziționarea de produse necesare în situații de criză pentru anumite sectoare critice, care sunt fie puse la dispoziție direct de sectoare critice, fie folosite pentru a produce dispozitive utilizate de sectoare critic. În consultare cu Consiliul european pentru semiconductori, Comisia ar trebui să evalueze, pentru fiecare cerere, utilitatea, necesitatea și proporționalitatea. În cazul în care intenționează să nu dea curs solicitării, Comisia ar trebui să informeze statele membre în cauză și Consiliul european pentru semiconductori și să își motiveze decizia. Detaliile procedurale ar trebui stabilite într-un acord între Comisie și statele membre participante, care poate include numărul de contracte de încheiat și condițiile achizițiilor comune, cum ar fi prețurile, termenele de livrare, cantitățile și clauzele de participare sau de neparticipare. Achizițiile comune pot avea ca rezultat semnarea unui contract care să acopere nevoile tuturor statelor membre sau a mai multor contracte, fiecare dintre acestea acoperind nevoile unuia sau mai multor state membre. În plus, statele membre participante ar trebui să aibă dreptul de a numi reprezentanți care să ofere orientări și consiliere în timpul procedurilor de achiziții publice și al negocierii acordurilor de achiziție. Distribuirea și utilizarea produselor achiziționate ar trebui să rămână în sfera de competență a statelor membre participante.
54. În timpul unei crize provocate de o penurie de semiconductori, ar putea deveni necesar ca Uniunea să ia în considerare adoptarea unor măsuri de protecție. Consiliul european pentru semiconductori își poate exprima opiniile pentru a fundamenta evaluarea efectuată de Comisie cu privire la măsura în care situația de pe piață constituie o penurie semnificativă de produse esențiale în temeiul dispozițiilor Regulamentului (UE) 2015/479.

55. Pentru a facilita o punere în aplicare armonioasă, eficace și armonizată a prezentului regulament, precum și cooperarea și schimbul de informații, ar trebui instituit Consiliul european pentru semiconductori. Consiliul european pentru semiconductori ar trebui să ofere consiliere și asistență Comisiei cu privire la chestiuni specifice. Acesta ar trebui să ofere consiliere în special cu privire la inițiativa „Cipuri pentru Europa” consiliului autorităților publice al întreprinderii comune pentru cipuri; să ofere consiliere Comisiei la evaluarea informațiilor pentru instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE; să analizeze și să pregătească identificarea unor sectoare și tehnologii specifice care sunt susceptibile să aibă un impact social sau asupra mediului ridicat și, în consecință, care au nevoie de certificare pentru produse verzi, fiabile și sigure și să asigure monitorizarea coordonată și răspunsul la situații de criză. În plus, Consiliul european pentru semiconductori ar trebui să ofere consiliere și recomandări cu privire la punerea în aplicare a prezentului regulament, să faciliteze cooperarea dintre statele membre, precum și schimbul de informații cu privire la aspecte legate de prezentul regulament. Consiliul european pentru semiconductori ar trebui să sprijine Comisia în activitățile legate de cooperarea internațională, în conformitate cu obligațiile internaționale, inclusiv în ceea ce privește colectarea de informații și evaluarea crizelor. În plus, Consiliul european pentru semiconductori ar trebui să asigure coordonarea, cooperarea și schimbul de informații cu alte structuri ale Uniunii de răspuns la situații de criză și de pregătire pentru situații de criză, cu scopul de a asigura o abordare coerentă și coordonată la nivelul Uniunii în ceea ce privește măsurile de răspuns la situații de criză și de pregătire pentru situații de criză pentru crizele semiconductoarelor.

56. Consiliul european pentru semiconductori ar trebui prezidat de un reprezentant al Comisiei. Fiecare stat membru ar trebui să numească cel puțin un reprezentant la nivel înalt în cadrul Consiliului european pentru semiconductori. De asemenea, statele membre ar putea numi diferiți reprezentanți în legătură cu diferitele sarcini ale Consiliului european pentru semiconductori, de exemplu, în funcție de capitolul din prezentul regulament care este discutat în cadrul reuniunilor Consiliului european pentru semiconductori. Pentru a primi opinii importante referitoare la activitățile Consiliului european pentru semiconductori și pentru a fi posibilă participarea corespunzătoare a părților interesate, președintele poate înființa subgrupuri și ar trebui să aibă dreptul de a invita experți și observatori să participe ad-hoc la reuniuni, sau să invite părți interesate, mai ales organizații care reprezintă interesele industriei semiconductoare din Uniune, cum ar fi Alianța pentru procesoare și tehnologiile semiconductoare, ca observatori în subgrupuri.
57. Consiliul european pentru semiconductori va organiza reuniuni separate pentru sarcinile care îi revin în temeiul capitolului II și pentru sarcinile care îi revin în temeiul capitolului III și IV. Statele membre ar trebui să depună eforturi pentru a asigura o cooperare eficientă și eficientă în cadrul Consiliului european pentru semiconductori. Președintele ar trebui să poată facilita schimburile dintre Consiliul european pentru semiconductori și alte organisme, oficii, agenții și grupuri consultative ale Uniunii. Având în vedere importanța aprovizionării cu semiconductori pentru alte sectoare și, ca rezultat, nevoia de a asigura coordonarea, președintele ar trebui să asigure participarea altor instituții și organisme ale Uniunii în calitate de observatori la reuniunile Consiliului european pentru semiconductori, atunci când acest lucru este relevant și adecvat în legătură cu mecanismul de monitorizare și de răspuns la situații de criză instituit în temeiul capitolului IV. Pentru a continua și a valoriza activitatea subsecventă punerii în aplicare a Recomandării Comisiei privind un set comun de instrumente la nivelul Uniunii pentru a aborda penuria de semiconductori, Consiliul european pentru semiconductori ar trebui să îndeplinească sarcinile Grupului european de experți în domeniul semiconductoarelor. Odată ce Consiliul european pentru semiconductori va deveni operațional, acest grup de experți ar trebui să înceteze să existe.

58. Statele membre joacă un rol esențial în aplicarea și asigurarea respectării prezentului regulament. În acest sens, fiecare stat membru ar trebui să desemneze una sau mai multe autorități naționale competente în scopul punerii în aplicare eficace a prezentului regulament și să se asigure că autoritățile respective dispun de competențe și de resurse adecvate. Statele membre ar putea desemna una sau mai multe autorități existente. Pentru a spori eficiența organizării în statele membre și pentru a stabili un punct de contact oficial pentru public și pentru alți omologi de la nivelul statelor membre și de la nivelul Uniunii, inclusiv Comisia și Consiliul european pentru semiconductori, fiecare stat membru ar trebui să desemneze, în cadrul uneia dintre autoritățile pe care le-a desemnat ca autoritate competentă în temeiul prezentului regulament, un punct unic de contact național, responsabil de coordonarea aspectelor legate de prezentul regulament și de cooperarea transfrontalieră cu autoritățile competente din alte state membre.
59. Pentru a asigura o cooperare de încredere și constructivă a autorităților competente la nivelul Uniunii și la nivel național, toate părțile implicate în aplicarea prezentului regulament ar trebui să respecte confidențialitatea informațiilor și a datelor obținute în cursul îndeplinirii sarcinilor lor, pentru a proteja îndeosebi drepturile de proprietate intelectuală și informațiile comerciale sensibile sau secretele comerciale. Orice informație obținută în cadrul cererii ca instalație de producție integrată sau ca turnătorie deschisă a UE, în contextul solicitărilor de informații sau al obligațiilor de notificare în temeiul prezentului regulament, ar trebui utilizată exclusiv în scopul prezentului regulament și ar trebui să intre sub incidența obligației de păstrare a secretului profesional în conformitate cu articolul 339 din tratat, precum și a normelor interne ale Comisiei privind prelucrarea în condiții de siguranță a datelor, în special a Deciziei 2015/443 a Comisiei din 13 martie 2015 privind securitatea în cadrul Comisiei²². Comisia și autoritățile naționale competente, funcționarii și agenții lor și alte persoane care lucrează sub supravegherea acestor autorități, precum și funcționarii și agenții altor autorități ale statelor membre ar trebui să asigure confidențialitatea informațiilor pe care le-au obținut în îndeplinirea sarcinilor și a activităților lor. Acest lucru ar trebui să se aplice, de asemenea, Consiliului european pentru semiconductori și Comitetului pentru semiconductori instituit prin prezentul regulament. După caz, Comisia ar trebui să poată adopta acte de punere în aplicare pentru a specifica modalitățile practice de tratare a informațiilor confidențiale în contextul colectării de informații.

²² JO L 72, 17.3.2015, p. 41–52.

60. Respectarea obligațiilor impuse în temeiul prezentului regulament ar trebui să fie asigurată prin amenzi și penalități cu titlu cominatoriu. În acest scop, ar trebui stabilite niveluri adecvate ale amenzilor pentru nerespectarea solicitărilor de informații și a obligațiilor de notificare prevăzute în prezentul regulament, ținând seama de diferențele în ce privește nivelul de gravitate a nerespectării care există între cele două tipuri de obligații și aplicând plafoane diferite pentru IMM-uri. În plus, ar trebui stabilite penalități cu titlu cominatoriu pentru nerespectarea obligației de a accepta și de a executa comenzi prioritare, care ar trebui să fie proporționale și să reflecte nivelurile prețurilor de pe piață în ultimele 90 de zile, cu plafoane diferite pentru IMM-uri. Ar trebui să se aplice termene de prescripție pentru impunerea amenzilor și a penalităților cu titlu cominatoriu, în plus față de termenele de prescripție pentru executarea sancțiunilor. În plus, Comisia ar trebui să acorde întreprinderii în cauză sau organizațiilor reprezentative ale întreprinderilor dreptul de a fi ascultate.

[61. eliminat]

62. Pentru a asigura condiții uniforme pentru punerea în aplicare a prezentului regulament, ar trebui să i se confere Comisiei competențe de executare în ceea ce privește selectarea consorțiilor europene pentru infrastructura cipurilor, astfel încât să fie îndeplinite obiectivele inițiativei. În plus, ar trebui să i se confere Comisiei competențe de executare în ceea ce privește stabilirea modalităților practice și operaționale pentru funcționarea comenzilor prioritare și pentru specificarea modalităților practice de tratare a informațiilor confidențiale. Aceste competențe ar trebui să fie exercitate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului²³.

²³ Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 februarie 2011 de stabilire a normelor și principiilor generale privind mecanismele de control de către statele membre al exercitării competențelor de executare de către Comisie (JO L 55, 28.2.2011, p. 13).

63. Întrucât obiectivul prezentului regulament nu poate fi realizat în mod satisfăcător de către statele membre și, având în vedere amploarea sau efectele acțiunilor, acesta poate fi realizat mai bine la nivelul Uniunii, Uniunea poate adopta măsuri, în conformitate cu principiul subsidiarității, astfel cum este prevăzut la articolul 5 din tratat. În conformitate cu principiul proporționalității, astfel cum este prevăzut la articolul respectiv, prezentul regulament nu depășește ceea ce este necesar pentru realizarea acestui obiectiv,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

CAPITOLUL I

DISPOZIȚII GENERALE

Articolul 1

Obiect și obiective

- (1) Prezentul regulament stabilește un cadru pentru consolidarea ecosistemului semiconductorilor la nivelul Uniunii, în special prin următoarele măsuri:
 - (a) instituirea inițiativei „Cipuri pentru Europa” (denumită în continuare „inițiativa”);
 - (b) stabilirea criteriilor pentru recunoașterea și sprijinirea instalațiilor de producție integrate și a turnătoriiilor deschise ale UE de pionierat care promovează siguranța aprovizionării și reziliența ecosistemului semiconductorilor în Uniune;
 - (c) instituirea unui mecanism de coordonare între statele membre și Comisie, pentru monitorizarea aprovizionării cu semiconductori și pentru răspunsul la criza cauzată de penuriile de semiconductori.
- (2) Primul obiectiv al prezentului regulament este să se asigure condițiile necesare competitivității și capacității de inovare a Uniunii și adaptarea industriei la schimbările structurale determinate de ciclurile rapide de inovare și de nevoia de durabilitate.

Al doilea obiectiv, separat și complementar celui dintâi, este să se îmbunătățească funcționarea pieței interne prin stabilirea unui cadru juridic uniform al Uniunii pentru creșterea rezilienței și a siguranței aprovizionării Uniunii în domeniul tehnologiilor semiconductorilor, în vederea creșterii gradului de robustețe pentru a contracara perturbările.

Articolul 2

Definiții

(1) În sensul prezentului regulament, se aplică următoarele definiții:

1. „semiconductor” înseamnă unul dintre următoarele:
 - (a) un material care se prezintă fie sub forma unui element, fie sub forma unui compus, a cărui conductivitate electrică poate fi modificată sau
 - (b) o componentă constând dintr-o serie de straturi de materiale semiconductoare, izolatoare și conductoare definite în conformitate cu un model prestabilit și destinate să îndeplinească funcții electronice și/sau fotonice bine definite;
2. „cip” înseamnă un dispozitiv electronic care cuprinde diferite elemente funcționale pe un singur suport de material semiconductor, de regulă sub formă de dispozitiv de memorie, dispozitiv logic, de procesare și analogic, denumit și „circuit integrat”;
- 2a. „cip cuantic” înseamnă un dispozitiv care prelucrează informații la nivelul sistemelor cuantice individuale, cu un nivel variabil de integrare a componentelor pe cip în funcție de platforma cuantică utilizată, inclusiv platforme de calcul cuantic, comunicare, detecție sau metrologie;
3. „nod tehnologic” înseamnă un proces specific de fabricație a semiconductorilor și normele sale de proiectare;
4. „lanț de aprovizionare cu semiconductori” înseamnă sistemul de activități, organizații, actori, tehnologie, informații, resurse și servicii implicate în producția de semiconductori, inclusiv materiile prime și prelucrate, echipamentele de fabricație, proiectarea, inclusiv dezvoltarea de software conexasă, fabricarea, asamblarea, testarea și încapsularea;

5. „lanț valoric al semiconductorilor” înseamnă ansamblul de activități legate de un produs semiconductor, de la proiectarea acestuia până la utilizarea sa finală, inclusiv materiile prime și prelucrate, echipamentele de fabricație, cercetarea, dezvoltarea și inovarea, proiectarea, fabricarea, testarea, asamblarea și încapsularea până la încorporarea și integrarea în produsele finite, precum și procesele de la sfârșitul ciclului de viață, cum ar fi reutilizarea, dezmembrarea și reciclarea;
6. „linie-pilot” înseamnă un proiect sau o acțiune experimentală care vizează niveluri mai ridicate de maturitate tehnologică (nivelurile 3-8) pentru dezvoltarea în continuare a unei infrastructuri de bază necesare pentru testarea, demonstrarea, validarea și calibrarea unui produs sau a unui sistem potrivit ipotezelor modelului;
- [7. eliminat]
8. „întreprinderi mici și mijlocii” sau „IMM-uri” înseamnă întreprinderi mici și mijlocii astfel cum sunt definite la articolul 2 din anexa la Recomandarea 2003/361/CE a Comisiei²⁴;
9. „întreprindere cu capitalizare medie” sau „ICM” înseamnă o întreprindere care nu este un IMM și care are un număr de până la 3 000 de persoane angajate, număr calculat în conformitate cu articolele 3-6 din anexa la Recomandarea 2003/361/CE;
- 9a. „întreprindere mică cu capitalizare medie” înseamnă o întreprindere care nu este o IMM și care are cel mult 499 de angajați, numărul de angajați fiind calculat în conformitate cu articolele 3-6 din anexa la Recomandarea 2003/361/CE;

²⁴ Recomandarea 2003/361/CE a Comisiei din 6 mai 2003 privind definirea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii (JO L 124, 20.5.2003, p. 36).

10. „instalație de pionierat” înseamnă o instalație de fabricare a semiconducătorilor care aduce inovații în procesul de fabricație sau produsului finit și care nu este încă prezentă în mod substanțial sau a cărei construcție nu este angajată în mod substanțial în Uniune. Aceasta presupune, fără însă a se limita la acestea, inovații referitoare la îmbunătățiri ale capacității de procesare sau ale nivelului de securitate, siguranță sau fiabilitate, ale performanțelor energetice și de mediu, ale nodului tehnologic sau materialului de substrat, ori ale punerii în aplicare a unor procese de producție care duc la creșterea eficienței;
11. „cipuri de generație următoare” și „tehnologii ale semiconducătorilor de generație următoare” înseamnă cipuri și tehnologii ale semiconducătorilor care depășesc stadiul actual al tehnologiei, oferind îmbunătățiri semnificative ale capacității de procesare sau ale nivelului de securitate, siguranță sau fiabilitate, ale performanțelor energetice și de mediu, ale nodului tehnologic sau materialului de substrat, ori ale punerii în aplicare a unor procese de producție care duc la creșterea eficienței;
- 11a. „tehnologii de ultimă generație în domeniul semiconducătorilor” înseamnă stadiul actual al tehnologiei în materie de inovare în domeniul cipurilor și al tehnologiilor semiconducătorilor atunci când se desfășoară proiectele;
- 11b. „fabricarea semiconducătorilor” se referă la oricare dintre etapele de producție și prelucrare a plachetelor semiconductoare - inclusiv materiale de substrat, unități de fabricare inițială și unități de fabricare finală - necesare pentru a furniza un produs semiconducător finit;
12. „fabricare inițială (front-end)” înseamnă ansamblul etapelor de prelucrare a unei plachete semiconductoare;
13. „fabricare finală (back-end)” înseamnă încapsularea, asamblarea și testarea produsului semiconducător;
14. „utilizator de semiconducători” înseamnă o întreprindere care fabrică produse finale în care sunt încorporate semiconducători;
15. „principalii actori de pe piață” înseamnă întreprinderi din lanțul de aprovizionare cu semiconducători din Uniune, a căror funcționare fiabilă este esențială pentru aprovizionarea cu semiconducători;

16. „sector critic” înseamnă orice sector menționat în anexa la Directiva (UE) nr. .../... a Parlamentului European și a Consiliului privind reziliența entităților critice, în versiunea în vigoare la ..., precum și sectoarele apărării și securității;
17. „produs necesar în situații de criză” înseamnă semiconductori, produse intermediare și materii prime necesare pentru a produce semiconductori sau produse intermediare care sunt afectate de o criză a semiconductoarelor și care sunt relevante pentru asigurarea funcțiilor vitale ale unui sector critic;
18. „capabilitate de producție” înseamnă producția potențială a unei instalații de fabricare a semiconductoarelor în condiții de resurse optime;
19. „capacitate de producție” înseamnă producția unei instalații de fabricare a semiconductoarelor.

CAPITOLUL II

INIȚIATIVA „CIPURI PENTRU EUROPA”

SECȚIUNEA 1

DISPOZIȚII GENERALE

Articolul 3

Instituirea inițiativei

- (1) Inițiativa este instituită pe durata cadrului financiar multianual 2021-2027.

- (2) Inițiativa este sprijinită prin finanțare din programul Orizont Europa și din programul Europa digitală, în special din obiectivul specific nr. 6, cu o sumă indicativă maximă de 1,65 miliarde EUR și, respectiv, 1,25 miliarde EUR. Această finanțare este pusă în aplicare în conformitate cu Regulamentul (UE) 2021/695 și cu Regulamentul (UE) 2021/694.

Articolul 4

Obiectivele inițiativei

- (1) Obiectivul general al inițiativei este de a sprijini consolidarea capacităților tehnologice la scară largă și a activităților conexe de cercetare și inovare în întregul lanț valoric al semiconductorilor din Uniune, pentru a permite dezvoltarea și implementarea tehnologiilor de ultimă generație și de generație următoare în domeniul semiconductorilor și în domeniul cuantic, care vor consolida capacitățile avansate de proiectare, de integrare a sistemelor și de producție de cipuri în Uniune. Aceasta contribuie de asemenea la realizarea tranziției digitale și a celei verzi, în special prin reducerea impactului sistemelor electronice asupra climei, îmbunătățind durabilitatea cipurilor de generație următoare și consolidând procesele economiei circulare, și prin abordarea de tip „securitate de la stadiul conceperii”, care apără împotriva amenințărilor la adresa securității cibernetice.
- (2) Inițiativa are următoarele cinci obiective operaționale:
- (a) obiectivul operațional nr. 1: dezvoltarea capacităților avansate de proiectare la scară largă pentru tehnologiile integrate ale semiconductorilor;
 - (b) obiectivul operațional nr. 2: consolidarea liniilor-pilot existente și dezvoltarea de noi linii-pilot pentru a facilita dezvoltarea și introducerea tehnologiilor semiconductorilor de ultimă generație și de generație următoare;

- (c) obiectivul operațional nr. 3: dezvoltarea de capacități tehnologice și de inginerie avansate pentru accelerarea dezvoltării inovatoare a cipurilor cuantice și a tehnologiilor semiconductorilor conexe;
 - (d) obiectivul operațional nr. 4: crearea unei rețele a centrelor de competențe în întreaga Uniune prin consolidarea instalațiilor existente sau prin crearea de instalații noi;
 - (e) obiectivul operațional nr. 5: facilitarea accesului la finanțare prin îndatorare și la capital, în special pentru întreprinderile nou-înființate, întreprinderile în curs de extindere, IMM-uri și întreprinderi mici cu capitalizare medie din lanțul valoric al semiconductorilor, prin intermediul unui mecanism de finanțare mixtă în cadrul Fondului InvestEU și prin intermediul Consiliului European pentru Inovare („Fondul pentru cipuri”).
- (3) Obiectivele operaționale menționate la alineatul (2) pot include activități de consolidare a capacităților și activități conexe de cercetare și inovare. Toate activitățile de consolidare a capacităților se finanțează prin programul Europa digitală, iar activitățile conexe de cercetare și inovare se finanțează prin programul Orizont Europa.

Articolul 5

Conținutul inițiativei

(1) Inițiativa:

(a) în cadrul obiectivului operațional nr. 1:

1. creează și întreține o platformă virtuală de proiectare , disponibilă în întreaga Uniune, care să integreze instalațiile de proiectare existente, precum și pe cele noi, cu biblioteci extinse și cu instrumente de automatizare a proiectării electronice („Electronic Design Automation” – EDA);

2. extinde capabilitățile de proiectare prin încurajarea evoluțiilor inovatoare, cum ar fi arhitecturile procesoarelor bazate pe *Instruction Set Architectures* (de exemplu, RISC-V) cu sursă deschisă, arhitecturile construite pe baza principiului „securitate de la stadiul conceperii” și alte tipuri de arhitecturi inovatoare, noi tipuri de memorie, procesoare, acceleratori sau cipuri cu consum redus.
3. extinde ecosistemul semiconductorilor prin integrarea sectoarelor, cum ar fi sănătatea, mobilitatea, energia, telecomunicațiile, securitatea, apărarea și spațiul, contribuind astfel la agenda verde, agenda digitală și agenda de inovare ale Uniunii;

(b) în cadrul obiectivului operațional nr. 2:

1. consolidează capabilitățile de la nivelul tehnologiilor de producție a cipurilor de generație următoare, prin integrarea activităților de cercetare și inovare și prin pregătirea dezvoltării viitoarelor noduri tehnologice, cum ar fi noduri de vârf de sub doi nanometri, dispozitive FD-SOI (*Fully Depleted Silicon on Insulator*) de 10 nanometri și mai puțin, noi materiale semiconductoare sau integrarea sistemelor eterogene și asamblarea și încapsularea avansată a modulelor pentru volume mari, medii sau mici;
2. sprijină inovarea la scară largă prin accesul la linii-pilot noi sau existente pentru experimentarea, testarea, validarea, fiabilitatea finală a dispozitivului și controlul proceselor ale noilor concepte de proiectare care integrează funcționalități esențiale, cum ar fi: materialele și arhitecturile noi pentru electronica de putere care promovează energia durabilă și electromobilitatea, un consum mai scăzut de energie, securitatea cibernetică, siguranța funcțională, îmbunătățirea calculului de înaltă performanță sau integrarea tehnologiilor revoluționare, cum ar fi cipurile neuromorfe și de inteligență artificială (IA) integrate, fotonica integrată, grafenul și alte tehnologii bazate pe materiale 2D, soluțiile tehnologice pentru creșterea sustenabilității și a circularității componentelor și sistemelor electronice;

3. acordă sprijin instalațiilor de producție integrate și turnătoriilor deschise ale UE prin acces preferențial la noile linii-pilot;
- (c) în cadrul obiectivului operațional nr. 3:
1. dezvoltă biblioteci inovatoare de proiectare pentru cipurile cuantice;
 2. sprijină linii-pilot pentru integrarea circuitelor cuantice și a elementelor electronice de comandă;
 3. dezvoltă instalații de testare și experimentare pentru a testa și a valida cipurile cuantice avansate produse de liniile-pilot;
- (d) în cadrul obiectivului operațional nr. 4:
1. consolidează capacitățile și oferă o gamă largă de expertiză părților interesate, inclusiv IMM-urilor și întreprinderilor nou-înființate care sunt utilizatorii finali, facilitând accesul la capacitățile și instalațiile menționate anterior și utilizarea eficace a acestora;
 2. remediază lipsa de personal calificat și neconcordanța de competențe, prin atragerea și mobilizarea de noi talente și prin sprijinirea creării unei forțe de muncă cu competențe adecvate pentru consolidarea ecosistemului semiconductorilor, inclusiv oferind studenților oportunități de formare adecvate, de exemplu orientare pentru studenți și programe de studii combinate, pe lângă recalificarea și perfecționarea lucrătorilor;
- (e) în cadrul obiectivului operațional nr. 5:
1. îmbunătățește efectul de levier al cheltuielilor bugetare ale Uniunii și obține, astfel, un efect multiplicator mai puternic în ceea ce privește atragerea de finanțare din sectorul privat;
 2. acordă sprijin întreprinderilor care se confruntă cu dificultăți în ceea ce privește accesul la finanțare și abordează necesitatea de a sprijini reziliența economică a Uniunii și a statelor sale membre;

3. accelerează investițiile în domeniul tehnologiilor de fabricare a semiconducătorilor și de proiectare de cipuri și mobilizează fonduri atât din sectorul public, cât și din cel privat, sporind în același timp siguranța aprovizionării și reziliența ecosistemului conductorilor pentru întregul lanț valoric al semiconducătorilor.

Articolul 5a

Punere în aplicare, monitorizare și raportare

- (1) Obiectivele operaționale 1-4 din cadrul inițiativei se încredințează întreprinderii comune pentru cipuri menționate în Regulamentul XX/XX al Consiliului de modificare a Regulamentului (UE) 2021/2085 al Consiliului și se pun în aplicare prin acțiuni prevăzute în programul de lucru al întreprinderii comune pentru cipuri.
- [(2) eliminat]
- (3) Pentru a asigura punerea în aplicare monitorizarea și evaluarea eficace ale inițiativei, raportul anual de activitate al întreprinderii comune pentru cipuri include informații referitoare la chestiuni legate de obiectivele operaționale 1-4, pe baza indicatorilor măsurabili prevăzuți în anexa II.
- (4) Comisia informează periodic Consiliul european pentru semiconducători cu privire la progresele înregistrate în punerea în aplicare a obiectivului operațional nr. 5.

Articolul 6

Sinergii cu programele Uniunii

- (1) Inițiativa permite realizarea de sinergii cu programele Uniunii, astfel cum se menționează în anexa III. Comisia se asigură că atingerea obiectivelor nu este obstrucționată la valorificarea caracterului complementar al inițiativei în raport cu programele Uniunii.

Articolul 7

Consortiul european pentru infrastructura cipurilor

- (1) În scopul punerii în aplicare a acțiunilor și a altor sarcini conexe ale inițiativei care sunt puse în aplicare prin întreprinderea comună pentru cipuri, se poate înființa o entitate juridică sub forma unui consorțiu european pentru infrastructura cipurilor (*European Chips Infrastructure Consortium*– ECIC), în condițiile prevăzute la prezentul articol. Se pot înființa mai multe ECIC în condițiile prevăzute la prezentul articol.
- (2) Un ECIC:
 - (a) are personalitate juridică de la data intrării în vigoare a deciziei Comisiei menționate la alineatul (6);
 - (aa) are în fiecare stat membru cea mai extinsă capacitate juridică acordată entităților juridice în temeiul dreptului statului membru respectiv. În special, poate achiziționa, deține sau înstrăina bunuri mobile și imobile, precum și drepturi de proprietate intelectuală, poate încheia contracte și poate fi parte la proceduri judiciare;
 - (b) are un sediu statutar, care se află pe teritoriul unui stat membru;
 - (c) este înființat de cel puțin trei membri („membri fondatori”), care pot fi state membre, entități juridice publice sau private din cel puțin trei state membre, sau o combinație a acestora;
 - (ca) se asigură că, în urma adoptării unei decizii de înființare a unui ECIC, alte state membre se pot alătura în orice moment în calitate de membri. Alte entități juridice publice sau private se pot alătura în calitate de membri în orice moment în condiții echitabile și rezonabile specificate în statut. Statele membre care nu furnizează nicio contribuție financiară sau nefinanciară se pot alătura ECIC în calitate de observatori fără drept de vot, prin notificarea ECIC;

- (d) are un coordonator.
- (3) Coordonatorul unui potențial ECIC prezintă Comisiei, în numele tuturor membrilor fondatori, o cerere scrisă care conține următoarele:
- (a) o cerere adresată Comisiei de a înființa un ECIC, inclusiv o listă a membrilor fondatori;
 - (b) proiectul de statut al ECIC, care include cel puțin următoarele elemente: durata și procedura de lichidare în conformitate cu articolul 7c; regimul de răspundere în conformitate cu articolul 7a; sediul statutar și denumirea; sfera de activitate; componența, inclusiv condițiile și procedura de modificare a componenței; bugetul, inclusiv modalitățile prin care se vor solicita respectivele contribuții financiare și în natură din partea membrilor; dreptul de proprietate asupra rezultatelor; governanța, inclusiv procesul decizional și rolul specific și, după caz, drepturile de vot;
 - (c) o declarație a statului membru gazdă prin care se precizează dacă acesta recunoaște sau nu ECIC ca organism internațional în sensul articolului 143 alineatul (1) litera (g) și al articolului 151 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2006/112/CE a Consiliului și ca organizație internațională în sensul articolului 12 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2008/118/CE a Consiliului, de la data înființării sale. Limitele și condițiile de exonerare prevăzute de dispozițiile respective sunt stabilite într-un acord între membrii ECIC.
- (4) Comisia evaluează cererile pe baza tuturor criteriilor următoare:
- (a) competențele, know-how-ul și capacitățile adecvate în domeniul semiconductorilor deținute de membrii fondatori ai consorțiului ECIC propus, precum și cele care urmează să fie dobândite, dezvoltate sau atribuite consorțiului ECIC propus;
 - (b) estimările în ceea ce privește capacitatea de gestionare, personalul și infrastructura necesare pentru îndeplinirea obiectivelor sale statutare;

- (c) mijloacele operaționale și juridice pentru a aplica normele privind gestionarea administrativă, contractuală și financiară stabilite la nivelul Uniunii;
 - (d) viabilitatea financiară corespunzătoare nivelului fondurilor Uniunii pe care consorțiul va fi solicitat să le gestioneze și demonstrată, după caz, prin documente de contabilitate și extrase de cont;
 - (e) contribuțiile membrilor ECIC care ar urma să fie puse la dispoziția ECIC și acordurile aferente;
 - (ea) deschiderea ECIC față de noi membri;
 - (f) capacitatea ECIC de a asigura acoperirea nevoilor de la nivelul lanțului valoric al semiconductorilor din Uniune.
- (5) Comisia adoptă un act de punere în aplicare, pe baza criteriilor prevăzute la alineatul (4), fie pentru a recunoaște solicitantul drept ECIC, fie pentru a respinge cererea și informează membrii fondatori în acest sens. Respectivul act de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 33 alineatul (2).
- [(6) eliminat]
- [(7) eliminat]
- (8) Orice modificare a statutului este transmisă Comisiei de către ECIC în termen de zece zile de la adoptare.
- (8a) Comisia poate formula obiecții față de o astfel de modificare în termen de șaiszeci de zile de la transmitere și poate preciza motivele pentru care modificarea nu îndeplinește cerințele prezentului regulament.

- (8b) Modificarea nu intră în vigoare înainte de expirarea termenului pentru formularea obiecțiilor sau înaintea anulării termenului de către Comisie ori înaintea ridicării obiecției formulate.
- (8c) Solicitarea de introducere a unei modificări include următoarele elemente:
- (a) textul modificării, astfel cum a fost propusă sau, dacă este cazul, astfel cum a fost adoptată, inclusiv data la care intră în vigoare;
 - (b) versiunea consolidată modificată a statutului.
- (9) ECIC întocmește un raport anual de activitate, care conține o descriere tehnică a activităților sale și o situație financiară. Raportul anual de activitate este transmis Comisiei și pus la dispoziția publicului. Comisia poate formula recomandări cu privire la aspectele abordate în raportul anual de activitate. Comisia transmite Consiliului european pentru semiconductori rapoartele anuale de activitate ale ECIC, fără întârzieri nejustificate.
- (10) În cazul în care un stat membru consideră că ECIC refuză să accepte un nou membru al consorțiului fără a justifica în mod rezonabil un astfel de refuz pe baza condițiilor echitabile și rezonabile specificate în statut, acesta poate aduce chestiunea în atenția consiliului autorităților publice al întreprinderii comune pentru cipuri, care, dacă este necesar, în conformitate cu articolul XX din Regulamentul (UE) 2021/2085 al Consiliului de instituire a întreprinderilor comune în cadrul programului Orizont Europa, astfel cum a fost modificat, poate solicita ca ECIC să ia măsuri de remediere, cum ar fi o modificare a statutului.

Articolul 7a

Răspunderea ECIC

- (1) ECIC răspunde de datoriile sale.

- (2) Răspunderea financiară a membrilor pentru datoriile ECIC se limitează la contribuțiile lor la ECIC. Membrii pot specifica în statut că își vor asuma o răspundere fixă superioară contribuțiilor lor sau o răspundere nelimitată.
- (3) Uniunea nu răspunde pentru datoriile ECIC.

Articolul 7b

Legea aplicabilă și jurisdicția ECIC

- (1) Înființarea și funcționarea internă a unui ECIC sunt reglementate de:
 - (a) dreptul Uniunii, în special de prezentul regulament;
 - (b) legislația statului în care se află sediul statutar al ECIC, în cazul aspectelor care nu sunt reglementate sau sunt reglementate numai parțial de actele menționate la litera (a);
 - (c) statutul și normele de aplicare a acestuia.
- (2) Fără a aduce atingere cazurilor în care Curtea de Justiție a Uniunii Europene este competentă în temeiul tratatelor, legislația statului în care își are sediul statutar ECIC stabilește instanța competentă pentru soluționarea litigiilor dintre membri cu privire la ECIC, dintre membri și ECIC, precum și dintre un ECIC și terți.

Articolul 7c

Lichidarea ECIC

- (1) Prin statut se stabilește procedura care trebuie urmată în cazul lichidării ECIC ca urmare a unei decizii a membrilor săi.
- (2) În cazul în care ECIC nu este în măsură să își plătească datoriile, se aplică normele în materie de insolvență ale statului în care ECIC își are sediul statutar.

Articolul 8

Rețeaua europeană a centrelor de competențe în domeniul semiconductorilor

- (1) În sensul obiectivului operațional nr. 4 al inițiativei, se instituie o rețea europeană a centrelor de competență în domeniul semiconductorilor, al tehnologiilor de integrare și al proiectării sistemelor (denumită în continuare „rețeaua”).
- (2) Centrele de competență desfășoară toate sau o parte dintre activitățile următoare în beneficiul industriei din Uniune, în special al IMM-urilor și al întreprinderilor cu capitalizare medie, precum și al organizațiilor de cercetare și tehnologie, al universităților și al sectorului public:
 - (a) asigurarea accesului la serviciile de proiectare și la instrumentele de proiectare din cadrul obiectivului operațional nr. 1 al inițiativei, precum și la liniile-pilot sprijinite în cadrul obiectivului operațional nr. 2 al inițiativei;
 - (b) sensibilizarea și punerea la dispoziția părților interesate a know-how-ului, a expertizei și a competențelor necesare pentru a le ajuta să accelereze dezvoltarea și integrarea noilor tehnologii ale semiconductorilor, a opțiunilor de proiectare și a conceptelor de sistem prin utilizarea eficientă a resurselor disponibile ale rețelei, precum și încurajarea creșterii numărului de studenți și a calității educației în domeniile de studii relevante din universitățile europene;
 - (c) sensibilizarea și furnizarea sau asigurarea accesului la expertiză, know-how și servicii, inclusiv la instrumentele pregătitoare pentru proiectarea sistemelor și la liniile-pilot noi și existente, precum și sprijinirea acțiunilor necesare pentru consolidarea capacităților și competențelor;
 - (d) facilitarea transferului de expertiză și know-how între statele membre și regiuni, cu încurajarea schimburilor de competențe, cunoștințe și bune practici și a programelor comune;

(e) dezvoltarea și gestionarea unor acțiuni specifice de formare privind tehnologiile semiconductorilor și utilizările lor pentru a sprijini dezvoltarea rezervei de talente în Uniune.

(3) Statele membre desemnează centre de competențe candidate în conformitate cu procedurile naționale și propriile structuri administrative și instituționale, printr-un proces deschis și competitiv. Programul de lucru al întreprinderii comune pentru cipuri stabilește procedura de înființare a centrelor de competențe, inclusiv criteriile de selecție, și sarcinile și funcțiile suplimentare ale centrelor în ceea ce privește punerea în aplicare a acțiunilor în cadrul inițiativei, precum și procedura de instituire a rețelei. Întreprinderea comună pentru cipuri decide cu privire la selectarea centrelor de competențe care alcătuiesc rețeaua și cu privire la instituirea rețelei. Statele membre și Comisia maximizează sinergiile cu centrele de competență existente instituite în cadrul altor inițiative ale UE, cum ar fi centrele europene de inovare digitală.

[(4) eliminat]

[Articolul 9]

[mutat la Articolul 5a]

CAPITOLUL III

SIGURANȚA APROVIZIONĂRII ȘI REZILIENȚA

Articolul 10

Instalațiile de producție integrate

- (1) Instalațiile de producție integrate sunt instalații de pionierat de fabricare a semiconducătorilor din Uniune, a căror capacitate de producție este utilizată în scopuri proprii și care contribuie la siguranța aprovizionării și la reziliența ecosistemului semiconducătorilor din Uniune.
- (2) O instalație de producție integrată se califică drept instalație de pionierat când își depune cererea în conformitate cu articolul 12 alineatul (1).

[(a) eliminat]

- (2a) O instalație de producție integrată îndeplinește următoarele cerințe:
 - (b) înființarea, exploatarea sau producția sa au efecte de propagare pozitive asupra lanțului valoric al semiconducătorilor din Uniune, dincolo de întreprinderea sau statul membru în cauză, conducând la un impact pozitiv asupra siguranței aprovizionării și asupra rezilienței ecosistemului semiconducătorilor, sporind forța de muncă calificată și contribuind la tranziția digitală și la cea verde ale Uniunii;
 - (c) garantează că nu face obiectul aplicării extrateritoriale a obligațiilor de serviciu public ale țărilor terțe într-un mod care poate submina capacitatea întreprinderii de a respecta obligațiile prevăzute la articolul 21 alineatul (1) și se angajează să informeze Comisia în cazul în care apare o astfel de obligație;

- (d) investește în Uniune în inovarea continuă cu scopul de a realiza progrese concrete în tehnologia semiconductorilor sau de a pregăti tehnologiile de generație următoare.
- (3) În scopul investițiilor în inovarea continuă în conformitate cu alineatul (2) litera (d), instalația de producție integrată are acces preferențial la liniile-pilot instituite în temeiul articolului 5 alineatul (1) litera (b). Orice astfel de acces preferențial nu exclude și nici nu împiedică accesul efectiv la liniile-pilot al altor întreprinderi interesate.

Articolul 11

Turnătorile deschise ale UE

- (1) Turnătorile deschise ale UE sunt instalații de pionierat de fabricare a semiconductorilor din Uniune care oferă capacitate de producție unor întreprinderi neafiliate și, prin urmare, contribuie la siguranța aprovizionării și la reziliența ecosistemului semiconductorilor din Uniune.
- (2) O turnătorie deschisă a UE se califică drept instalație de pionierat când își depune cererea în conformitate cu articolul 12 alineatul (1).

[(a) eliminat]

- (2a) O turnătorie deschisă a UE îndeplinește următoarele cerințe:
- (b) înființarea, exploatarea sau producția sa au efecte de propagare pozitive asupra lanțului valoric al semiconductorilor din Uniune, dincolo de întreprinderea sau statul membru în cauză, conducând la un impact pozitiv asupra siguranței aprovizionării și asupra rezilienței ecosistemului semiconductorilor, sporind forța de muncă calificată și contribuind la tranziția digitală și la cea verde ale Uniunii, ținând seama în special de măsura în care oferă capacitate de producție unor întreprinderi care nu sunt afiliate instalației, dacă există o cerere suficientă;

- (c) garantează că nu face obiectul aplicării extrateritoriale a obligațiilor de serviciu public ale țărilor terțe într-un mod care poate submina capacitatea întreprinderii de a respecta obligațiile prevăzute la articolul 21 alineatul (1) și se angajează să informeze Comisia în cazul în care apare o astfel de obligație;
 - (d) investește în Uniune în inovarea continuă cu scopul de a realiza progrese concrete în tehnologia semiconductorilor sau de a pregăti tehnologiile de generație următoare.
- (3) În cazul în care o turnătorie deschisă a UE oferă capacitate de producție întreprinderilor care nu au legătură cu operatorul instalației, aceasta stabilește și menține o separare funcțională adecvată și eficace a proceselor de proiectare și de fabricație pentru a asigura protecția informațiilor obținute în fiecare etapă.
- (4) În scopul investițiilor în inovarea continuă în conformitate cu alineatul (2) litera (d), turnătorii deschisă a UE are acces preferențial la liniile-pilot instituite în temeiul articolului 5 alineatul (1) litera (b). Orice astfel de acces preferențial nu exclude și nici nu împiedică accesul efectiv la liniile-pilot al altor întreprinderi interesate.

Articolul 12

Procedura referitoare la statut

- (1) Orice întreprindere sau consorțiu de întreprinderi poate transmite o cerere Comisiei solicitându-i să acorde unui proiect statutul de instalație de producție integrată sau de turnătorie deschisă a UE.
- (2) Comisia, ținând seama de opiniile Consiliului european pentru semiconductori, evaluează cererea printr-un proces echitabil și transparent, bazat pe următoarele elemente:

- (a) respectarea criteriilor prevăzute la articolul 10 alineatul (2) sau, respectiv, la articolul 11 alineatul (2) și angajamentul față de cerințele prevăzute la articolul 10 alineatul (2a) sau, respectiv, la articolul 11 alineatul (2a);
 - (b) un plan de afaceri care evaluează viabilitatea financiară a proiectului, ținând cont de întreaga sa durată de viață, și care include informații privind orice sprijin public planificat;
 - (c) experiența dovedită a solicitantului în ceea ce privește instalarea și exploatarea unor instalații similare;
 - (d) furnizarea unui document justificativ adecvat care să ateste disponibilitatea statului membru sau a statelor membre în care solicitantul intenționează să își înființeze instalația de a sprijini înființarea unei astfel de instalații.
- (2a) Comisia decide cu privire la cerere. Decizia în cauză determină durata statutului pe baza duratei de viață estimate a proiectului. Comisia își adoptă decizia și informează solicitantul în acest sens în termen de șase luni de la primirea cererii complete. În cazul în care consideră că informațiile furnizate în cerere sunt incomplete, Comisia acordă solicitantului posibilitatea de a transmite informațiile suplimentare necesare pentru completarea cererii fără întârzieri nejustificate.
- (3) Comisia monitorizează progresele înregistrate în ceea ce privește înființarea instalațiilor de producție integrate și a turnătoriilor deschise ale UE, precum și exploatarea acestora, și informează periodic Consiliul european pentru semiconductori.

În cazul în care Comisia constată că o instalație nu mai îndeplinește cerințele stabilite la articolul 10 alineatul (2a) sau, respectiv, la articolul 11 alineatul (2a), aceasta acordă operatorului instalației posibilitatea de formula observații și de a propune măsuri corespunzătoare.

- (3a) Operatorul instalației poate solicita Comisiei să reevalueze durata statutului sau să își modifice planurile de punere în aplicare în ceea ce privește respectarea cerințelor prevăzute la articolul 10 alineatul (2a) sau, respectiv, la articolul 11 alineatul (2a), în cazul în care consideră că acest lucru este justificat în mod corespunzător de circumstanțe externe neprevăzute. Pe baza reevaluării, Comisia poate revizui durata statutului acordat în conformitate cu alineatul (2a) sau poate accepta modificarea planurilor de punere în aplicare.
- (4) În cazul în care recunoașterea s-a bazat pe o cerere care conținea informații incorecte sau în cazul în care, în pofida finalizării procedurii prevăzute la alineatul (3), instalația nu îndeplinește cerințele prevăzute la articolul 10 alineatul (2a) sau, respectiv, la articolul 11 alineatul (2a), Comisia poate abroga decizia de recunoaștere a statutului de instalație de producție integrată sau de turnătorie deschisă a UE. Înainte de a lua o astfel de decizie, Comisia consultă Consiliul european pentru semiconductori, după ce i-a transmis motivele care justifică abrogarea respectivă.
- (5) Instalațiile care nu mai sunt instalații de producție integrate sau turnătorii deschise ale UE își pierd toate drepturile legate de recunoașterea acestui statut care decurg din prezentul regulament. Cu toate acestea, instalațiile care nu mai sunt instalații de producție integrate sau turnătorii deschise ale UE rămân supuse obligației prevăzute la articolul 21 alineatul (1) pentru o perioadă echivalentă cu cea prevăzută inițial atunci când a fost acordat statutul în conformitate cu alineatul (2a) sau, în cazul în care statutul a fost reevaluat, cu durata revizuită în conformitate cu alineatul (3a).

Articolul 13

Interesul Uniunii și sprijinul public

- (1) Se consideră că, prin contribuția lor la siguranța aprovizionării cu semiconductori și la reziliența ecosistemului semiconductoarelor din Uniune, instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE servesc interesului Uniunii.

- (2) Pentru a contribui la siguranța aprovizionării și la reziliența ecosistemului semiconductorilor din Uniune, statele membre pot, fără a aduce atingere articolelor 107 și 108 din tratat, să aplice măsuri de sprijin și să ofere sprijin administrativ instalațiilor de producție integrate și turnătoriilor deschise ale UE, în conformitate cu articolul 14.

Articolul 14

Accelerarea procedurilor de acordare a autorizațiilor

- (1) Statele membre se asigură că cererile administrative legate de planificarea, construirea și exploatarea instalațiilor de producție integrate și a turnătoriilor deschise ale UE sunt prelucrate în mod eficient și în timp util. În acest scop, toate autoritățile naționale în cauză se asigură că aceste cereri sunt tratate cât mai rapid posibil din punct de vedere juridic, cu respectarea deplină a dreptului și procedurilor statelor membre.
- (2) Instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE primesc statutul cel mai înalt la nivel național, acolo unde există o astfel de distincție, și sunt tratate ca atare în procesele de autorizare, inclusiv în cele legate de evaluările de mediu și, dacă legislația națională prevede acest lucru, de amenajarea teritoriului.
- (3) Siguranța aprovizionării cu semiconductori și reziliența ecosistemului semiconductorilor din Uniune pot fi considerate drept motiv imperativ de interes public major în sensul articolului 6 alineatul (4) și al articolului 16 alineatul (1) litera (c) din Directiva 92/43/CEE și de interes public major în sensul articolului 4 alineatul (7) din Directiva 2000/60. Prin urmare, planificarea, construcția și exploatarea instalațiilor de producție integrate și a turnătoriilor deschise ale UE pot fi considerate de interes public major, cu condiția ca celelalte condiții prevăzute în aceste dispoziții să fie îndeplinite.

- (4) Pentru fiecare instalație de producție integrată și turnătorie deschisă a UE, fiecare stat membru în cauză poate desemna o autoritate responsabilă cu facilitarea și coordonarea cererilor administrative legate de planificare, construcție și exploatare. Fiecare autoritate desemnată numește un coordonator care servește drept punct unic de contact pentru instalația de producție integrată sau turnătoria deschisă a UE. În cazul în care înființarea unei instalații de producție integrate sau a unei turnătorii deschise a UE necesită luarea unor decizii în două sau mai multe state membre, autoritățile desemnate respective pot lua toate măsurile necesare pentru o cooperare și coordonare eficientă și eficace între ele.

CAPITOLUL IV

MONITORIZARE ȘI RĂSPUNS LA SITUAȚIILE DE CRIZĂ

SECȚIUNEA 1

MONITORIZARE

Articolul 15

Monitorizare

- (1) În sensul prezentului regulament, monitorizarea lanțului valoric al semiconductorilor constă în următoarele activități:
- (a) monitorizarea indicatorilor de avertizare timpurie identificați în temeiul articolului 16;
 - (b) monitorizarea de către statele membre a integrității activităților desfășurate de principalii actori de pe piață identificați în temeiul articolului 17.

După consultarea Consiliului european pentru semiconductori, Comisia definește frecvența monitorizării pe baza nevoilor lanțului valoric al semiconductoarelor.

Comisia coordonează activitățile legate de monitorizarea lanțului valoric al semiconductoarelor, pe baza informațiilor colectate prin intermediul serviciilor Comisiei, al autorităților naționale competente sau al altor surse, cum ar fi partenerii internaționali.

- (1a) Comisia asigură mijloace standardizate și sigure de colectare și prelucrare a informațiilor pentru scopul prevăzut la alineatul (1) litera (a), acordând atenția cuvenită reducerii la minimum a sarcinii administrative impuse IMM-urilor.
- (1b) În scopul prevăzut la alineatul (1c), autoritățile naționale competente instituie și mențin o listă de contacte cuprinzând toate întreprinderile care își desfășoară activitatea de-a lungul lanțului de aprovizionare cu semiconductori și care sunt stabilite pe teritoriul lor național. Comisia pune la dispoziție un format standardizat pentru lista de contacte în vederea asigurării interoperabilității.
- (1c) Pe baza mijloacelor prevăzute la alineatul (1a), Comisia lansează cereri voluntare în scopul desfășurării activităților de monitorizare în conformitate cu alineatul (1) litera (a). Comisia pune la dispoziție mijloace sigure de transmitere a datelor.
- (1e) Pe baza informațiilor colectate prin intermediul activităților menționate la alineatul (1), Comisia prezintă un raport care cuprinde constatările agregate. Comisia transmite raportul către Consiliul european pentru semiconductori.
- (1f) Toate informațiile obținute sunt tratate în conformitate cu articolul 27.

[(2) eliminat]

[(3) eliminat]

[(4) eliminat]

[(5) eliminat]

[(6) eliminat]

[(7) eliminat]

Articolul 16

Indicatori de avertizare timpurie

1. Comisia elaborează o listă a indicatorilor de avertizare timpurie, în cooperare cu Consiliul european pentru semiconductori, pentru a identifica factorii care pot perturba, compromite sau afecta negativ aprovizionarea sau comerțul cu semiconductori în Uniune. Lista se face publică.
- (1a) Monitorizarea indicatorilor de avertizare timpurie se efectuează prin cereri voluntare de informații, în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 15 alineatele (1a) și (1c).
- (2) Comisia, în colaborare cu Consiliul european pentru semiconductori, revizuieste periodic lista indicatorilor de avertizare timpurie, cel puțin o dată la doi ani.

[(3) eliminat]

Articolul 17

Principalii actori de pe piață

- (1) Statele membre, în colaborare cu Comisia, identifică principalii actori de pe piață din cadrul lanțurilor de aprovizionare cu semiconductori stabiliți pe teritoriul lor național, ținând seama de următoarele elemente:

- (a) numărul altor întreprinderi din Uniune care depind de serviciul sau bunul furnizat de un actor de pe piață;
 - (b) cota pe care principalul actor de pe piață o deține pe piața acestor servicii sau bunuri în Uniune sau la nivel mondial;
 - (c) importanța unui actor de pe piață în menținerea unui nivel suficient al ofertei în ceea ce privește un serviciu sau un bun în Uniune, ținând seama de existența unor mijloace alternative de furnizare a serviciului sau a bunului respectiv;
 - (d) impactul pe care o perturbare a ofertei în ceea ce privește serviciul sau bunul furnizat de actorul de pe piață îl poate avea asupra lanțului de aprovizionare cu semiconductori și asupra piețelor dependente din Uniune.
- (2) Statele membre monitorizează integritatea activităților desfășurate de principalii actori de pe piață, raportând cu privire la evenimentele majore care ar putea împiedica funcționarea normală a acestor activități.

SECȚIUNEA 2

AVERTIZARE ȘI CRIZĂ

Articolul 17a

Avertizare și acțiuni preventive

- (1) Atunci când o autoritate națională competentă constată existența unui risc de perturbare gravă a aprovizionării cu semiconductori, aceasta avertizează Comisia fără întârziere.
- (2) În urma avertizării în temeiul alineatului (1), sau în cazul în care Comisia primește informații cu privire la existența unei perturbări grave a aprovizionării cu semiconductori, inclusiv din partea partenerilor internaționali, aceasta efectuează următoarele acțiuni preventive:

- (a) convoacă o ședință extraordinară a Consiliului european pentru semiconductori pentru a coordona următoarele acțiuni:
1. discutarea gravității perturbărilor în aprovizionarea cu semiconductori;
 2. desfășurarea de discuții pentru a se examina dacă este indicat, necesar și proporțional ca statele membre să achiziționeze în comun semiconductori, produse intermediare sau materii prime ca măsură preventivă („achiziții publice coordonate”);
 3. inițierea unui dialog cu părțile interesate în vederea identificării și a pregătirii măsurilor preventive;
- (b) inițierea de consultări sau cooperări, în numele Uniunii, cu țările terțe relevante în vederea găsirii unor soluții întemeiate pe cooperare la perturbările lanțului de aprovizionare, cu respectarea obligațiilor internaționale. Acest lucru poate presupune, după caz, coordonarea în cadrul forurilor internaționale relevante.
- (3) Statele membre efectuează achizițiile publice coordonate care pot fi efectuate în urma discuțiilor menționate la alineatul (2) litera (a) punctul (2), în conformitate cu normele stabilite la articolul 39 din Directiva 2014/24/UE a Parlamentului European și a Consiliului²⁵.

²⁵ Directiva 2014/24/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind achizițiile publice și de abrogare a Directivei 2004/18/CE (JO L 94, 28.3.2014, p. 65).

Articolul 18

Declanșarea stadiului de criză

- (1) În cazul în care Comisia constată existența unui risc de perturbare gravă a aprovizionării cu semiconductori în temeiul articolului 17a alineatul (2), aceasta evaluează dacă sunt îndeplinite condițiile pentru declanșarea stadiului de criză. În cazul în care o astfel de evaluare oferă dovezi concrete și fiabile privind perturbări grave ale aprovizionării cu semiconductori sau obstacole grave în calea comerțului cu semiconductori în Uniune, care conduc la penurii semnificative ce împiedică furnizarea, repararea și întreținerea produselor esențiale utilizate de sectoarele critice, și în urma consultării Consiliului european pentru semiconductori, Comisia poate propune Consiliului să declanșeze stadiul de criză.

Consiliul, hotărând cu majoritate calificată, poate declanșa stadiul de criză prin intermediul unui act de punere în aplicare al Consiliului. Durata pentru care se declanșează stadiul de criză este limitată și specificată în actul de punere în aplicare. Comisia raportează periodic Consiliului european pentru semiconductori, cel puțin o dată la trei luni, cu privire la starea crizei.

[(2) eliminat]

- (3) Înainte de expirarea duratei pentru care a fost declanșat stadiul de criză, Comisia, după consultarea Consiliului european pentru semiconductori, efectuează o evaluare pentru a stabili dacă stadiul de criză ar trebui prelungit. În cazul în care Comisia consideră că este necesară o prelungire pentru a se răspunde în mod corespunzător crizei semiconductoarelor din Uniune, Comisia propune Consiliului să prelungească stadiul de criză. Consiliul, hotărând cu majoritate calificată, poate prelungi stadiul de criză prin intermediul unui act de punere în aplicare al Consiliului. Durata prelungirii este limitată și specificată în actul de punere în aplicare al Consiliului. Comisia poate propune în mod repetat prelungirea stadiului de criză, atunci când acest lucru este justificat în mod corespunzător.

- (3a) Pe durata stadiului de criză, Comisia, după consultarea Consiliului european pentru semiconductori, evaluează dacă o eventuală încheiere timpurie a stadiului de criză este oportună. În cazul în care Comisia consideră că este nevoie de o încheiere timpurie, aceasta propune Consiliului să pună capăt stadiului de criză. Consiliul poate pune capăt stadiului de criză prin intermediul unui act de punere în aplicare al Consiliului.
- (4) Pe durata stadiului de criză, Comisia convoacă, la cererea unui stat membru sau din proprie inițiativă, ședințe extraordinare ale Consiliului european pentru semiconductori, dacă această măsură este necesară. Statele membre colaborează îndeaproape cu Comisia și o informează la timp cu privire la toate măsurile naționale luate cu privire la lanțul de aprovizionare cu semiconductori în cadrul Consiliului european pentru semiconductori.
- (5) La expirarea perioadei pentru care este declanșat stadiul de criză, sau în cazul încheierii sale timpurii în temeiul alineatului (3a), aplicarea măsurilor luate în conformitate cu articolele 20, 21 și 22 încetează imediat.

SECȚIUNEA 3

RĂSPUNSUL LA PENURIE

Articolul 19

Setul de instrumente pentru situații de urgență

- (1) În cazul în care este declanșat stadiul de criză în temeiul articolului 18 alineatul (2) și dacă este necesar pentru a răspunde crizei semiconductoarelor din Uniune, Comisia poate lua măsura prevăzută la articolul 20 în conformitate cu condițiile stabilite la același articol. În plus, Comisia poate lua măsurile prevăzute la articolul 21 sau la articolul 22 ori la ambele articole, în conformitate cu condițiile prevăzute de articolul sau articolele în cauză.
- [(2) eliminat]

- (3) În cazul în care este declanșat stadiul de criză în temeiul articolului 18 alineatul (2) și când acest lucru este oportun pentru a răspunde crizei semiconductoarelor din Uniune, Consiliul european pentru semiconductori poate să evalueze impactul unei eventuale impunerii de măsuri de protecție, analizând dacă situația de pe piață corespunde unei penurii semnificative în ceea ce privește un produs esențial, astfel cum se prevede în Regulamentul (CE) nr. 2015/479, și să furnizeze un aviz Comisiei;
- (4) Utilizarea măsurilor menționate la alineatul (1) este proporțională și limitată la ceea ce este necesar pentru remedierea perturbărilor grave care afectează sectoarele critice din Uniune și trebuie să fie în interesul Uniunii. Utilizarea acestor măsuri trebuie să evite crearea unei sarcini administrative disproporționate pentru IMM-uri.
- (5) Comisia informează cu regularitate Parlamentul European și Consiliul cu privire la orice măsuri luate în conformitate cu alineatul (1) și explică motivele pentru care a luat această decizie.
- (6) După consultarea Consiliului european pentru semiconductori, Comisia poate emite orientări privind punerea în aplicare și utilizarea măsurilor de urgență.

Articolul 20

Colectarea de informații

- (1) În cazul în care este declanșat stadiul de criză în temeiul articolului 18 alineatul (2)), Comisia le poate solicita întreprinderilor care își desfășoară activitatea de-a lungul lanțului de aprovizionare cu semiconductori să furnizeze informații referitoare la capacitățile și capacitățile lor de producție și la principalele perturbări curente. Informațiile solicitate se limitează la ceea ce este necesar pentru a evalua natura crizei semiconductoarelor sau pentru a identifica și a evalua posibilele măsuri de atenuare sau de urgență la nivel național sau la nivelul Uniunii. Solicitățile de informații nu implică furnizarea de informații a căror divulgare ar fi contrară intereselor statelor membre în materie de securitate națională.

- (1a) Înainte de a lansa o solicitare de informații, Comisia efectuează o consultare voluntară a unui număr reprezentativ de întreprinderi relevante în vederea identificării conținutului adecvat și proporțional al unei astfel de solicitări. Comisia elaborează solicitarea de informații în cooperare cu Consiliul european pentru semiconductori.
- (1b) Pentru lansarea solicitării de informații, Comisia utilizează mijloacele sigure prevăzute la articolul 15 alineatul (1a). În acest scop, autoritățile naționale competente transmit Comisiei lista de contacte elaborată în temeiul articolului 15 alineatul (1b). Toate informațiile obținute sunt tratate în conformitate cu articolul 27. Comisia transmite fără întârziere o copie a solicitării de informații autorității naționale competente a statului membru pe al cărui teritoriu se află situl de producție al întreprinderii destinate. La solicitarea autorității naționale competente, Comisia transmite informațiile obținute de la întreprinderea respectivă în conformitate cu dreptul Uniunii.
- (2) Solicitarea de informații precizează care este temeiul său juridic, este proporțională în ceea ce privește granularitatea și volumul datelor și frecvența accesului la datele solicitate, ține seama de obiectivele legitime ale întreprinderii, precum și de costurile și eforturile necesare pentru punerea la dispoziție a datelor și stabilește termenul în care trebuie furnizate informațiile. Solicitarea indică și sancțiunile prevăzute la articolul 28.
- (3) Obligația de a furniza informațiile solicitate în numele întreprinderii sau al asociației de întreprinderi în cauză revine proprietarilor întreprinderilor sau reprezentanților acestora și, în cazul persoanelor juridice, societăților sau asociațiilor care nu au personalitate juridică, persoanelor autorizate să le reprezinte în temeiul legii sau statutului. Juriștii autorizați în mod corespunzător să acționeze pot furniza informațiile în numele clienților lor. Clienții continuă să aibă întreaga responsabilitate în cazul în care informațiile furnizate sunt incomplete, incorecte sau înșelătoare.

- (4) În cazul în care o întreprindere furnizează, intenționat sau din neglijență gravă, informații incorecte, incomplete sau înșelătoare ca răspuns la o solicitare adresată în temeiul prezentului articol sau nu furnizează informațiile în termenul stabilit, aceasta se expune amenzilor stabilite în conformitate cu articolul 28, cu excepția cazului în care întreprinderea nu furnizează informațiile solicitate din motive justificate în mod corespunzător.
- (5) În cazul în care o întreprindere stabilită în Uniune primește, din partea unei țări terțe, o solicitare de informații referitoare la activitățile sale din domeniul semiconducătorilor, întreprinderea în cauză informează Comisia în așa fel încât să îi permită acesteia să solicite informații similare. Comisia informează Consiliul european pentru semiconducători cu privire la existența unei astfel de solicitări din partea unei țări terțe.

Articolul 21

Comenzi prioritare

- (1) În cazul în care este declanșat stadiul de criză în temeiul articolului 18 alineatul (2)), Comisia poate obliga instalațiile de producție integrată și turnătoriile deschise ale UE să accepte o comandă de produse necesare în situații de criză, care sunt fie puse la dispoziție direct de sectoare critice, fie folosite pentru a produce dispozitive utilizate de sectoare critice („comandă prioritară”) și să îi acorde prioritate. Această obligație are prioritate față de orice obligație de executare prevăzută de dreptul privat sau public.
- (2) Obligația prevăzută la alineatul (1) poate fi impusă și altor întreprinderi în ceea ce privește instalațiile lor de fabricare a semiconducătorilor pentru care au acceptat această posibilitate în contextul primirii de sprijin public.
- (3) În cazul în care o întreprindere din domeniul semiconducătorilor stabilită în Uniune face obiectul unei măsuri de comandă prioritară dintr-o țară terță, aceasta informează Comisia. În cazul în care această obligație are un impact semnificativ asupra funcționării anumitor sectoare critice, Comisia poate obliga întreprinderea respectivă să accepte comenzi de produse necesare în situații de criză și să le acorde prioritate în conformitate cu alineatele (4), (5) și (6).

- (3a) Comenzile prioritare sunt limitate la beneficiarii ale căror activități sunt perturbate sau expuse riscului de perturbare și care nu au fost în măsură să evite și să atenueze impactul penuriei prin alte mijloace. Comisia poate solicita unui beneficiar să prezinte dovezi corespunzătoare în acest sens.
- (4) Comisia impune obligațiile prevăzute la alineatele (1), (2) și (3) printr-o decizie. Înainte de a emite decizii individuale, Comisia consultă Consiliul european pentru semiconductori cu privire la recurgerea la comenzi prioritare pentru sectorul critic în cauză. Decizia se ia în conformitate cu toate obligațiile juridice aplicabile ale Uniunii, având în vedere circumstanțele cazului, inclusiv principiile necesității și proporționalității. Decizia ține seama, în special, de obiectivele legitime ale întreprinderii în cauză, precum și de costurile și eforturile necesare pentru orice modificare a secvenței de producție. În decizia sa, Comisia precizează temeiul juridic al comenzii prioritare, stabilește termenul în care trebuie să se execute comanda și, dacă este cazul, precizează produsul și cantitatea și stabilește sancțiunile prevăzute la articolul 28 în caz de nerespectare a obligației. Comanda prioritară se efectuează la un preț echitabil și rezonabil.
- (5) Înainte de a emite comenzi prioritare în temeiul alineatului (1), Comisia acordă destinatarului comenzii prioritare în cauză posibilitatea de a fi ascultat în legătură cu fezabilitatea și cu detaliile comenzii prioritare. Comisia nu emite comenzile prioritare atunci când:
- (a) întreprinderea nu este în măsură să execute comanda prioritară deoarece capacitatea sau capacitatea de producție este insuficientă, chiar și în cadrul tratamentului preferențial al comenzii;
 - (b) acceptarea comenzii ar impune o sarcină economică excesivă și ar crea dificultăți deosebite pentru întreprindere.

- (6) În cazul în care o întreprindere este obligată să accepte o comandă prioritară și să îi acorde prioritate, aceasta nu este răspunzătoare pentru o eventuală încălcare a obligațiilor contractuale care este necesară pentru onorarea comenzilor prioritare. Răspunderea este exclusă numai în măsura în care încălcarea obligațiilor contractuale a fost necesară pentru respectarea obligației de a acorda prioritate comenzilor prioritare.
- (7) Comisia adoptă un act de punere în aplicare prin care se stabilesc modalitățile practice și operaționale pentru comenzile prioritare. Respectivul act de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 33 alineatul (2).

Articolul 22

Achiziții comune

- (1) În cazul în care este declanșat stadiul de criză în temeiul articolului 18 alineatul (2), Comisia poate, la cererea unuia sau mai multor state membre, să acționeze drept organism central de achiziție în numele tuturor statelor membre care doresc să participe (denumite în continuare „state membre participante”) pentru achizițiile lor publice de produse necesare în situații de criză, care sunt fie puse la dispoziție direct de sectoare critice, fie folosite pentru a produce dispozitive utilizate de sectoare critice („achiziții comune”). Participarea la achiziția comună nu aduce atingere altor proceduri de achiziții publice.
- (2) Comisia evaluează utilitatea, necesitatea și proporționalitatea cererii, ținând seama de opiniile Consiliului european pentru semiconductori. În cazul în care Comisia intenționează să nu dea curs cererii, aceasta informează statele membre în cauză și Consiliul european pentru semiconductori și își motivează refuzul.
- (3) Comisia elaborează o propunere de acord supus spre semnare statelor membre participante. Acest acord prevede măsuri detaliate privind organizarea achizițiilor comune menționate la alineatul (1) și stabilește mandatul Comisiei de a acționa în numele statelor membre participante.

- (4) Achizițiile desfășurate în temeiul prezentului regulament sunt efectuate de Comisie în conformitate cu normele stabilite în Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului²⁶ (Regulamentul financiar) pentru propriile sale achiziții publice. Comisia poate avea capacitatea și responsabilitatea de a încheia, în numele tuturor statelor membre participante, contracte cu operatori economici, inclusiv producători individuali de produse necesare în situații de criză, privind achiziționarea acestor produse sau privind finanțarea producției sau dezvoltării acestor produse în schimbul unui drept de prioritate la rezultat.
- (5) În cazul în care achiziția de produse necesare pentru situații de criză include finanțare de la bugetul Uniunii, se pot stabili condiții specifice în cadrul unor acorduri specifice cu operatorii economici.
- (6) Comisia desfășoară procedurile de achiziție și încheie contractele cu operatorii economici în numele statelor membre participante. Comisia invită statele membre participante să numească reprezentanți însărcinați să participe la pregătirea procedurilor de achiziții publice. Punerea la dispoziție sau revânzarea produselor achiziționate țin în continuare de responsabilitatea statelor membre participante.
- (7) Utilizarea achizițiilor comune în temeiul prezentului articol nu aduce atingere altor instrumente prevăzute în Regulamentul financiar.

²⁶ Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1296/2013, (UE) nr. 1301/2013, (UE) nr. 1303/2013, (UE) nr. 1304/2013, (UE) nr. 1309/2013, (UE) nr. 1316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012 (JO L 193, 30.7.2018, p. 1).

CAPITOLUL V

GUVERNANȚA

SECȚIUNEA 1

CONSILIUL EUROPEAN PENTRU SEMICONDUCTORI

Articolul 23

Instituirea și sarcinile Consiliului european pentru semiconductori

- (1) Se instituie Consiliul european pentru semiconductori.
- (2) Consiliul european pentru semiconductori furnizează Comisiei consiliere, asistență și recomandări în conformitate cu prezentul regulament, în special, prin:
 - (a) furnizarea de consiliere consiliului autorităților publice al întreprinderii comune pentru cipuri cu privire la inițiativă;
 - (b) furnizarea de consiliere Comisiei în evaluarea cererilor pentru instalațiile de producție integrate și turnătoriile deschise ale UE;
 - (c) desfășurarea de discuții și preparative pentru identificarea sectoarelor și tehnologiilor specifice care sunt susceptibile să aibă un impact social sau asupra mediului ridicat și, în consecință, care au nevoie de certificare drept produse verzi, fiabile și sigure;
 - (d) abordarea aspectelor legate de monitorizare și de răspunsul la situații de criză;

- (e) furnizarea de consiliere și recomandări cu privire la punerea în aplicare a prezentului regulament, facilitarea cooperării dintre statele membre și a schimbului de informații cu privire la aspecte legate de prezentul regulament.
- (3) Consiliul european pentru semiconductori sprijină Comisia în ceea ce privește cooperarea internațională, inclusiv colectarea de informații și evaluarea crizelor, în concordanță cu obligațiile internaționale.
- (4) Consiliul european pentru semiconductori asigură coordonarea, cooperarea și schimbul de informații, după caz, cu structurile relevante de răspuns în situații de criză și de pregătire pentru situații de criză instituite în temeiul dreptului Uniunii.
- (5) Consiliul european pentru semiconductori poate purta dialoguri cu părțile terțe interesate pentru a primi informații pentru activitățile sale într-o măsură adecvată.

Articolul 24

Structura Consiliului european pentru semiconductori

- (1) Consiliul european pentru semiconductori este alcătuit din reprezentanți ai statelor membre și prezidat de un reprezentant al Comisiei.
- (2) Fiecare stat membru numește un reprezentant la nivel înalt în cadrul Consiliului european pentru semiconductori. Un stat membru poate avea mai mulți reprezentanți în funcție de diferitele sarcini ale Consiliului european pentru semiconductori, atunci când funcția și expertiza necesare impun acest lucru. Fiecare membru al Consiliului european pentru semiconductori are un supleant. În măsura posibilului, Consiliul european pentru semiconductori deliberează prin consens. În cazul în care nu se poate ajunge la un consens, Consiliul european pentru semiconductori deliberează cu o majoritate de două treimi din statele membre. Fiecare stat membru dispune de un singur vot, indiferent de numărul de reprezentanți.

- (3) La prima sa ședință, în urma unei propuneri a Comisiei și cu acordul acesteia, Consiliul european pentru semiconductori își adoptă regulamentul de procedură.
- (4) Comisia poate înființa subgrupuri permanente sau temporare în scopul examinării unor chestiuni specifice. După caz, Comisia poate invita la aceste subgrupuri, în calitate de observatori, organizații care reprezintă interesele lanțului valoric al semiconductoarelor, inclusiv Alianța industrială pentru procesoare și tehnologiile semiconductoarelor, și utilizatori de semiconductori la nivelul Uniunii. Se instituie un subgrup din care fac parte organizații de cercetare și tehnologie ale Uniunii, care va avea sarcina de a examina aspecte specifice privind direcțiile tehnologice strategice și de a prezenta rapoarte în acest sens Consiliului european pentru semiconductori.

Articolul 25

Funcționarea Consiliului european pentru semiconductori

- (1) Consiliul european pentru semiconductori se întrunește în ședință ordinară cel puțin o dată pe an. Acesta poate desfășura ședințe extraordinare la cererea Comisiei sau a unui stat membru, astfel cum se menționează la articolele 15 și 18.
- (2) Consiliul european pentru semiconductori ține ședințe separate pentru sarcinile sale menționate la articolul 23 alineatul (2) litera (a) și pentru sarcinile sale menționate la articolul 23 alineatul (2) literele (b), (c) și (d).
- (3) Președintele convoacă ședințele și stabilește ordinea de zi în conformitate cu sarcinile care revin Consiliului european pentru semiconductori în temeiul prezentului regulament și în conformitate cu regulamentul său de procedură. Comisia furnizează sprijin administrativ și analitic activităților Consiliului european pentru semiconductori în conformitate cu articolul 23.

- (4) Președintele poate invita experți care au cunoștințe de specialitate specifice în domeniu, inclusiv din partea organizațiilor părților interesate, și poate numi observatori care să participe la ședințele Consiliului european pentru semiconductori. Președintele poate facilita schimburile dintre Consiliul european pentru semiconductori și alte organisme, oficii, agenții, experți și grupuri consultative ale Uniunii. În acest scop, președintele invită un reprezentant al Parlamentului European să participe în calitate de observator în cadrul Consiliului european pentru semiconductori. Președintele se asigură că la ședințele în care se abordează aspecte legate de capitolul IV Monitorizare și răspuns la situațiile de criză participă și alte instituții și organisme relevante ale Uniunii în calitate de observatori în cadrul Consiliului european pentru semiconductori.
- (4a) Observatorii și experții nu au drept de vot și nu participă la elaborarea avizelor, recomandărilor sau consilierii furnizate de Consiliul european pentru semiconductori și de subgrupurile acestuia.
- (5) Consiliul european pentru semiconductori ia măsurile necesare pentru a asigura gestionarea și prelucrarea în condiții de siguranță a informațiilor confidențiale.

SECȚIUNEA 2

AUTORITĂȚI NAȚIONALE COMPETENTE

Articolul 26

Desemnarea autorităților naționale competente și a punctelor unice de contact

- (1) Fiecare stat membru desemnează una sau mai multe autorități naționale competente și le încredințează sarcina de a asigura aplicarea și punerea în aplicare a prezentului regulament.

- (2) În cazul în care desemnează mai multe autorități naționale competente, statele membre stabilesc în mod clar responsabilitățile autorităților în cauză și se asigură că acestea cooperează în mod eficace și eficient în vederea îndeplinirii sarcinilor care le revin în temeiul prezentului regulament, inclusiv în ceea ce privește desemnarea și activitățile punctului unic de contact național menționat la alineatul (3).
- (3) Fiecare stat membru desemnează un punct unic de contact național în vederea exercitării unei funcții de legătură menite să asigure cooperarea transfrontalieră cu autoritățile naționale competente ale altor state membre, cu Comisia și cu Consiliul european pentru semiconductori („punctul unic de contact”). În cazul în care un stat membru desemnează o singură autoritate competentă, aceasta servește, de asemenea, ca punct unic de contact.
- (4) Fiecare stat membru notifică Comisiei desemnarea autorității naționale competente sau a mai multor autorități naționale competente, precum și desemnarea punctului unic de contact național, inclusiv sarcinile și responsabilitățile precise care le revin în temeiul prezentului regulament, datele lor de contact și orice modificări ulterioare ale acestora.
- (5) Statele membre se asigură că autoritățile naționale competente, inclusiv punctul unic de contact desemnat, își exercită competențele în mod imparțial, transparent și în timp util și că dispun de competențele și de resursele tehnice, financiare și umane adecvate pentru îndeplinirea sarcinilor care le revin în temeiul prezentului regulament.
- (6) Statele membre se asigură că autoritățile naționale competente, ori de câte ori este cazul și în conformitate cu dreptul Uniunii și cu dreptul intern, se consultă și cooperează cu alte autorități naționale relevante, precum și cu părțile interesate relevante. Comisia facilitează schimbul de experiență între autoritățile naționale competente.

CAPITOLUL VI

CONFIDENȚIALITATE ȘI SANȚIUNI

Articolul 27

Tratarea informațiilor confidențiale

- (-2) Informațiile obținute în cursul punerii în aplicare a prezentului regulament sunt folosite exclusiv în scopul prezentului regulament și sunt protejate de legislația națională și a Uniunii în materie.
- (-1) Informațiile obținute în temeiul articolelor 12, 15, 20 și al articolului 21 alineatul (3) fac obiectul secretului profesional și beneficiază de protecția oferită de normele aplicabile instituțiilor Uniunii și de dreptul intern respectiv.
- (1) Comisia și autoritățile naționale, funcționarii și agenții lor și alte persoane care lucrează sub supravegherea acestor autorități asigură confidențialitatea informațiilor pe care le-au obținut în îndeplinirea sarcinilor și a activităților lor. Această obligație se aplică, de asemenea, tuturor reprezentanților statelor membre, observatorilor, experților și altor participanți care participă la ședințele Consiliului european pentru semiconductori în temeiul articolului 23, precum și membrilor comitetului prevăzut la articolul 33 alineatul (1).

- (2) Comisia și statele membre pot face schimb, atunci când este necesar, de informații obținute în temeiul articolelor 15 și 20 numai într-o formă agregată, care să împiedice divulgarea oricăror concluzii cu privire la situația specifică a unei societăți dintr-un stat membru, cu autoritățile competente din țări terțe cu care au convenit asupra unor acorduri de confidențialitate bilaterale sau multilaterale care asigură un nivel adecvat de confidențialitate. Înainte de a se angaja în schimbul de informații, Comisia sau statele membre notifică Consiliului european pentru semiconductori informațiile care urmează să fie partajate și acordul de confidențialitate respectiv.
- (3) Comisia poate adopta acte de punere în aplicare dacă din experiența dobândită în colectarea de informații reiese că acest lucru este necesar, pentru a preciza modalitățile practice de tratare a informațiilor confidențiale în contextul schimburilor de informații efectuate în temeiul prezentului regulament. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 33 alineatul (2).

Articolul 28

Sanctiuni și amenzi

- (1) Comisia poate, printr-o decizie, atunci când acest lucru este considerat necesar și proporțional, după ce a oferit posibilitatea de a fi ascultat în temeiul articolului 31:
- (a) să aplice amenzi, în cazul în care o întreprindere furnizează, cu intenție sau din neglijență gravă, informații incorecte, incomplete sau înșelătoare atunci când răspunde la o solicitare adresată în temeiul articolului 20 sau în cazul în care nu furnizează informațiile în termenul stabilit;
 - (b) să aplice amenzi în cazul în care o întreprindere, cu intenție sau din neglijență gravă, nu respectă obligația de a informa Comisia cu privire la obligația impusă de o țară terță în temeiul articolului 20 alineatul (5) și al articolului 21 alineatul (3), cu excepția cazului în care întreprinderea nu furnizează informațiile solicitate din motive justificate în mod corespunzător;

- (c) să impună penalități cu titlu cominatoriu în cazul în care o întreprindere, cu intenție sau din neglijență gravă, nu respectă obligația de a acorda prioritate producției de produse necesare în situații de criză în temeiul articolului 21.

Comisia informează Consiliul european pentru semiconductori cu privire la toate deciziile luate în conformitate cu prezentul alineat.

- (2) Amenzile aplicate în cazurile menționate la alineatul (1) litera (a) nu depășesc 300 000 EUR. Amenzile aplicate în cazurile menționate la alineatul (1) litera (b) nu depășesc 150 000 EUR. Dacă întreprinderea în cauză este un IMM, amenzile impuse nu depășesc 50 000 EUR.
- (3) Penalitățile cu titlu cominatoriu impuse în cazul menționat la alineatul (1) litera (c) nu depășesc 1,5 % din cifra de afaceri zilnică curentă pentru fiecare zi lucrătoare de nerespectare a obligației prevăzute la articolul 21, calculată de la data stabilită în decizia prin care a fost emisă comanda prioritară. Dacă întreprinderea în cauză este un IMM, penalitățile cu titlu cominatoriu impuse nu depășesc 0,5 % din cifra de afaceri zilnică curentă.
- (4) La stabilirea quantumului amenzii sau al penalităților cu titlu cominatoriu, se iau în considerare natura, gravitatea și durata încălcării, inclusiv în cazul nerespectării comenzii prioritare în conformitate cu articolul 21 atunci când întreprinderea a respectat parțial comanda prioritară, ținându-se seama în mod corespunzător de principiile proporționalității și adecvării.
- (5) Atunci când întreprinderea și-a îndeplinit obligația pentru executarea căreia au fost aplicate penalitățile cu titlu cominatoriu, Comisia poate stabili quantumul definitiv al penalităților cu titlu cominatoriu la o valoare mai mică decât cea care rezultă din decizia inițială.

- (6) Curtea de Justiție a Uniunii Europene are competența de fond în ceea ce privește controlul deciziilor prin care Comisia a impus o amendă sau o penalitate cu titlu cominatoriu. Curtea de Justiție poate elimina, reduce sau mări amenda sau penalitatea cu titlu cominatoriu aplicată.

Articolul 29

Termenul de prescripție pentru impunerea amenzilor și a penalităților cu titlu cominatoriu

- (1) Competențele conferite Comisiei prin articolul 28 fac obiectul următoarelor termene de prescripție:
- (a) doi ani în cazul încălcării dispozițiilor referitoare la solicitările de informații adresate în temeiul articolului 20;
 - (b) doi ani în cazul încălcării dispozițiilor referitoare la obligația de informare impusă în temeiul articolului 20 alineatul (5) și al articolului 21 alineatul (3);
 - (c) trei ani în cazul încălcării dispozițiilor referitoare la obligația de a acorda prioritate producției de produse necesare în situații de criză impusă în temeiul articolului 21.
- (2) Prescripția începe să curgă din ziua în care se comite încălcarea. Cu toate acestea, în cazul unor încălcări continue sau repetate, prescripția începe să curgă din ziua comiterii ultimei încălcări.
- (3) Orice acțiune întreprinsă de Comisie sau de autoritățile competente ale statelor membre în scopul asigurării respectării dispozițiilor prezentului regulament întrerupe termenul de prescripție.
- (4) Întreruperea termenului de prescripție se aplică tuturor părților care sunt considerate responsabile pentru participarea la încălcare.

- (5) După fiecare întrerupere, termenul de prescripție începe să curgă din nou de la zero. Totuși, termenul de prescripție expiră cel târziu în ziua în care s-a scurs o perioadă egală cu dublul termenului de prescripție fără să se fi aplicat o amendă sau penalități cu titlu cominatoriu de către Comisie. Această perioadă se prelungește cu durata în care termenul de prescripție este suspendat deoarece decizia Comisiei face obiectul unor acțiuni pendente la Curtea de Justiție a Uniunii Europene.

Articolul 30

Termenul de prescripție pentru executarea sancțiunilor

- (1) Competența Comisiei de a executa deciziile luate în temeiul articolului 28 este supusă unui termen de prescripție de trei ani.
- (2) Termenul de prescripție începe să curgă de la data la care decizia devine definitivă.
- (3) Termenul de prescripție pentru executarea amenzilor și a penalităților cu titlu cominatoriu se întrerupe:
- (a) prin notificarea unei decizii de modificare a cuantumului inițial al amenzii sau al penalităților cu titlu cominatoriu sau de refuzare a unei cereri de modificare;
 - (b) prin orice act al Comisiei sau al unui stat membru care acționează la cererea Comisiei ce vizează executarea amenzii sau a penalităților cu titlu cominatoriu.

- (4) După fiecare întrerupere, termenul de prescripție începe să curgă din nou de la zero.
- (5) Termenul de prescripție pentru executarea amenzilor și a penalităților cu titlu cominatoriu se suspendă în perioada în care:
 - (a) se acordă timp pentru efectuarea plății;
 - (b) se suspendă executarea plății în temeiul unei hotărâri a Curții de Justiție.

Articolul 31

Dreptul de a fi ascultat cu privire la aplicarea de amenzi și de penalități cu titlu cominatoriu

- (1) Înainte de a adopta o decizie în temeiul articolului 28, Comisia acordă întreprinderii în cauză posibilitatea de a fi ascultată cu privire la:
 - (a) constatările preliminare ale Comisiei, inclusiv cu privire la orice chestiune referitor la care Comisia a ridicat obiecții;
 - (b) măsurile pe care Comisia ar putea intenționa să le adopte având în vedere constatările preliminare menționate la litera (a) de la prezentul alineat.
- (2) Întreprinderile în cauză își pot prezenta observațiile cu privire la constatările preliminare ale Comisiei în temeiul alineatului (1) litera (a) într-un termen care este stabilit de Comisie în concluziile sale preliminare și care nu poate fi mai scurt de 14 zile.
- (3) Comisia își bazează deciziile numai pe obiecțiile cu privire la care întreprinderile în cauză au fost în măsură să prezinte observații.

- (4) Dreptul la apărare al întreprinderii în cauză este pe deplin respectat în cadrul tuturor procedurilor. Întreprinderea în cauză are dreptul de a avea acces la dosarul Comisiei în condițiile unei divulgări negociate, sub rezerva interesului legitim al întreprinderilor de a-și proteja secretele profesionale. Dreptul de acces la dosar nu include accesul la informațiile confidențiale și la documente interne ale Comisiei sau ale autorităților statelor membre. În special, dreptul de acces nu include accesul la corespondența dintre Comisie și autoritățile statelor membre. Nicio dispoziție a prezentului alineat nu împiedică Comisia să divulge și să utilizeze informațiile necesare pentru a dovedi o încălcare.

CAPITOLUL VII

PROCEDURA COMITETULUI

[Articolul 32]

[eliminată]

Articolul 33

Comitetul

- (1) Comisia este asistată de un comitet („Comitetul pentru semiconductori”). Respectivul comitet reprezintă un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011.
- (2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.
- (3) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 8 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011 coroborat cu articolul 5.

CAPITOLUL VIII

DISPOZIȚII FINALE

Articolul 34

Modificări aduse Regulamentului (UE) 2021/694 de instituire a programului „Europa digitală” și de abrogare a Deciziei (UE) 2015/2240

(1) Regulamentul (UE) nr. 2021/694 se modifică după cum urmează:

1. La **articolul 3 alineatul (2)** se adaugă următoarea literă (f):

„(f) Obiectivul specific nr. 6 – Semiconductori”;

2. Se introduce următorul articol 8a:

„Articolul 8a

Obiectivul specific nr. 6 – Semiconductori

Contribuția financiară din partea Uniunii în cadrul obiectivului specific nr. 6 – Semiconductori urmărește obiectivele stabilite la articolul 4 alineatul (2) literele (a)-(d) din Regulamentul XX/XX al Parlamentului European și al Consiliului.”;

3. **Articolul 9 alineatele (1) și (2)** se modifică după cum urmează:

„Articolul 9

Buget

(1) Pachetul financiar pentru implementarea programului pentru perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2021 și 31 decembrie 2027 este de 8 238 000 000 EUR în prețuri curente.

(2) Repartizarea orientativă a sumei menționate la alineatul (1) este următoarea:

2 076 914 000 EUR pentru obiectivul specific nr. 1 – Calculul de înaltă performanță;

1 841 956 000 EUR pentru obiectivul specific nr. 2 – Inteligența artificială;

1 529 566 000 EUR pentru obiectivul specific nr. 3 – Securitatea cibernetică și încrederea;

517 347 000 EUR pentru obiectivul specific nr. 4 – Competențele digitale avansate;

1 022 217 000 EUR pentru obiectivul specific nr. 5 – Implementarea și utilizarea optimă a capacităților digitale și interoperabilitatea;

1 250 000 000 EUR pentru obiectivul specific nr. 6 – Semiconductori.”;

4. La **articolul 11**, alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Cooperarea cu țările terțe și organizațiile menționate la alineatul (1) de la prezentul articol, în ceea ce privește obiectivele specifice nr. 1, nr. 2, nr. 3 și nr. 6, intră sub incidența articolului 12.”

5. La **articolul 12**, alineatul (6) se înlocuiește cu următorul text:

„(6) Dacă există motive bine justificate de securitate, programul de lucru poate prevedea, de asemenea, că entitățile juridice stabilite în țări asociate și entitățile juridice care sunt stabilite în Uniune, dar sunt controlate din țări terțe pot fi eligibile să participe la toate sau la o parte dintre acțiunile din cadrul obiectivelor specifice nr. 1, nr. 2 și nr. 6 doar dacă respectă cerințele ce trebuie îndeplinite de către entitățile juridice respective pentru a garanta protecția intereselor de securitate esențiale ale Uniunii și ale statelor membre ale acesteia și pentru a asigura protecția informațiilor cuprinse în documentele clasificate. Respectivul cerințe se stabilesc în programul de lucru.”;

6. La **articolul 13** se adaugă următorul alineat (3):

„(3) Sinergiile dintre obiectivul specific nr. 6 și alte programe ale Uniunii sunt descrise la articolul 6 și în anexa III la Regulamentul XX/XX.”;

7. **Articolul 14** se modifică după cum urmează:

alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

8. „(1) Programul este implementat prin gestiune directă în conformitate cu Regulamentul financiar sau prin gestiune indirectă prin delegarea anumitor atribuții de implementare organismelor menționate la articolul 62 alineatul (1) primul paragraf litera (c) din Regulamentul financiar în conformitate cu articolele 4-8a din prezentul regulament. Organismele însărcinate cu implementarea programului pot deroga de la normele de participare și de diseminare stabilite în prezentul regulament numai dacă o astfel de derogare este prevăzută în actul juridic care instituie respectivele organisme de finanțare sau care le delegă acestora sarcini de execuție bugetară sau, pentru organismele prevăzute la articolul 62 alineatul (1) primul paragraf litera (c) punctul (ii), (iii) sau (v) din Regulamentul financiar, dacă o astfel de derogare este prevăzută în acordul de contribuție și nevoile specifice de funcționare ale respectivelor organisme sau natura acțiunii impun acest lucru.”;

9. La **articolul 14**, se adaugă următorul alineat:

„(4) În cazul în care se îndeplinesc condițiile prevăzute la articolul 22 din Regulamentul XX/XX, se aplică dispozițiile articolului respectiv.”;

10. La **articolul 17**, alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Numai acțiunile care contribuie la realizarea obiectivelor stabilite la articolele 3-8a sunt eligibile pentru finanțare.”;

11. La **anexa I**, se adaugă următorul punct:

„Obiectivul specific nr. 6 – Semiconductori

Acțiunile din cadrul obiectivului specific nr. 6 sunt prevăzute la articolul 5 din Regulamentul XX/XX.”;

12. La **anexa II** se adaugă următorul punct:

„Obiectivul specific nr. 6 – Semiconductori

Indicatorii măsurabili pentru monitorizarea implementării și pentru raportarea progreselor înregistrate în ceea ce privește îndeplinirea obiectivului specific nr. 6 sunt prevăzuți în anexa II la Regulamentul XX/XX.”;

13. La **anexa III** se adaugă următorul punct:

„Obiectivul specific nr. 6 – Semiconductori

Sinerghiile cu programele Uniunii pentru obiectivul specific nr. 6 sunt prevăzute în anexa III la Regulamentul XX/XX.”

Articolul 35

Evaluare și revizuire

- (1) Până la trei ani de la data aplicării prezentului regulament și, ulterior, o dată la patru ani, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport privind evaluarea și revizuirea prezentului regulament. Rapoartele se fac publice.
- (2) În scopul evaluării și revizuirii, Consiliul european pentru semiconductori, statele membre și autoritățile naționale competente îi vor furniza informații Comisiei, la cererea acesteia.

- (3) La efectuarea evaluării și revizuirii, Comisia ține seama de pozițiile și constatările Consiliului european pentru semiconductori, ale Parlamentului European, ale Consiliului, precum și ale altor organisme sau surse relevante.

Articolul 36

Intrarea în vigoare

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles,

Pentru Parlamentul European

Președinta

Pentru Consiliu

Președintele

[Anexa I la ANEXĂ]

[eliminată]

**INDICATORII CUANTIFICABILI UTILIZAȚI PENTRU MONITORIZAREA
IMPLEMENTĂRII ȘI RAPORTAREA PROGRESSELOR ÎNREGISTRATE DE
INIȚIATIVĂ ÎN DIRECȚIA REALIZĂRII OBIECTIVELOR SALE**

- (1) Numărul de entități juridice (subdivizate în funcție de dimensiune, tip și țara de stabilire) implicate în acțiunile sprijinite de inițiativă.

În legătură cu obiectivul operațional nr. 1:

- (2) Numărul de instrumente de proiectare dezvoltate sau integrate în cadrul inițiativei.

În legătură cu obiectivul operațional nr. 2:

- (3) Suma totală a coinvestită de sectorul privat în capacități de proiectare și în linii-pilot în cadrul inițiativei.

În legătură cu obiectivul operațional nr. 3:

- (4) Numărul de utilizatori sau de comunități de utilizatori care doresc să aibă acces la capacități de proiectare și la linii-pilot în cadrul inițiativei.

În legătură cu obiectivul operațional nr. 4:

- (5) Numărul de întreprinderi care au utilizat serviciile centrelor naționale de competențe sprijinite de inițiativă.
- (6) Numărul de persoane care au încheiat cu succes programe de formare sprijinite de inițiativă pentru a dobândi competențe digitale avansate și formare în domeniul tehnologiilor semiconductorilor și al celor cuantice.
- (6a) Numărul centrelor de competențe active din UE care fac parte din rețeaua europeană a centrelor de competențe în contextul inițiativei.

În legătură cu obiectivul operațional nr. 5:

- (7) Numărul de întreprinderi nou-înființate, de întreprinderi în curs de extindere și de IMM-uri care au primit capital de risc prin intermediul activităților Fondului pentru cipuri și cuantumul total al investițiilor de capital realizate.
 - (8) Cuantumul investițiilor realizate de societățile care își desfășoară activitatea în UE, inclusiv segmentul lanțului valoric în care acestea își desfășoară activitatea.
-

SINERGIILE CU PROGRAMELE UNIUNII

- (1) Sinergiile inițiativei cu obiectivele specifice nr.1-5 ale **programului Europa digitală** asigură faptul că:
- (a) accentul pe care inițiativa îl pune din punct de vedere tematic pe tehnologiile semiconductorilor și pe cele cuantice este complementar;
 - (b) obiectivele specifice nr.1-5 ale programului Europa digitală sprijină consolidarea capacităților digitale în domeniul tehnologiilor digitale avansate, inclusiv ***calculul de înaltă performanță, inteligența artificială și securitatea cibernetică***; precum și competențele digitale avansate;
 - (c) inițiativa va investi în consolidarea capacităților pentru a întări capabilitățile avansate de proiectare, de producție și de integrare a sistemelor în ***tehnologiile*** de ultimă generație și de generație următoare ***din domeniul semiconductorilor și din domeniul cuantic***, pentru a promova dezvoltarea întreprinderilor inovatoare, a consolida lanțurile valorice și de aprovizionare cu semiconductori din Europa, a răspunde nevoilor sectoarelor industriale esențiale și a crea noi piețe.
- (2) Sinergiile cu **Orizont Europa** asigură faptul că:
- (a) în pofida faptului că domeniile tematice abordate de program și o serie de domenii tematice abordate de Orizont Europa sunt convergente, tipul de acțiuni care urmează să fie sprijinite, rezultatele scontate și logica de intervenție a acestora sunt diferite și complementare;
 - (b) Orizont Europa oferă un sprijin considerabil cercetării, dezvoltării tehnologice, prezentării în scop demonstrativ, proiectelor-pilot, validării conceptului, testării și creării de prototipuri, inclusiv implementării înainte de comercializare a tehnologiilor digitale inovatoare, în special prin:

- (i) alocarea unui buget specific în cadrul pilonului „Provocări globale și competitivitate industrială europeană” pentru clusterul „Dezvoltarea digitală, industria și spațiul” pentru dezvoltarea de tehnologii generice [IA și robotică, internet de nouă generație, calcul de înaltă performanță și volume mari de date, tehnologii digitale esențiale (inclusiv microelectronica), care combină tehnologia digitală cu alte tehnologii];
 - (ii) sprijinirea infrastructurilor de cercetare în cadrul pilonului „Excelență științifică”;
 - (iii) integrarea tehnologiei digitale în toate domeniile care prezintă provocări globale (sănătate, securitate, energie și mobilitate, climă etc.); precum și
 - (iv) sprijinirea dezvoltării inovațiilor revoluționare în cadrul pilonului „O Europă inovatoare” (multe dintre acestea vor combina tehnologiile digitale cu alte tehnologii);
- (c) inițiativa se axează exclusiv pe construirea de capacități la scară largă în domeniul tehnologiilor semiconductorilor și al celor cuantice în întreaga Europă. Aceasta va investi în:
- (i) încurajarea inovării prin sprijinirea a două capacități tehnologice strâns interconectate care permit proiectarea de noi concepte de sistem și testarea și validarea acestora în cadrul liniilor-pilot;
 - (ii) furnizarea de sprijin dedicat pentru consolidarea capacităților de formare și îmbunătățirea competențelor și aptitudinilor digitale avansate aplicate, pentru a sprijini dezvoltarea și implementarea semiconductorilor prin intermediul dezvoltării tehnologice și de către sectoarele industriale care sunt utilizatori finali; precum și
 - (iii) o rețea de centre naționale de competențe, care să faciliteze accesul și să furnizeze expertiză și servicii de inovare comunităților și sectoarelor industriale care sunt utilizatori finali, în scopul de a dezvolta noi produse și aplicații și de a remedia disfuncționalitățile pieței;

- (d) capacitățile tehnologice ale inițiativei vor fi puse la dispoziția comunității de cercetare și inovare, inclusiv pentru acțiunile sprijinite prin programul Orizont Europa;
 - (e) dat fiind că dezvoltarea tehnologiilor digitale inovatoare în domeniul semiconductorilor evoluează datorită programului Orizont Europa, respectivele tehnologii vor fi preluate și implementate treptat de inițiativă atunci când este posibil;
 - (f) programele Orizont Europa care vizează dezvoltarea programelor de formare axate pe aptitudini și competențe, inclusiv a celor predate la centrele de colocație ale comunităților de cunoaștere și inovare digitală din cadrul EIT, sunt completate prin consolidarea capacităților pentru competențele digitale aplicate avansate și competențele din domeniul tehnologiilor semiconductorilor și al tehnologiilor cuantice, sprijinită de inițiativă;
 - (g) sunt create mecanisme puternice de coordonare destinate programării și implementării prin alinierea tuturor procedurilor atât pentru programul Orizont Europa, cât și pentru inițiativă, cât mai mult posibil. Structurile lor de guvernare vor include toate serviciile relevante ale Comisiei.
- (3) Sinergiile cu programele Uniunii care fac obiectul gestiunii partajate, inclusiv **FEDR, FSE +, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură**, vor asigura dezvoltarea și consolidarea ecosistemelor de inovare regionale și locale, transformarea industrială, precum și transformarea digitală a societății și a administrației publice. Acest lucru include acordarea de sprijin pentru transformarea digitală a industriei și asimilarea rezultatelor, precum și dezvoltarea unor noi tehnologii și soluții inovatoare. Inițiativa va completa și va sprijini crearea de rețele la nivel transnațional și cartografierea capacităților pe care le va sprijini și le va pune la dispoziția IMM-urilor și a sectoarelor industriale din toate regiunile Uniunii.

- (4) Sinergiile cu **Mecanismul pentru interconectarea Europei** asigură faptul că:
- (a) inițiativa se axează pe consolidarea capacităților și a infrastructurii digitale la scară largă din domeniile semiconductorilor care vizează integrarea și implementarea la scară largă, la nivelul întregii Europe, a soluțiilor digitale inovatoare critice, existente sau testate, într-un cadru al Uniunii în domenii de interes public sau în cazuri de disfuncționalitate a pieței. Inițiativa urmează să fie pusă în aplicare în principal prin efectuarea, împreună cu statele membre, de investiții coordonate și strategice în consolidarea capacităților digitale în domeniul tehnologiilor semiconductorilor, care urmează să fie partajate în întreaga Europă, precum și în cadrul acțiunilor desfășurate la nivelul Uniunii. Acest lucru este deosebit de important în ceea ce privește electrificarea și conducerea autonomă și ar trebui să favorizeze și să faciliteze dezvoltarea unor sectoare industriale utilizatoare finale mai competitive, în special în sectoarele mobilității și transporturilor;
 - (b) capacitățile și infrastructurile care fac obiectul inițiativei urmează să fie puse la dispoziție în scopul testării unor noi tehnologii și soluții inovatoare care să aibă șanse de a fi adoptate în industriile mobilității și transporturilor. Mecanismul pentru interconectarea Europei urmează să sprijine dezvoltarea și implementarea unor noi tehnologii și soluții inovatoare în domeniul mobilității și al transporturilor, precum și în alte domenii;
 - (c) mecanismele de coordonare urmează să fie stabilite în special prin intermediul unor structuri adecvate de guvernare.
- (5) Sinergiile cu **Programul InvestEU** asigură faptul că:
- (a) în conformitate cu Regulamentul (UE) 2021/523, se acordă sprijin prin intermediul finanțării bazate pe piață, inclusiv pentru îndeplinirea obiectivelor de politici urmărite de inițiativă; această finanțare bazată pe piață poate fi combinată cu granturi;
 - (b) un mecanism de finanțare mixtă din cadrul Fondului InvestEU este sprijinit prin finanțarea furnizată prin programul Orizont Europa sau prin programul Europa digitală sub formă de instrumente financiare în cadrul operațiunilor de finanțare mixtă.

- (6) Sinergiile cu **Erasmus+** asigură faptul că:
- (a) inițiativa, în cooperare cu sectoarele industriale relevante, sprijină dezvoltarea și dobândirea competențelor digitale avansate necesare pentru dezvoltarea și implementarea tehnologiilor de ultimă generație în domeniul semiconductoarelor;
 - (b) partea referitoare la competențele avansate din cadrul programului Erasmus+ completează intervențiile inițiativei, urmărindu-se dobândirea de competențe în toate domeniile și la toate nivelurile, pe baza experienței dobândite în ceea ce privește mobilitatea.
- (7) Se asigură existența unor sinergii cu alte programe și inițiative ale Uniunii privind aptitudinile și competențele.
-