

Brussell, 3 ta' Ġunju 2026
(OR. en)

10094/26

**Fajl Interistituzzjonali:
2026/0139 (COD)**

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

NOTA TA' TRAŻMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	3 ta' Ġunju 2026
lil:	Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	COM(2026) 504 final
Suġġett:	Proposta għal REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL dwar qafas ta' miżuri biex tissaħħaħ l-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, li jhassar ir-Regolament (UE) 2023/1781 (l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0)

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuz id-dokument COM(2026) 504 final.

Mehmuz: COM(2026) 504 final



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 3.6.2026
COM(2026) 504 final

2026/0139 (COD)

Proposta għal

REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

**dwar qafas ta' mizuri biex tissaħħah l-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, li
jhassar ir-Regolament (UE) 2023/1781 (l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0)**

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

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

MEMORANDUM TA' SPJEGAZZJONI

1. KUNTEST TAL-PROPOSTA

• Raġunijiet u objettivi tal-proposta

Is-semikondutturi jirfdu t-teknoloġiji diġitali kollha, minn apparat intelligenti li jintlibes u karożzi intelligenti sa tagħmir mediku, tad-difiża u kritiku għall-missjoni, u ċ-ċentri tad-data li jenerġizzaw ir-rivoluzzjoni tal-intelligenza artifiċjali (IA). Mill-2020, sensiela ta' skarsezzi fil-provvista u tentattivi ta' koerċizzjoni ekonomika fuq l-UE ħarġu fid-dieher il-fraġilità tal-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi u l-vulnerabbiltà tal-industrija tal-utenti finali tagħha. Dawn l-interruzzjonijiet graw minhabba kriżijiet dinjin bħall-pandemija tal-COVID-19, xokkijiet individwali bħall-każ ta' Nexperia, u spariġġi strutturali persistenti bejn il-provvista u d-domanda fis-suq dinji. Flimkien, dawn il-fatturi esponew kif dipendenzi esterni eċċessivi jistgħu jhallu swieġ vulnerabbli.

Fl-istess ħin, ir-rivalità ġeopolitika li qed tikber, inklużi t-tensjonijiet Sino-Amerikani, u l-emergenza rapida tal-IA komplew jenfasizzaw l-importanza strateġika tas-semikondutturi. Iċ-ċipep mill-aktar avvanzati iżda wkoll daww mainstream saru dejjem aktar assi ġeopolitiku ewlieni, u tfaċċaw diversi punti ta' kongestjoni tul il-katina tal-valur globali tas-semikondutturi. Dan aċċellera t-tellieqa biex jiġu kkontrollati partijiet minn dawn il-punti ta' kongestjoni.

L-iskala dejjem tikber ta' din l-industrija tirrifletti l-importanza ġeopolitika tagħha. Is-semikondutturi huma t-tielet l-aktar komodità kummerċjalizzata fid-dinja – wara ż-żejt u l-vetturi – u d-dhul globali lahaq is-USD 700,9 biljun fl-2025¹. Is-suq huwa mistenni jaqbeż it-**USD 1 triljun sal-2026² u li jikber għal USD 1,6 triljun sal-2030³**. Bħala fornitur u faċilitatur kritiku għal kważi l-industriji moderni kollha u għall-infrastruttura li tappoġġahom, is-settur tas-semikondutturi evolva f'**riżorsa strateġika**. F'ambjent globali aktar tranżazzjonali u assertiv, din il-pożizzjoni tagħmlu wkoll sors potenzjali ta' **ingranagġ ġeopolitiku**. Għalhekk, ir-reġjuni li ma għandhomx kapaċitajiet potenzjali sinifikanti fid-disinn jew il-manifattura tas-semikondutturi jirriskjaw li jsiru dipendenti fuq komponenti li ħaddiehor jista' jillimita jew jikkundizzjona.

L-Att Ewropew dwar iċ-Ċipep propost fi Frar 2022 ikkostitwixxa **l-ewwel rispons strateġiku tal-UE għall-vulnerabbiltajiet kritiċi** fil-katina tal-valur globali tas-semikondutturi, li ġew esposti mill-pandemija tal-COVID-19 u intensifika l-kompetizzjoni globali xprunata mis-sussidji minn pajjiżi terzi. L-UE ddeċidiet li **intervent deċiżiv u koordinat kien essenzjali** biex jiġu indirizzati d-dipendenzi strutturali fl-ekosistema tas-semikondutturi tagħha u biex tiġi appoġġata l-industrija. Mingħajr investimenti sostanzjali fil-kapaċità tar-riċerka u l-manifattura, u mingħajr mekkaniżmi xierqa ta' rispons għall-kriżijiet, l-Ewropa tibqa' strutturalment vulnerabbli. L-Att dwar iċ-Ċipep ħareġ matul perjodu ta' **enfasi qawwija fuq it-tranżizzjonijiet ekoloġiċi u diġitali**, u fost kunsens Ewropew dejjem akbar dwar il-ħtieġa li tissaħħah **il-kompetittività ekonomika tar-reġjun u titreġġa' lura l-kapaċità industrijali**

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

² Global Semiconductor Sales Increase Substantially in February,
<https://www.semiconductors.org/global-semiconductor-sales-increase-substantially-in-february/>.

³ The next era of semiconductor value creation, McKinsey,
<https://www.mckinsey.com/industries/semiconductors/our-insights/the-next-era-of-semiconductor-value-creation>.

li qed tonqos. Ir-rapport Draghi ta' Settembru 2024 spjega dan it-tħassib aktar tard, u appella għal tiġdid industrijali urġenti⁴.

L-evalwazzjoni tal-Att Ewropew dwar iċ-Ċipep turi li **dan wassal għal kisbiet sinifikanti**. Pereżempju:

- ġew stabbiliti infrastrutturi li jinkludu ċentri ta' kompetenza, pjattaforma tad-disinn embrijonali, u ħames linji pilota mill-aktar avvanzati li jirrappreżentaw uħud mill-aktar infrastrutturi teknoloġiċi innovattivi fid-dinja;
- ġew impenjati aktar minn EUR 52 biljun f'investimenti pubbliċi u privati impenjati f'faċilitajiet tal-produzzjoni li għaddejjin skont il-Pilastru II; u
- ġie stabbilit mekkaniżmu ta' koordinazzjoni u ta' rispons għall-kriżijiet skont il-Pilastru III permezz tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi (ESB), li jinvolvi lill-Istati Membri kollha u lill-Kummissjoni.

Minkejja dan il-progress konsiderevoli u l-preġi tal-Unjoni f'segmenti ewlenin tal-katina tal-valur tas-semikondutturi, bħall-produzzjoni tas-semikondutturi mainstream (l-elettronika tal-potenza, il-mikrokontrolluri, il-fotonika, is-sensuri), u t-tagħmir u l-materjali tal-manifattura, **għad hemm diskrepanzi ċari fil-kapaċitajiet potenzjali** li għad iridu jiġu indirizzati.

L-UE tipproduċi inqas minn 10 %⁵ tas-semikondutturi globali u hija kważi kompletament dipendenti fuq l-Istati Uniti u fuq l-Asja għall-aktar ċipep avvanzati u dawk mill-aktar avvanzati ta' inqas minn 5 nanometri – inklużi iċ-ċipep tal-IA. Dawn id-dipendenzi strutturali jenfasizzaw ir-riskju ta' interruzzjonijiet tal-provvista, ta' pressjoni koerċittiva, u ta' xokkijiet sistemici li jaffettwaw lill-industrija ewlenin tal-UE, mill-industrija awtomobilistika u l-enerġija sal-ajruspazju u d-difiża. B'mod ġenerali, is-semikondutturi juru l-urġenza tal-**isfida tas-sovranià teknoloġika** tal-Ewropa.

Is-sovranià teknoloġika saret imperattiv strateġiku għall-UE. L-għan huwa li titħares l-abbiltà tal-Ewropa li tagħzel il-perkors tagħha stess, li tnaqqas id-dipendenzi żejda u li tiżgura li l-infrastrutturi u t-teknoloġiji diġitali kritiċi jibqgħu siguri, reżiljenti u allinjati mal-valuri Ewropej.

Għalhekk, l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 se jkun parti mill-**Pakkett dwar is-Sovranità Teknoloġika** flimkien ma' inizjattivi oħra bħall-Att dwar l-Iżvilupp tal-Cloud u tal-IA (CADA).

L-approċċ tal-Ewropa għas-sovranià teknoloġika huwa bbażat fuq l-aċċess miftuħ, is-sħubija u l-kompetizzjoni ġusta. It-tiżiħ tal-bażi teknoloġika tal-UE jippermettilha tibqa' miftuħa u kooperattiva filwaqt li jissalvagwardja l-kapaċità tagħha li tagħxi b'mod indipendenti u tippoteġi l-interessi, is-sigurtà u l-prinċipji demokratiċi tagħha.

F'dan il-kuntest, iż-**żewġ problemi ewlenin** li r-reviżjoni tal-Att dwar iċ-Ċipep għandha l-għan li tindirizza huma:

- (a) id-dipendenza żejda fuq pajjiżi terzi għad-disinn u għall-manifattura tas-semikondutturi;
- (b) il-kapaċitajiet potenzjali insuffiċjenti ta' tħejjija għall-kriżijiet.

⁴ “The future of European competitiveness”, il-parti B, il-Kapitlu 3 – Mario Draghi, https://commission.europa.eu/topics/competitiveness/draghi-report_en?prefLang=mt.

⁵ L-IDC, Semiconductors market data by feature size, sector and region, CNECT/2022/MVP/0084 – It-Tieni Rapport *Interim*. Il-katina tal-valur tinkludi l-proprjetà intellettuali, l-awtomatizzazzjoni tad-disinn elettroniku, it-tagħmir kapitali, is-substrati, il-materjali, il-kumpaniji fabless, il-Manifatturi tal-Apparati Integrati (IDMs), il-fonderiji u l-fornituri tal-Assemblaġġ u tat-Test Esternalizzati tas-Semikondutturi (OSAT). Huwa kkunsidrat biss id-dħul minn kumpaniji li għandhom il-kwartieri ġenerali fl-UE.

Filwaqt li jibnu fuq l-oġġettivi stabbiliti fl-ewwel Att dwar iċ-Ċipep, u informati minn analizi ta' dawn l-isfidi u l-ixprunaturi sottostanti tagħhom, ġew identifikati **żewġ oġġettivi ġenerali għall-Att dwar iċ-Ċipep 2.0**:

- (1) Żieda fil-kompetittività tal-katina tal-valur Ewropea tas-semikondutturi biex jittejjbu s-sovranità teknoloġika u r-reżiljenza tagħha. Dan ifisser li jiġu pprovduti l-kundizzjonijiet neċessarji għall-kompetittività, għas-sovranità teknoloġika u għar-reżiljenza tal-UE fit-teknoloġiji tas-semikondutturi billi: (i) jiġi aċċellerat il-varar industrijali tar-riċerka u tal-innovazzjoni; (ii) tiġi żgurata s-sigurtà tal-provvista; u (iii) jitnaqqsu d-dipendenzi strateġiċi f'teknoloġiji tas-semikondutturi mill-aktar avvanzati u maturi.
- (2) Tishih tal-preparatezza għall-kriżijiet biex tiġi żgurata s-sigurtà tal-provvista tal-UE. Dan ifisser titjib tal-funzjonament tas-suq intern billi tissaħħaħ il-preparatezza għall-kriżijiet u jinholq qafas legali uniformi biex tiġi protetta s-sigurtà ekonomika tal-Unjoni u jiżdedu l-indispensabbiltà, ir-reżiljenza u l-prosperità tagħha fil-qasam tat-teknoloġiji tas-semikondutturi.

Aktar kompetittività fil-katina tal-valur Ewropea tas-semikondutturi biex jittejjbu s-sovranità teknoloġika u r-reżiljenza tagħha

Hekk kif l-UE qed issir dejjem aktar dipendenti fuq il-provvisti barranin tas-semikondutturi, hija aktar vulnerabbli għall-koerċizzjoni esterna, inkluż l-“istrumentalizzazzjoni” potenzjali tad-dipendenzi tal-katina tal-provvista. Mingħajr bażi industrijali robusta fid-disinn u fil-manifattura tas-semikondutturi, l-UE tista' tonqos milli ssarra l-ekosistema b'saħħitha ta' riċerka u ta' innovazzjoni tagħha f'kisbiet fil-produttività u fl-industrijalizzazzjoni ta' teknoloġiji godda fuq skala kbira.

Fl-istess hin, l-industriji tal-utenti Ewropej jiffaċċjaw inċertezzi sinifikanti fil-katina tal-provvista, li jwasslu għal livelli oġhla ta' inventarju u jnaqqsu l-investment. Dan, min-naħa tiegħu, jimmina l-kompetittività ġenerali tal-manifattura fl-UE. Barra minn hekk, id-dipendenzi fil-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi jżidu r-riskji ġeopolitiċi u daww għas-sigurtà, b'mod partikolari fi żminijiet ta' kriżi meta l-aċċess għal teknoloġiji kritiċi jista' jiġi ristrett jew jistgħu jiġu ddevjati lejn reġjuni oħra.

F'dan l-isfond, **l-Att inizjali dwar iċ-Ċipep kien fil-bieċa l-kbira xprunat mill-provvista, iżda l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 jixhet enfasi akbar fuq il-miżuri min-naħa tad-domanda**. Iż-żewġ dimensjonijiet isaħħu lil xulxin b'mod reċiproku: it-trawwim ta' domanda lokali robusta jgħin biex tissaħħaħ il-provvista lokali tas-semikondutturi. B'dan il-mod, l-espansjoni kkombinata tad-domanda u tal-provvista tikkontribwixxi għal reżiljenza industrijali akbar, għal ktajjen tal-provvista iqsar u aktar siguri, għal awtonomija strateġika msaħħa, u għal allinjament aħjar bejn il-kapaċità tal-produzzjoni Ewropea u l-htigijiet tal-industriji ewlenin.

Dan l-approċċ huwa marbut mill-qrib ma' inizjattivi usa' tal-UE, speċjalment is-CADA, li jinkludi azzjonijiet biex **tiġi stimulata d-domanda għal ċipep tal-IA mill-aktar avvanzati** billi jiġu żviluppati ċentri tad-data godda madwar l-Unjoni. Dawn il-miżuri huma mistennija jiġġeneraw domanda addizzjonali għas-semikondutturi li tista' tappoġġa l-għanijiet u l-oġġettivi tal-Att rivedut dwar iċ-Ċipep. **Il-Komunikazzjoni dwar il-Pjan ta' Azzjoni għal Kontinent tal-IA⁶** tiddekrivi kif, bħala parti mill-isforz usa' biex jiġu żviluppati **Gigafabbriki tal-IA**, l-Unjoni għandha l-għan li tikseb awtonomija strateġika fid-disinn u fil-produzzjoni tas-semikondutturi tal-IA, tnaqqas id-dipendenzi fuq teknoloġiji kritiċi, u ssaħħaħ is-sovranità f'semikondutturi mill-aktar avvanzati.

⁶ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni, Pjan ta' Azzjoni għal Kontinent tal-IA, COM(2025) 165, 9.4.2025.

It-tishih tal-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Ewropa – inkluż f'oqsma kritici għall-IA – huwa essenzjali biex jiġu appoġġati l-oġettivi strateġici tal-Unjoni. Fl-istess hin, it-tishih tal-kapaċità tal-produzzjoni tas-semikondutturi **mainstream** tal-Ewropa jibqa' indispensabbli. In-nodi maturi u speċjalizzati huma vitali għall-ekosistemi industrijali Ewropej bħall-**industrija awtomobilistika, l-ajrunawtika, id-difiża, it-telekomunikazzjoni, u l-cloud**, fejn id-domanda għal ċipep affidabbli u speċifiċi għall-applikazzjoni qed tkompli tikber. Għalhekk, it-tishih tar-reżiljenza f'dawn is-segmenti huwa essenzjali għas-salvagwardja tal-bażi industrijali tal-Ewropa u għat-tnaqqis tad-dipendenzi eċċessivi. Hu daqstant importanti li jittejbu l-kapaċitajiet **potenzjali tad-disinn taċ-ċipep** tal-Ewropa u li titrawwem kooperazzjoni aktar mill-qrib bejn id-disinjaturi, il-manifatturi u l-industriji tal-utenti finali, inkluż b'**approċċi ta' kodisinn** li jiżguraw li s-soluzzjonijiet tas-semikondutturi jiġu ottimizzati għall-applikazzjonijiet industrijali u strateġici.

Filwaqt li jibni fuq il-htieġa li jissahħu kemm il-provvista kif ukoll id-domanda fl-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi, l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 jipprevedi wkoll l-użu ta' **proġetti strateġici** biex jissahħu s-segmenti ewlenin tal-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni. Dawn il-proġetti se jiġu prijoritizzati u se jiġu appoġġati permezz ta' **tahlita koordinata ta' investiment pubbliku u privat**, li tkopri l-manifattura sovrana u avvanzata, id-disinn avvanzat taċ-ċipep, u r-reżiljenza tal-katina tal-provvista. Dan l-approċċ jikkomplementa l-miżuri deskritti hawn fuq, isahħaħ l-integrazzjoni transfruntiera tul il-katina tal-valur, u jikkontribwixxi għat-tishih tal-awtonomija strateġika u tas-sovrانيتà teknoloġika tal-Ewropa.

F'dan il-kuntest, u skont l-Għodda għall-Koordinazzjoni tal-Kompetittività (CCT), **proġett strateġiku dwar il-manifattura avvanzata** se jiġi ttrattat bl-ogħla prijorità biex jappoġġa l-produzzjoni taċ-ċipep tal-IA u ta' semikondutturi oħra. L-inizjattiva għandha l-għan li tistabbilixxi l-ewwel faċilità tas-semikondutturi fl-Unjoni li tikkombina l-manifattura ta' nodi mill-aktar avvanzati mal-integrazzjoni ta' ċippletti u l-kapaċitajiet potenzjali avvanzati ta' ippakkjar 3D. Il-produzzjoni pilota tista' tiġi prevista fil-perjodu 2030-2033.

Biex tkompli tiżdied ir-reżiljenza tal-ekosistema, qed jiġi eċċarat il-kamp ta' applikazzjoni tad-dispożizzjonijiet dwar **l-ewwel inizjattivi tat-tip tagħhom**. Dawn id-dispożizzjonijiet ikopru l-katina tal-valur kollha tas-semikondutturi, inklużi **attivitajiet tad-disinn ta' ċipep iċċentrati fuq il-manifattura, materjali ta' speċjalità, tagħmir tal-manifattura, bordijiet ta' ċirkwiti stampati, imballaġġ u assemblaġġ avvanzati**. Il-valutazzjoni li hija l-ewwel tat-tip tagħha se tapplika wkoll għall-kofinanzjament nazzjonali għal proġetti strateġici f'każ li l-proġetti strateġici jiġu identifikati wkoll bħala l-ewwel tat-tip tagħhom, f'konformità mar-regoli tal-kompetizzjoni.

L-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 jenfasizza **industrijalizzazzjoni aktar malajr tal-linji pilota**, li tittrasforma l-faċilitajiet pilota tal-manifattura ta' suċċess f'kapaċitajiet potenzjali ta' manifattura vijabbli kummerċjalment. Dan iżid ukoll il-**fotonika u ċ-ċirkwiti integrati fotoniċi** mal-Inizjattiva msahħa Ċipep għall-Ewropa 2.0, peress li huma teknoloġiji abilitanti ewlenin għal firxa wiesgħa ta' setturi strateġici, inklużi t-telekomunikazzjoni, iċ-ċentri tad-data, l-IA, il-kura tas-saħħa, is-settur tal-karozzi u l-kwantum. Hekk kif l-**Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa** wriet ir-rwol vitali tagħha fit-tishih tat-tmexxija tal-Unjoni fir-riċerka, fl-innovazzjoni u fil-varar industrijali tas-semikondutturi. Għalhekk, huwa essenzjali li din titkompla. Billi ssostni strumenti pprovați – bħal linji pilota, in-network ta' ċentri ta' kompetenza, il-Pjattaforma tad-Disinn, u l-attivitajiet taċ-ċipep kwantistiċi – l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha l-għan li tiżgura li l-Ewropa żżomm il-vantaġġ kompetittiv tagħha, taċċellera l-produzzjoni fuq skala kummerċjali, u timmassimizza l-kontribut tat-teknoloġiji tas-semikondutturi għas-sostenibbiltà u għas-sovrانيتà teknoloġika.

Se jiġu mobilizzati wkoll miżuri komplementari min-naħa tad-domanda biex tiġi aċċellerata l-adozzjoni tat-teknoloġiji Ewropej mis-suq. **L-akkwist tal-innovazzjoni u sfidi kbar** se jgħinu biex tiġi ġġenerata domanda bikrija, jippermettu l-varar ta' referenza u jiffaċilitaw id-dhul aktar mgħaġġel fis-suq għaċ-ċipep avvanzati żviluppati fl-Unjoni. Barra minn hekk, l-akkwist pubbliku li jinvolvi s-semikondutturi f'infrastrutturi, f'taġhmir jew f'sistemi jista' jintegra kriterju relatat mas-sigurtà tal-provvista flimkien ma' kunsiderazzjonijiet tal-prezzijiet, fejn tali teknoloġiji jiġu varati f'servizzi essenzjali jew f'infrastrutturi kritiċi. Billi jisfruttaw id-domanda pubblika b'mod koordinat, dawn il-miżuri jikkomplementaw l-istrumenti min-naħa tal-provvista, jipromwovu l-adozzjoni ta' teknoloġiji siguri madwar l-Unjoni, u jsaħħu s-sigurtà u r-reżiljenza tas-setturi strateġiċi downstream. F'konformità mal-oġettivi tal-Unjoni dwar il-klima, l-ambjent u l-enerġija, il-produzzjoni u t-tħaddim effiċjenti fl-użu tal-enerġija u sostenibbli taċ-ċipep għandhom jiġu prijoritizzati. Il-proċessi tal-ħruġ tal-permessi se jkollhom jiġu simplifikati wkoll biex jiġihaffef il-varar industrijali u tinżamm il-kompetittività internazzjonali, b'mod partikolari abbażi tal-proposta tal-Kummissjoni għal Regolament biex jiġihaffu l-valutazzjonijiet ambjentali. B'mod parallel mal-implimentazzjoni tal-Att dwar iċ-Ċipep, u b'antiċipazzjoni tar-reviżjoni tal-Att dwar iċ-Ċibersigurtà, **valutazzjoni tar-riskju għaċ-ċibersigurtà** se tevalwa kemm il-vulnerabbiltajiet tekniċi kif ukoll il-fatturi mhux tekniċi li jaffettwaw iċ-ċibersigurtà tas-semikondutturi użati fl-akkwist pubbliku għal setturi kritiċi speċifiċi.

Sabiex tiġi inċentivata t-tmexxija reġjonali fil-katina tal-valur tas-semikondutturi, din il-proposta tohloq tikketta tar-**Reġjun ta' Eċċellenza Ewropew tas-Semikondutturi** għar-reġjuni bi pjan ta' investiment reġjonali robust għas-semikondutturi li jkun allinjat mal-prijoritajiet strateġiċi. Dawn jinkludu ż-żieda fil-manifattura tas-semikondutturi, il-kollaborazzjoni fir-R&Ż, l-iżvilupp tal-hiliet, u l-infrastruttura sostenibbli. Dan jindika lill-investituri internazzjonali li r-reġjun għandu ekosistema b'potenzjal għoli għan-negozju relatat mas-semikondutturi.

Tishih tal-preparatezza għall-kriżijiet biex tiġi żgurata s-sigurtà tal-provvista tal-UE

Minkejja l-ġhodod tal-monitoraġġ u tar-rispons għall-kriżijiet maħluqa skont il-Pilastru III tal-ewwel Att dwar iċ-Ċipep, għad hemm diskrepanzi sinifikanti fl-abbiltà tal-Unjoni li tindirizza b'mod effettiv kriżijiet fil-provvista tas-semikondutturi. L-UE għad m'għandhiex mekkaniżmi, ġhodod u kapaċitajiet istituzzjonali żviluppati biżżejjed biex tanticipa u tivvaluta l-interruzzjonijiet fil-ħin u b'mod ikkoordinat.

Biex **ittejjeb il-preparatezza fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi**, il-Kummissjoni se tappoġġa l-istabbiliment ta' **Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju ("il-Pjattaforma")**, fejn il-kumpaniji jkunu jistgħu jikkondividu informazzjoni mhux kummerċjalment sensittiva f'forma aggregata. Dan se jgħin biex jinħoloq mudell diġitali tal-katina tal-provvista, tiżdied il-viżibbiltà tal-interdipendenzi strutturali, tkun tista' ssir identifikazzjoni sistematika tar-riskji u tissaħħaħ ir-reżiljenza għall-interruzzjonijiet. Fil-każ ta' allerti, il-Kummissjoni tista' titlob informazzjoni minn impriži individwali u mill-Pjattaforma. Dawn it-talbiet għall-informazzjoni jridu jkunu strettament limitati għal dak meħtieġ u jkunu proporzjonati. L-impriži parteċipanti fil-Pjattaforma se jkunu eżentati mill-obbligu li jwieġbu t-talbiet għall-informazzjoni. B'mod parallel mal-Att dwar iċ-Ċipep 2.0, sat-tieni trimestru tal-2027 il-Kummissjoni se tiżviluppa **Pjan ta' Azzjoni tal-UE għall-ġestjoni tal-kriżijiet tas-semikondutturi**. Il-Pjan ta' Azzjoni se jistabbilixxi proċeduri, rwoli u responsabbiltajiet ċari qabel il-kriżijiet u waqt il-kriżijiet, u se jibni fuq l-ewwel eżerċizzju ta' simulazzjoni fuq l-interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi mwettaq mal-Istati Membri fl-2025. Dawn l-isforzi se jkunu koerenti mal-Istrateġija għal Unjoni tal-Preparatezza.

- **Konsistenza mad-dispożizzjonijiet eżistenti fil-qasam ta' politika kkonċernat**

Is-semikondutturi huma faċilitaturi kritiċi tat-tranzizzjonijiet nodfa u diġitali. L-importanza strateġika tagħhom għall-UE hija amplifikata ulterjorment mit-tensjonijiet ġeopolitiċi, mid-dipendenza żejda kurrenti tal-Unjoni fuq il-manifattura u fuq id-disinn avvanzati, u mill-istrumentalizzazzjoni dejjem akbar ta' dawn id-dipendenzi minn pajjiżi terzi. F'dan il-kuntest, l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 huwa indispensabbli biex jintlaħqu l-prijoritajiet politiċi tal-Kummissjoni, speċjalment "Pjan ġdid għall-prosperità u l-kompetittività sostenibbli tal-Ewropa" u "Era ġdida għad-difiża u s-sigurtà Ewropea"⁷.

Il-proposta tal-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 tista' titqies bħala rispons għall-htieġa ta' azzjoni urgenti dwar is-semikondutturi biex jiġi ssalvagwardjat il-futur tal-UE bħala mutur ekonomiku, destinazzjoni għall-investiment u centru tal-manifattura, kif rikonoxxut fil-**Patt għal Industrija Nadifa**,⁸ fil-**Boxxla għall-Kompetittività tal-UE**⁹ u fil-Komunikazzjoni Kongunta dwar it-**Tishih tas-Sigurtà Ekonomika tal-UE**¹⁰.

Il-proposta hija konsistenti mal-viżjoni, mal-miri u mal-approċċi diġitali ġenerali għat-trasformazzjoni diġitali ta' suċċess tal-Unjoni Ewropea sal-2030 kif ipprezentat fil-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni **Il-Kumpass Diġitali tal-2030: l-approċċ Ewropew għad-Deċennju Diġitali** (il-"Komunikazzjoni dwar il-Kumpass Diġitali")¹¹ u fid-Deċiżjoni sussegwenti tal-Kummissjoni dwar il-**Programm ta' Politika dwar id-Deċennju Diġitali**,¹² bil-mira partikolari fuq is-semikondutturi. Din il-proposta hi maħsuba biex tgħin lill-UE tkun attrezzata bil-kapaċitajiet potenzjali li se jkollha bżonn biex tilhaq il-mira tagħha għall-2030. Ir-rieżami tal-Programm ta' Politika dwar id-Deċennju Diġitali huwa ppjanat għal Ġunju 2026¹³.

Din il-proposta tgħin fl-implimentazzjoni tad-**Dikjarazzjoni ta' Koalizzjoni għas-Semikondutturi**, li ġiet iffirmata mill-ministri rispettivi tas-27 Stat Membru fid-29 ta' Settembru 2025 u tappella għal Att dwar iċ-Ċipep 2.0 imsaħħaħ u li jhares 'il quddiem biex tissaħħaħ il-pożizzjoni tal-Ewropa fil-katina tal-valur globali tas-semikondutturi¹⁴.

Il-proposta tikkondividi wkoll uħud mill-oġettivi tal- **Att għall-Aċċellerazzjoni Industrijali**¹⁵, li jistabbilixxi qafas ta' miżuri biex tissaħħaħ il-kompetittività tal-UE, tithaffef id-dekarbonizzazzjoni industrijali, u tinghata spinta lill-kapaċitajiet potenzjali strateġiċi tal-manifattura.

⁷ [Prijoritajiet 2024-2029 — Il-Kummissjoni Ewropea.](#)

⁸ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni "Il-Patt għal Industrija Nadifa: Pjan direzzjonali kongunt għall-kompetittività u d-dekarbonizzazzjoni", COM(2025) 85, 26.2.2025.

⁹ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni, Boxxla għall-Kompetittività tal-UE, COM(2025) 30, 29.1.2025.

¹⁰ Il-Komunikazzjoni Kongunta lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill, Insahhu s-sigurtà ekonomika tal-UE, JOIN(2025) 977, 3.12.2025.

¹¹ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni "Il-Kumpass Diġitali tal-2030: l-approċċ Ewropew għad-Deċennju Diġitali, COM(2021) 118, 9.3.2021.

¹² Id-Deċiżjoni (UE) 2022/2481 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Diċembru 2022 li tistabbilixxi l-Programm ta' Politika tal-2030 dwar id-Deċennju Diġitali, 19.12.2022.

¹³ L-istħarriġ jiftaħ dwar il-futur tal-Programm ta' Politika dwar id-Deċennju Diġitali, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/mt/consultations/survey-opens-future-digital-decade-policy-programme>.

¹⁴ Il-Koalizzjoni tas-Semikonji tappella għal Att imsaħħaħ dwar iċ-Ċipep, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/mt/news/semicon-coalition-calls-reinforced-chips-act>.

¹⁵ Il-Proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi qafas ta' miżuri għall-aċċellerazzjoni tal-kapaċità industrijali u għad-dekarbonizzazzjoni f'setturi strateġiċi u li jemenda r-Regolamenti (UE) 2018/1724, (UE) 2024/1735 u (UE) 2024/3110 (l-"Att għall-Aċċellerazzjoni Industrijali"), COM(2026) 100, 4.3.2026.

Il-proposta hija generalment konsistenti mal-inizjattivi tal-UE li jsegwu objettivi relatati, speċjalment il-**Programm Ewropa Diġitali (DEP)**, **Orizzont Ewropa (HE)**, **l-Att dwar il-Materja Prima Kritika (CRMA)**¹⁶, kif ukoll il-**Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali (FEŻR)**, **InvestEU** u **Erasmus+**.

Mill-inizjattivi msemmija hawn fuq, il-proposta hija partikolarment konsistenti mad-DEP u ma' HE, li jservu bħala ż-żewġ sfondi ta' finanzjament tal-Pilastru I fil-qafas finanzjarju pluriennali kurrenti. Id-DEP jipprovdi appoġġ għall-infrastrutturi diġitali, filwaqt li HE jappoġġa r-riċerka upstream, il-pilotaġġ u d-dimostrazzjoni.

Barra minn hekk, il-proposta tikkomplementa wkoll is-CRMA, billi t-tnejn li huma jsegwu awtonomija strateġika billi jindirizzaw segmenti differenti tal-katina tal-valur: l-Att dwar iċ-Ċipep jiffoka fuq id-disinn u l-manifattura tas-semikondutturi, filwaqt li s-CRMA jimmira l-materja prima kritika.

L-Att dwar iċ-Ċipep huwa konsistenti mal-aġendi tal-UE dwar l-awtonomija strateġika, is-sigurtà ekonomika u l-kompetittività. Dan jallinja mal-**Istrateġija Ewropea tas-Sigurtà Ekonomika**¹⁷, **il-kontrolli tal-esportazzjonijiet b'użu doppju**¹⁸, **ir-Regolament dwar is-Sussidji Barranin**¹⁹ u **l-Pjattaforma tat-Teknoloġiji Strateġiċi għall-Ewropa (STEP)**²⁰. Flimkien, dawn l-istrumenti jnaqqsu d-dipendenzi strateġiċi u jsaħħu l-kapaċità industrijali u jindirizzaw id-distorsjonijiet ikkawżati minn sussidji barranin fis-Suq Uniku.

Il-proposta hija konsistenti mal-leġiżlazzjoni Ewropea dwar iċ-ċibersigurtà. Ċerti kategoriji ta' ċipep jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tal-**Att dwar ir-Reżiljenza Ċibernetika (CRA)**²¹, u l-investimenti skont l-Att dwar iċ-Ċipep se jkollhom l-għan li javvanzaw l-oġettivi tiegħu billi jibnu fuq is-saħħa tal-industrija Ewropea fis-segment tas-suq taċ-ċipep siguri. Il-proposta se tikkomplementa wkoll ir-reviżjoni proposta tal-**Att dwar iċ-Ċibersigurtà**, billi żżid dimensjoni tas-sigurtà tal-provvista għall-akkwist pubbliku tas-semikondutturi minn entitajiet kritiċi.

Il-Pjan ta' Azzjoni Industrijali Ewropew għas-settur awtomobilistiku enfazizza l-importanza tal-industrija tas-semikondutturi għal settur awtomobilistiku innovattiv u diġitalizzat²².

L-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 huwa mfassal ukoll f'komplementarjetà ma' inizjattivi oħra bħall-Proġetti Importanti ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEI). Hawnhekk, it-tnejn tal-kandidat tal-IPCEI li jmiss dwar it-Teknoloġiji tas-Semikondutturi Avvanzati²³ hija kompletament

¹⁶ Ir-Regolament (UE) 2024/1252 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' April 2024 li jistabbilixxi qafas li jiżgura provvista sigura u sostenibbli tal-materja prima kritika u li jemenda r-Regolamenti (UE) Nru 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1724 u (UE) 2019/1020 ("Att dwar il-Materja Prima Kritika").

¹⁷ Il-Komunikazzjoni Kongunta lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill Ewropew u lill-Kunsill dwar "Strateġija Ewropea ta' Sigurtà Ekonomika" JOIN (2023) 20 final.

¹⁸ [Exporting dual-use items - Trade and Economic Security](#).

¹⁹ Ir-Regolament (UE) 2022/2560 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Diċembru 2022 dwar sussidji barranin li jholqu distorsjoni fis-suq intern.

²⁰ Il-Pjattaforma tat-Teknoloġiji Strateġiċi għall-Ewropa, https://strategic-technologies.europa.eu/index_en?prefLang=mt.

²¹ Ir-Regolament (UE) 2024/2847 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2024 dwar ir-rekwiżiti orizzontali taċ-ċibersigurtà għall-prodotti b'elementi diġitali u, li jemenda r-Regolamenti (UE) Nru 168/2013 u (UE) 2019/1020 u d-Direttiva (UE) 2020/1828 ("Att dwar ir-Reżiljenza Ċibernetika").

²² Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni, Pjan ta' Azzjoni Industrijali għas-settur awtomobilistiku Ewropew, COM(2025) 95, 5.3.2025.

²³ Il-kandidat tal-IPCEI dwar l-AST bħalissa qed jitfassal biex jibni fuq inizjattivi eżistenti tal-UE, b'mod partikolari linji pilota u l-pjattaforma Ewropea tad-disinn, filwaqt li jiżgura l-kontinwità u l-aċċellerazzjoni aktar milli d-duplikazzjoni. Xprunat minn megatendenzi bħall-IA, l-awtomatizzazzjoni, is-sigurtà u s-sostenibbiltà, il-kandidat tal-IPCEI dwar l-AST jista' eventwalment jipprovdi rispons Ewropew kollettiv għal bidla teknoloġika rivoluzzjonarja. Dan jista' jiffoka fuq oqsma teknoloġiċi ewlenin inkluż, pereżempju, iċ-ċipep u l-aċċelleraturi tal-

allinjata mal-ispirtu tal-Att dwar iċ-Ċipep billi tindirizza l-ewwel varar industrijali ta' innovazzjonijiet trasformattivi.

L-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 huwa mfassal biex ikun kompatibbli mal-qafas finanzjarju pluriennali (QFP) kurrenti (2021-2027) u l-QFP li jmiss (2028-2034), inkluż il-Fond Ewropew għall-Kompetittività (FEK), l-għaxar Programm Qafas (PQ10), u l-Pjanijiet ta' Shubija Nazzjonali u Reġjonali (PSNR). L-arkitettura tiegħu tippermetti azzjoni u impatt immedjati skont il-QFP kurrenti, filwaqt li tiżgura l-kontinwità u l-iskalabbiltà skont il-QFP li jmiss. Il-proposta la tantiċipa u lanqas ma tippreġudika l-eżitu tal-proċess legiżlattiv li għaddej dwar il-QFP.

Barra minn hekk, l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 huwa mingħajr preġudizzju għar-regoli dwar l-għajnuna mill-Istat u tal-kompetizzjoni, inkluż il-Qafas tar-R&Ż&I u l-Komunikazzjoni IPCEI, filwaqt li jippreserva l-oġettivi distinti tagħhom. L-IPCEIs u l-Qafas tar-R&Ż&I għandhom rwol ċentrali fl-appoġġ tar-riċerka, tal-iżvilupp, tal-innovazzjoni u tal-ewwel varar industrijali, speċjalment għal proġetti innovattivi hafna u transfruntiera b'effetti konsegwenzjali qawwija.

Il-miżuri skont l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 se jibnu fuq din l-arkitettura billi jiċċaraw u jirfinaw aktar il-kamp ta' applikazzjoni tal-qafas li huwa l-ewwel tat-tip tiegħu skont il-Pilastru II, filwaqt li jiżguraw li tkun koperta l-katina tal-valur kollha.

- **Konsistenza ma' politiki ohra tal-Unjoni**

Il-proposta hija konsistenti mal-istrategija tal-kompetizzjoni u industrijali tal-UE, kif riflessa fl-istrategiji industrijali u fir-Rapport Draghi, u tikkomplementa l-oqfsa tat-tranzizzjoni diġitali u nadifa.

Din il-proposta se tkun parti mill-**Pakkett dwar is-Sovranità Teknoloġika** flimkien mal-Att dwar l-Iżvilupp tal-Cloud u tal-IA (CADA) u **Pjan Direzzjonali Strategiku għad-Diġitalizzazzjoni u għall-IA fl-Energija**. Il-Pakkett jistinka biex jiżgura li l-Unjoni żżomm il-kapaċità li tiddeċiedi b'mod awtonomu, tagħxi b'mod effettiv, u ssawwar l-iżviluppi teknoloġiċi globali, filwaqt li tibqa' miftuħa, kompetittiva, u impenjata favur il-kooperazzjoni u r-regoli internazzjonali.

Se tkun meħtieġa koordinazzjoni bejn l-Att dwar iċ-Ċipep u l-Fond Ewropew għall-Kompetittività (FEK)²⁴ propost u l-Att Kwantistiku²⁵ li jmiss. Il-konsistenza mal-Att Kwantistiku se tipprovdi opportunità biex jiġi stabbilit qafas komprensiv ta' politika kwantistika Ewropea li jagħmel l-aħjar użu mis-sinergiji f'diversi strumenti.

2. **BAZI LEGALI, SUSSIDJARJETÀ U PROPORZJONALITÀ**

- **Baži legali**

Bħal fil-każ tal-ewwel Att dwar iċ-Ċipep, il-bażijiet legali għall-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 huma l-Artikolu 173(3) u l-Artikolu 114 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE). L-Unjoni trid tikkontribwixxi għall-kisba tal-oġettivi stabbiliti fl-Artikolu 173(1)

IA, iċ-ċirkwiti integrati fotoniċi, l-integrazzjoni eteroġenja u l-imballaġġ avanzat, is-sensuri, l-elettronika tal-potenza, is-soluzzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija u l-komunikazzjoni sigura, filwaqt li jkopri l-katina tal-valur kollha tas-semikondutturi, inkluż it-teknoloġiji abilitanti bħall-ADE, it-tagħmir, l-ittestjar, il-materjali u l-wafers.

²⁴ Il-Proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar l-istabbiliment tal-Fond Ewropew għall-Kompetittività ("FEK"), inkluż il-programm speċifiku għal attivitajiet ta' riċerka u ta' innovazzjoni fil-qasam tad-difiża, li jhassar ir-Regolamenti (UE) 2021/522, (UE) 2021/694, (UE) 2021/697, (UE) 2021/783, li jhassar id-dispożizzjonijiet tar-Regolamenti (UE) 2021/696, (UE) 2023/588, u li jemenda r-Regolament (UE) [EDIP], COM(2025) 555, 16.7.2025.

²⁵ Il-Kummissjoni tistieden kontribuzzjonijiet biex jissawwar l-Att Kwantistiku futur tal-UE, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/mt/news/commission-invites-contributions-shape-future-eu-quantum-act>.

permezz tal-politiki u l-attivitajiet li ssegwi. L-Artikolu 173(1) tat-TFUE jinnota li l-oġġettivi huma li jiġi żgurat li jkun hemm il-kundizzjonijiet neċessarji għall-kompetittività tal-industrija tal-Unjoni. F'konformità ma' sistema ta' swieq miftuħa u kompetittivi, din l-azzjoni għandha l-għan li: (i) thaffef l-aġġustament tal-industrija għall-bidliet strutturali; (ii) thegġeg ambjent favorevoli għall-inizjattiva u għall-iżvilupp tal-imprezzi fl-Unjoni kollha, b'mod partikolari imprezzi żgħar u ta' daqs medju; (iii) thegġeg ambjent favorevoli għall-kooperazzjoni bejn l-imprezzi; u (iv) trawwem sfruttament aħjar tal-potenzjal industrijali tal-politiki ta' innovazzjoni, ta' riċerka u ta' żvilupp teknoloġiku. L-oġġettiv tal-Artikolu 114 tat-TFUE huwa l-istabbiliment u l-funzjonament tas-suq intern bl-adozzjoni ta' miżuri għall-approssimazzjoni tar-regoli nazzjonali.

L-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 jibni fuq l-oġġettivi tal-Att kurrenti dwar iċ-Ċipep. L-ewwel oġġettiv speċifiku tal-Att dwar iċ-Ċipep 2.0, il-Pilastru I sottostanti, qed joħloq kapaċitajiet kbar ta' innovazzjoni u l-kapaċitajiet potenzjali teknoloġiċi adegwati fl-industrija tas-semikondutturi biex tithaffef u tiġi aġġustata skont l-innovazzjoni. Barra minn hekk, billi jirfed il-Pilastru II u III, ir-Regolament għandu l-għan li jżid ir-reżiljenza u s-sigurtà tal-provvista tal-Unjoni fil-qasam tat-teknoloġiji tas-semikondutturi billi jappoġġa u jikkordina l-investiment fil-manifattura tas-semikondutturi avvanzata (Pilastru II) u jippermetti monitoraġġ u rispons koordinati għall-kriżijiet (Pilastru III).

Il-bażi legali xierqa għall-ewwel oġġettiv hija l-Artikolu 173(3) tat-TFUE. Fil-każ tal-Artikolu 173(3) tat-TFUE, l-azzjonijiet meħuda ma għandhomx jinvolvu l-armonizzazzjoni tal-liġijiet u tar-regolamenti nazzjonali iżda jsaħħu l-kompetittività u r-reżiljenza tal-bażi industrijali tas-semikondutturi. L-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 għandu l-għan li jżid il-qawwa u r-reżiljenza tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u tax-xenarju industrijali Ewropej, filwaqt li jixpruna l-potenzjal tal-innovazzjoni tal-ekosistema tas-semikondutturi madwar l-UE. Dan jinkludi t-tnaqqis tad-dipendenza fuq sett żgħir ta' kumpaniji u reġjuni mhux tal-UE u l-espansjoni tal-abbiltà tal-UE li tiddisinja u timmanifattura semikondutturi avvanzati. L-inizjattiva Ċipep għall-Ewropa (Pilastru I), li se tkompli tiġi appoġġata permezz tal-azzjoni leġislattiva l-għdida, hija maħsuba biex tgħin sabiex jintlaħqu dawn l-għanijiet billi tnaqqas id-distakk bejn l-eċċellenza fir-riċerka tal-UE u l-varar industrijali effettiv u sostenibbli tagħha.

- **Sussidjarjetà (għall-kompetenza mhux esklużiva)**

L-oġġettivi tal-proposta ma jistgħux jintlaħqu mill-Istati Membri waħedhom, peress li l-problemi huma ta' natura transfruntiera, u ma humiex limitati għal Stati Membri individwali jew għal subsett ta' Stati Membri. L-azzjonijiet proposti jiffukaw fuq oqsma li juru valur miżjud b'azzjoni fil-livell tal-Unjoni minhabba l-iskala, il-heffa u l-ambitu tal-isforzi meħtieġa.

L-għoti ta' rispons komprensiv għall-kriżi tas-semikondutturi jirrikjedi azzjoni kongunta rapida u koordinata minn varjetà ta' partijiet ikkonċernati, u f'kooperazzjoni mal-Istati Membri. L-ebda Stat Membru ma jista' jikseb dan waħdu. Barra minn hekk, peress li l-komplessità tal-ekosistema tas-semikondutturi, il-konsegwenza tad-dipendenzi strutturali tal-Unjoni u l-iskarsezzi fid-domanda u l-provvista huma tant estensivi, intervent min-naħa tal-UE hu l-aħjar mod kif jistgħu jiġu indirizzati dawn il-kwistjonijiet.

L-azzjoni fil-livell tal-Unjoni hija b'mod ċar l-aktar adatta biex tixpruna lill-atturi Ewropej lejn viżjoni u strateġija ta' implimentazzjoni komuni. Din hija kruċjali biex jiġu ġġenerati ekonomiji ta' skala u ta' firxa u biex tiġi prodotta massa kritika neċessarja għal kapaċitajiet mill-aktar avvanzati. Se tillimita wkoll, jekk mhux tipprevjeni, il-frammentazzjoni tal-isforzi, it-tlielaq għas-sussidji, u s-soluzzjonijiet nazzjonali subottimali.

Hija meħtieġa azzjoni tal-Unjoni fl-oqsma li din il-proposta tindirizza permezz tat-tliet pilastru tagħha.

- Fir-rigward tal-ewwel pilastru (l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0), l-Inizjattiva msahha Ċipep għall-Ewropa 2.0 se tkompli tappoġġa l-attivitajiet tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa stabbilita skont l-ewwel Att dwar iċ-Ċipep. Dan ifisser il-bini tal-kapaċitajiet teknoloġiċi fuq skala kbira u l-innovazzjoni madwar l-Unjoni biex ikunu jistgħu jiġu żviluppati u varati teknoloġiji tas-semikondutturi u kwantistiċi mill-aktar avvanzati u tal-ġenerazzjoni li jmiss u jiġu indirizzati dgħujfijiet strutturali kroniċi tal-Ewropa fid-disinn u fil-produzzjoni. Wara **zewġ Proġetti Importanti ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEIs)** ta' suċċess dwar il-mikroelektronika, li jappoġġaw proġetti innovattivi transfruntiera tul il-katina tal-valur tal-mikroelektronika, qed jittfassal it-tielet **IPCEI** possibbli f'dan il-qasam. Dawn l-inizjattivi huma ta' importanza strateġika għas-settur. Madankollu, f'dan l-istadju, x'aktarx li waħedhom ma jindirizzawx biżżejjed il-bini tal-kapaċitajiet fil-forma ta' linji pilota u ta' infrastrutturi tad-disinn. Dawn jeħtieġ li jsiru disponibbli b'mod wiesa' għall-partijiet terzi interessati kollha madwar l-Ewropa u se jippermettu wkoll lill-Unjoni jkollha rwol aktar b'saħħtu f'ekosistema globali u interdipendenti. Dawn il-faċilitajiet fuq skala kbira jistgħu jitwasslu biss fil-livell tal-Unjoni minhabba l-iskala tal-investimenti u l-għarfien espert neċessarju.
- Fir-rigward tat-tieni pilastru (Sigurtà tal-provvista u tad-domanda), l-azzjonijiet immirati lejn l-aċċellerazzjoni tal-**investiment fil-manifattura tas-semikondutturi** jistgħu jittfasslu u jiġu implimentati b'mod adegwat biss fil-livell tal-Unjoni. Dan minhabba l-iskala tal-investimenti meħtieġa u minhabba li, skont id-definizzjoni, dawn il-faċilitajiet ta' manifattura se jaqdu lis-suq intern kollu, isahhu l-ekosistema kollha, u jiggarrantixxu s-sigurtà tal-provvista fi kriżijiet. Barra minn hekk, jiġu żviluppati miżuri **strateġiċi tal-proġetti** billi titrawwem taħlita ta' investiment pubbliku u privat b'ingranaġġ privat għoli.
- Fir-rigward tat-tielet pilastru (Monitoraġġ u Rispons għall-Kriżijiet), il-**kooperazzjoni** msahha tal-Unjoni se tiżgura l-għbir tal-intelligence neċessarja u komparabbli. Flimkien, l-Istati Membri u l-Kummissjoni se jkun jistgħu jantiċipaw l-iskarsezzi, jiskattaw il-fażi ta' kriżi waqt xi skarsezza serja, u jistabbilixxu l-miżuri neċessarji biex **jindirizzaw kriżi bhal dik** b'modi aktar effettivi milli bi frammentazzjoni ta' miżuri nazzjonali.
- **Proporzjonalità**

Il-proposta hija mfassla biex issahha l-ekosistema tas-semikondutturi tal-Ewropa permezz ta' dawn: (i) it-tnejn u l-monitoraġġ fuq terminu qasir biex tiżdied it-trasparenza tal-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi; (ii) azzjonijiet ta' sigurtà tal-provvista ta' nofs it-terminu biex tissahha il-kapaċità tal-produzzjoni tas-semikondutturi fl-Ewropa; u (iii) azzjonijiet ta' tmexxija aktar fit-tul fit-teknoloġija u fl-innovazzjoni biex jiġu stabbiliti faċilitajiet tad-disinn u tal-produzzjoni għal teknoloġiji avvanzati u emergenti tas-semikondutturi.

F'dan il-kuntest, il-proposta tiffoka fuq daww il-partijiet tal-ekosistema tas-semikondutturi li jikkontribwixxu l-aktar għar-reżiljenza tal-katina tal-provvista tal-Unjoni. L-enfasi fuq l-ekosistema tas-semikondutturi nnifisha – aktar milli d-dominju akbar tal-komponenti u tas-sistemi elettronici, jew l-oqsma ta' applikazzjoni li jużaw is-semikondutturi u/jew komponenti u sistemi elettronici – hija maħsuba biex tillimita l-azzjonijiet għal wiehed mill-aktar punti problematiċi kruċjali tal-lum għall-ekonomija u għas-soċjetà Ewropej b'mod generali.

L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tistabbilixxi l-mekkaniżmi neċessarji biex jiġu żgurati l-kompetittività u l-kapaċità tal-innovazzjoni fit-tul tal-industrija Ewropea permezz ta' dawn: (i) il-kapaċitajiet potenzjali tar-riċerka u d-disinn, (ii) il-linji pilota għall-ittestjar u l-esperimentazzjoni, (iii) il-kapaċitajiet għaċ-ċipep kwantistiċi u ċ-ċirkwiti integrati fotoniċi, (iv) iċ-ċentri ta' kompetenza, u (v) fond għan-negozji ġodda, il-kumpaniji li qed jespandu u l-SMEs.

L-azzjonijiet il-ġodda tas-sigurtà tal-provvista li jsaħħu l-kapaċità tal-produzzjoni tas-semikondutturi tal-Unjoni fil-Pilastru II jistgħu jirrikonoxxu faċilità bħala Inizjattiva Ewropea tat-Teknoloġiji tas-Semikondutturi. Abbażi ta' dan ir-rikonoxximent, l-Istati Membri huma meħtieġa jiżguraw li l-permessi għal dawn il-faċilitajiet u l-fonderiji jingħataw permezz ta' proċeduri rapidi.

L-azzjonijiet il-ġodda ta' thejjija fil-Pilastru III huma bbażati fuq il-monitoraġġ u l-iskambju tal-informazzjoni mill-Istati Membri u mill-Unjoni biex jiġu antiċipati l-interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista. F'każ ta' interruzzjonijiet (antiċipati), jistgħu jittiehdu miżuri kkoordinati li jtaffu jew jevitaw l-iskarsezzi tas-semikondutturi u interruzzjonijiet oħra.

- **Għażla tal-istrument**

Regolament hu meqjus l-aktar strument xieraq għax ikunu jistgħu jiġu stabbiliti rekwiżiti li japplikaw direttament għall-awtoritajiet nazzjonali u għall-operaturi ekonomiċi rilevanti. Dan se jgħin biex jiġi żgurat li r-rekwiżiti jiġu implimentati fil-hin u b'mod armonizzat, li jwassal għal ċertezza legali akbar u jiżgura l-kontinwità mal-ewwel Att dwar iċ-Ċipep.

Il-proposta tiegħu l-forma ta' Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill. Dan huwa l-aktar strument legali xieraq għall-Pilastru I tal-proposta li tistabbilixxi l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0. Dan għaliex regolament biss, bid-dispożizzjonijiet legali direttament applikabbli tiegħu, jista' jipprova l-grad ta' uniformità meħtieġ biex titkompla u tiffadde inizzjattiva tal-Unjoni mmirata lejn l-appoġġ ta' settur industrijali fis-suq intern kollu. L-għażla ta' regolament bħala strument legali għall-Pilastru II hi ġġustifikata minhabba l-ħtieġa ta' applikazzjoni uniformi tar-regoli l-ġodda, b'mod partikolari d-definizzjoni ta' inizzjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u ta' proġetti strateġiċi, u għal proċedura uniformi għar-rikonoxximent u l-appoġġ tagħhom. Barra minn hekk, Regolament hu l-aktar strument xieraq għall-Pilastru III għax din il-parti għandha tipprevedi mekkaniżmu li jantiċipa u jindirizza l-interruzzjonijiet serji fil-provvista tas-semikondutturi fl-Unjoni. Barra minn hekk, dan il-mekkaniżmu ma għandux jirrikjedi traspożizzjoni permezz ta' miżuri nazzjonali u se jkun applikabbli direttament.

3. RIŻULTATI TAL-EVALWAZZJONIJET *EX POST*, TAL-KONSULTAZZJONIJET MAL-PARTIJET IKKONĊERNATI U TAL-VALUTAZZJONIJET TAL-IMPATT

- **Evalwazzjonijiet *ex post*/kontrolli tal-idoneità tal-leġiżlazzjoni eżistenti**

F'konformità mal-Artikolu 40 tal-Att dwar iċ-Ċipep, il-Kummissjoni ssottomettiet l-ewwel rapport dwar l-evalwazzjoni u r-rieżami tar-Regolament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill sal-20 ta' Settembru 2026. L-evalwazzjoni saret bl-iskop li tasal għal ġudizzju kritiku, imparzjali u bbażat fuq l-evidenza tal-progress tal-Att dwar iċ-Ċipep u l-abbiltà tiegħu li jsaħħaħ l-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni²⁶.

L-evalwazzjoni kopriet it-tliet pilastri tal-Att dwar iċ-Ċipep u l-elementi bejn il-pilastri. Din eżaminat l-impatt tal-Att dwar iċ-Ċipep fuq l-ekonomija, fuq il-governanza u fuq il-fatturi

²⁶ Link għall-Anness tal-SWD tar-Rapport ta' Evalwazzjoni.

soċjali, u inkludiet valutazzjoni tal-impatt fuq l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0. Hija identifikat u kkwantifikat il-kostijiet u l-benefiċċji tal-Att dwar iċ-Ċipep skont kull pilastru. Iddeskriviet ukoll it-tagħlimiet meħuda mill-implimentazzjoni tiegħu u enfasizzat kwistjonijiet persistenti u emergenti li jaffettwaw il-funzjonament tar-Regolament. Hija kopriet il-perjodu mid-dhul fis-seħh tal-Att dwar iċ-Ċipep fil-21 ta' Settembru 2023 sal-aħħar ta' Novembru 2025.

L-evalwazzjoni kkonkludiet li **l-Att dwar iċ-Ċipep kien kruċjali għall-holqien ta' qafas regolatorju u ta' politika Ewropew għas-semikondutturi** li ma kienx jeżisti qabel u li dan sar f'perjodu ta' żmien qasir. Dan immobilizza investiment pubbliku u privat sostanzjali, introduċa infrastrutturi mill-aktar avvanzati fil-livell tal-UE u stabbilixxa mekkaniżmi ta' governanza għall-koordinazzjoni u t-tnejja għall-kriżijiet. Il-fiduċja tal-partijiet ikkonċernati fid-direzzjoni strateġika ġenerali għadha għolja, u l-Att huwa perċepit b'mod wiesa' bħala rispons neċessarju għall-pressjonijiet ġeopolitiċi, teknoloġiċi u ekonomiċi.

Fl-istess hin, it-**tranżizzjoni mit-twassil tal-outputs għar-riżultati u għall-impatti fis-sistema kollha għadha għaddejjja**. Ir-restrizzjonijiet ewlenin huma strutturali u ekonomiċi aktar milli operazzjonali. Dawn huma relatati mal-abbiltà tal-Unjoni li tindustrializza l-innovazzjoni, tiffinanzja lil kumpaniji li qed jespandu, issaħħaħ ir-reżiljenza tal-katina tal-provvista, u tiġġenera intelligence fil-livell tas-sistema.

L-Att kien **strumentali fil-bini ta' infrastrutturi tat-teknoloġija u ta' kapacià tal-manifattura fi stadju bikri**. Il-holqien ta' linji pilota, ta' ċentri ta' kompetenza u ta' infrastrutturi kondiviżi fil-livell tal-UE żgura sforz koordinat. Dawn l-inizjattivi diġà qed itejbu l-aċċess għal għodod avvanzati u jappoġġaw kollaborazzjoni transfruntiera b'saħħitha. L-impatt ta' komponenti oħra (jiġifieri linji pilota taċ-ċipep kwantistiċi u l-pjattaforma tad-disinn) se jsir evidenti biss fi stadju aktar tard. Fi kwalunkwe każ, firxa wiesgħa ta' partijiet ikkonċernati jirrikonoxxu l-kontribut tal-Att għat-tishih tal-bażi tar-R&I tal-Ewropa u għat-tiġib tal-koordinazzjoni bejn l-Istati Membri.

B'kuntrast ma' dan, il-**progress fil-varar tal-manifattura u ż-żieda sussegwenti fl-awtonomija strateġika għadhom fi stadju bikri**, parzjalment minhabba żminijiet twal meħtieġa għall-eżekuzzjoni bejn id-deċiżjonijiet ta' investiment u l-produzzjoni reali fil-fabs. L-Ewropa għadha strutturalment dipendenti fuq fornituri mhux tal-UE f'segmenti kritiċi, b'mod partikolari f'nodj teknoloġiċi avvanzati. It-telf jew id-dewmien ta' proġetti kbar ta' investiment juri wkoll li s-sovranià għadha ma tjiġbitx materjalment.

Fost il-kriterji ta' evalwazzjoni, id-**distakk lab sa fab jirriżulta bħala sfida ewlenija**. L-Att diġà rnexxielu jcaqlaq it-teknoloġiji lejn livelli oġhla ta' tnejja, u – meta jitqies id-dhul fis-seħh reċenti tiegħu – fis-snin li ġejjin mistennija jimmaterjalizzaw perkorsi stabbli għall-manifattura ta' volum kbir. Hafna outputs joperaw b'mod effettiv f'livell tekniku u se jiġġeneraw il-kapaċitajiet industrijali meħtieġa biex tiġi żgurata l-provvista Ewropea aktar tard. L-isfida li qed tiffaċċja l-UE ma għadhiex primarjament il-ġenerazzjoni tal-innovazzjoni, iżda **l-industrijalizzazzjoni u l-iskala**.

L-evalwazzjoni sabet ukoll li **l-kapital privat limitat ikompli jirrestringi l-iskalar tad-ditti Ewropej tas-semikondutturi**. L-Att immobilizza livelli bla preċedent ta' finanzjament pubbliku, iżda l-investiment privat (b'mod partikolari investiment fi stadju avvanzat u istituzzjonali) għadu insuffiċjenti meta mqabbel mar-reġjuni kompetituri. L-appoġġ għall-kumpaniji li qed jespandu huwa ristrett minn karatteristiċi strutturali tas-sistema finanzjarja Ewropea, inkluż in-nuqqas ta' Unjoni tas-Swieq Kapitali reali, ir-regoli eżistenti għall-fondi ta' pensjoni u l-prattiki ta' investiment konservattivi. Dan idgħajjed il-qbid tal-valur Ewropew u jincentiva lill-kumpaniji li qed jespandu jirrilokaw jew ibigħu n-negożju lil ditti mhux tal-UE. L-Att tejjeb il-kapaċità tal-innovazzjoni fi stadju bikri, iżda l-baġit allokat għall-Fond għaċ-Ċipep (il-parti tal-Aċċelleratur tal-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni (EIC) tiegħu)

intuża fl-ewwel sentejn tiegħu u wera li ma huwiex biżżejjed. L-istrumenti tematiċi b'kapital paċenzjuż huma neċessarji biex jgħinu lin-negozji godda tas-semikondutturi jespandu, u jridu jittfasslu miżuri usa' biex jinholqu l-kundizzjonijiet meħtieġa biex jittfaċċaw negozji tat-teknoloġija b'potenzjal għoli.

Barra minn hekk, l-evalwazzjoni sabet li **l-istrumenti kurrenti fil-livell tal-UE biex jiġu indirizzati l-vulnerabbiltajiet tas-sigurtà tal-provvista u tas-sigurtà ekonomika huma utli, iżda għandhom jissahhu aktar.** Minn naħa waħda, il-varar tal-manifattura huwa msawwar primarjament minn deċiżjonijiet ta' investiment tal-industrija appoġġati permezz ta' oqfsa ta' finanzjament nazzjonali. Id-dgħujfijiet min-naħa tad-domanda jkomplu jimminaw ir-reżiljenza. Min-naħa l-oħra, swieq frammentati, volumi baxxi f'setturi ewlenin u koordinazzjoni limitata tal-akkwist inaqqsu l-vijabbiltà kummerċjali tal-produzzjoni Ewropea. Mingħajr l-aggregazzjoni tad-domanda u sinjali tas-suq affidabbli, hemm riskju li l-kapaċità l-għdida ma tintużax biżżejjed.

Fl-aħħar nett, l-evalwazzjoni kkonkludiet li **l-informazzjoni intuittiva tal-UE dwar il-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi tal-UE u daww globali hija limitata wisq biex tappoġġa thejjija b'saħħitha għall-kriżijiet.** Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi (ESB) tejjeb sostanzjalment il-koordinazzjoni, u nbdew mekkaniżmi tat-twissija bikrija. Madankollu, għandu jiġi kkunsidrat approċċ aktar integrat għall-monitoraġġ tal-materjali, tat-tagħmir, tal-ghodod tad-disinn u tal-utenti downstream. Il-ġbir tad-data għadu frammentat u sensittiv, u jillimita l-abbiltà li jiġu antiċipati l-interruzzjonijiet. Għalhekk, il-Pilastru III jipprovdi biss viżibbiltà parzjali fil-livell tas-sistema.

B'mod ġenerali, l-Att dwar iċ-Ċipep laħaq malajr u b'mod kredibbli l-għan inizjali tiegħu li jibni l-kapaċità Ewropea. Madankollu, l-effettività f'termini ta' awtonomija u ta' reżiljenza tiddependi minn jekk l-Ewropa issa tistax tikkonverti l-infrastrutturi f'output industrijali, l-innovazzjoni fi skala u l-koordinazzjoni f'intelliġenza azzjonabbli.

- **Konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati**

F'konformità mal-Linji Gwida għal Regolamentazzjoni Aħjar, il-Kummissjoni wettqet proċess komprensiv ta' konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati, biex tiġbor informazzjoni affidabbli b'diversi metodi, partijiet ikkonsultati u għodod.

Il-Kummissjoni wettqet diversi attivitajiet: **konsultazzjoni pubblika** bejn il-5 ta' Settembru 2025 u t-28 ta' Novembru 2025 (105 tveġibiet u 39 dokument ta' pożizzjoni sottomessi); **sejha għal evidenza** għall-valutazzjoni tal-impatt (209 tveġibiet u 85 dokument ta' pożizzjoni sottomessi); **stħarriġ immirat tal-partijiet ikkonċernati** (64 tveġiba); **intervisti** (ma' risponenti li jirrappreżentaw spettru wiesa' u magħżul b'mod strateġiku ta' organizzazzjonijiet involuti fl-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi jew affettwati minnha); **16-il sessjoni tematiku** mwettqa bejn Settembru u Diċembru 2025 bil-partecipazzjoni ta' diversi partijiet ikkonċernati fl-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi kollha; **sitt workshops mal-Istati Membri** mwettqa bejn Jannar u Marzu 2026.

Il-partijiet ikkonċernati enfasizzaw dipendenza żejda fuq fornituri mhux Ewropej, b'mod partikolari għal ċipep ta' prestazzjoni għolja. Fost l-ostakli ewlenin għall-iżvilupp ta' katina tal-valur tal-UE għaċ-ċipep tal-IA hemm in-nuqqas ta' kapaċità biżżejjed tal-manifattura, strumenti tal-investiment limitati, skarsezzi tal-haddiema b'hiliet speċjalizzati, u domanda domestika dgħajfa min-naħa tal-iperskalaturi u l-kumpaniji tal-IA. Ġew innutati żvantaġġi tal-kostijiet strutturali wkoll tul il-katina tal-valur: il-fabs ibbażati fl-UE jiffaċċjaw kostijiet oġġla tal-kostruzzjoni u operatorji, skedi taż-żmien itwal għall-ħruġ tal-permessi u għall-bini u l-ikkummissjonar, u effetti ta' agglomerazzjoni aktar dgħajfa meta mqabbla mal-kompetituri fl-Asja tal-Lvant.

Ir-restrizzjonijiet fuq il-finanzjament ikomplu jaggravaw dawn l-isfidi. In-nuqqas ta' kapital tar-riskju u ta' finanzjament tar-riskju gie identifikat bħala ostaklu ewlieni għall-kumpaniji tad-disinn, filwaqt li l-manifatturi tal-apparati integrati u kumpaniji oħra orjentati lejn il-produzzjoni indikaw proċeduri twal tal-ħruġ tal-permessi u kostijiet għoljin tal-enerġija bħala ostakli sinifikanti. Barra minn hekk, għad hemm ostakli sistemici fil-forma ta' lakuni tal-finanzjament fi stadju avanzat, ta' governanza frammentata, u ta' dipendenza fuq fonderiji mhux tal-UE, li jfixxlu l-abbiltà tal-kumpaniji li jsarrfu l-prototipi fi prodotti kummerċjali – kwistjoni kkonfermata waqt il-konsultazzjoni pubblika.

L-iskarsezzi tal-ħiliet kien tħassib trażversali għall-partijiet ikkonċernati. Gie enfasizzat li l-gabriet ta' ħiliet fis-semikondutturi jeħtiegu perjodi ta' investiment ta' għaxar snin, iżda hafna programmi rilevanti joperaw fuq cikli baġitarji iqsar, li jillimitaw l-impatt fit-tul tagħhom. Il-partijiet ikkonċernati indikaw ukoll lok għal titjib f'termini ta' koordinazzjoni bejn il-livelli tal-UE u dawk nazzjonali.

Ir-riżultati tal-konsultazzjoni pubblika huma miġburin fil-qosor fir-rapport ta' sintezi fattwali ppubblikat bit-tweġibiet għas-sejha għall-evidenza fuq il-portal "Semma' leħnek".

- **Valutazzjoni tal-impatt**

F'konformità mal-Linji Gwida għal Regolamentazzjoni Aħjar, din il-proposta regolatorja hija bbażata fuq valutazzjoni tal-impatt li tanalizza l-problema u s-sottoproblemi relatati mal-ħtieġa li tissaħħaħ il-kompetittività tal-ekosistemi tas-semikondutturi tal-UE. Il-valutazzjoni tal-impatt tidentifika għażliet ta' politika possibbli biex jiġu indirizzati l-fatturi ewlenin tal-problemi u tivvaluta l-impatti probabbli tagħhom. Il-valutazzjoni tal-impatt giet strutturata biex tirrifletti l-konsultazzjoni tal-Grupp ta' Tmexxija Interservizzi tal-Kummissjoni dwar l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0.

Il-valutazzjoni tal-impatt irċeviet opinjoni negattiva mill-Bord tal-Iskrutinju Regulatorju (RSB) fit-28 ta' Jannar 2026. Il-Bord irrakkomanda:

- l-iżvilupp ulterjuri tal-analiżi tal-problema, inkluż valutazzjoni aktar komprensiva tal-kapaċitajiet potenzjali attwali u futuri tal-UE u tal-kapaċitajiet tal-produzzjoni fejn jidhru l-elementi kritiċi kollha tal-katina tal-valur tas-semikondutturi, kemm għaċ-ċipep maturi kif ukoll għal dawk mill-aktar avanzati;
- il-kjarifika u d-definizzjoni aħjar tal-oġettivi, b'mod partikolari fir-rigward tal-livell u l-ambitu tas-sovranià teknoloġika mfittxija għal tipi differenti ta' ċipep;
- it-tisħiħ tal-logika ta' intervent billi jintwera b'mod ċar kif miżuri differenti huma relatati ma' xulxin, inklużi strumenti min-naħa tal-provvista u min-naħa tad-domanda, u kif dawn jikkontribwixxu kollettivament għall-kisba tal-livell mixtieq ta' sovranià;
- id-definizzjoni tal-miżuri proposti f'aktar dettall biex l-impatt tagħhom ikun jista' jiġi vvalutat kif xieraq, inkluża informazzjoni aktar ċara dwar il-kostijiet generali tal-intervent, id-distribuzzjoni tagħhom ta' dawk il-kostijiet u r-riskji relatati mal-ineffċjenzi potenzjali fl-allokazzjoni tar-riżorsi; u
- it-titjib tat-trasparenza fir-rigward tal-inċertezzi marbuta mal-QFP li jmiss u li tigi pprovduta analiżi aktar bir-reqqa tal-konsistenza tal-miżuri mal-inizjattivi ta' politika eżistenti u futuri.

Il-punti kollha msemmija hawn fuq ġew indirizzati bl-aktar mod sħiħ possibbli. Meta giet sottomessa mill-ġdid il-valutazzjoni tal-impatt riveduta, il-Bord hareġ opinjoni pożittiva b'riżervi fit-30 ta' Marzu 2026. Ir-riżervi tal-Bord kienu relatati mal-aspetti li ġejjin:

- il-miżura biex jiġu inċentivati ċipep fdati ma hijiex deskritta f'dettall suffiċjenti biex l-impatt tagħha jiġi vvalutat kif xieraq;
- ir-rapport ma janalizzax biżżejjed il-konsistenza mal-inizjattivi u mal-istrumenti ta' politika eżistenti u futuri u ma jispjegax b'mod ċar kif l-interazzjoni bejn il-miżuri min-naħa tal-provvista u min-naħa tad-domanda se tiżgura s-sinergiji;
- l-analiżi tar-riskju tal-allokazzjoni tar-riżorsi b'mod ineffiċjenti ma hijiex żviluppata biżżejjed.

L-opinjoni tal-Bord, il-valutazzjoni tal-impatt finali u s-sommarju eżekuttiv huma ppubblikati flimkien ma' din il-proposta.

Il-valutazzjoni tal-impatt hija mibnija fuq sett ta' tliet objettivi speċifiċi li jindirizzaw il-fatturi ewlenin tal-problemi identifikati. Din tistabbilixxi tliet għażliet ta' politika għal kull objettiv speċifiku, abbażi tal-livell ta' intervent ta' politika, il-kamp ta' applikazzjoni, l-effiċjenza u l-koerenza, kif ukoll il-prinċipji tal-proporzjonalità u tas-sussidjarjetà.

L-għażla ta' politika 0 (PO0) tinvolvi t-tkomplija tal-implimentazzjoni tal-Att kurrenti dwar iċ-Ċipep mingħajr ebda modifika. Din iżżomm il-programm eżistenti tar-R&Ż&I skont il-Pilastru I u iżżomm l-istess approċċ għall-appoġġ għall-investimenti permezz ta' għajjnuna mill-Istat (bl-użu tal-qafas "l-ewwel tat-tip tiegħu" skont ir-regoli eżistenti dwar l-għajjnuna mill-Istat). Ma jkun hemm l-ebda baġit addizzjonali tal-Unjoni skont il-Pilastru II. Skont il-Pilastru III, din iżżomm il-mekkaniżmu kurrenti ta' rispons għall-kriżijiet, li jopera bl-użu ta' regim volontarju għall-ġbir tad-data mis-settur privat (hlief fi kriżi). Din l-għażla ta' politika ma tinkludi l-ebda miżura ta' politika li tmur lil hinn mill-kamp ta' applikazzjoni tal-Att eżistenti dwar iċ-Ċipep.

L-għażla ta' politika 1 (PO1) – l-approċċ ta' politika orizzontali ("abilitanti ghas-suq") – tiffoka fuq it-titjib tal-kundizzjonijiet qafas ġenerali. Dan jinvolve aktar appoġġ għar-riċerka, għall-iżvilupp u għall-innovazzjoni, għall-investiment fil-hiliet u għall-holqien ta' ambjent ta' investiment favorevoli. **Ma jiġi introdott l-ebda finanzjament addizzjonali fil-livell tal-Unjoni għall-manifattura u għad-disinn fuq skala tal-massa, b'mod partikolari għaċ-ċipep tal-IA.** Skont dan l-approċċ, fit-tul, l-UE tibbaża fuq l-attrazzjoni ta' fornituri mhux tal-UE li kapaci jiffabbrikaw ċipep mill-aktar avvanzati, u kumpaniji globali tad-disinn.

Għażla ta' politika 2 (PO2) – l-approċċ vertikali ("proattiv") tal-politika industrijali – tibni fuq il-miżuri orizzontali iżda tikkomplementahom b'interventi finanzjarji mmirati, b'mod partikolari permezz ta' **proġetti strateġiċi** li jistgħu jiġu appoġġati taħt il-**Fond Ewropew għall-Kompetittività** propost. Dan l-approċċ jibni fuq l-assi teknoloġiċi Ewropej maħluqa skont l-ewwel Att dwar iċ-Ċipep, b'mod partikolari l-linji pilota, u jsarrafhom f'varar industrijali. Billi jintroduci dimensjoni ċara fil-livell tal-UE għall-finanzjament ta' proġetti industrijali u jippermetti investimenti transfruntiera u fil-katina tal-valur kollha, dan l-approċċ ikollu l-għan li jnaqqas il-frammentazzjoni filwaqt li jsaħħaħ il-kompetittività, ir-reżiljenza u s-sovranià teknoloġika tal-Ewropa. Il-valur miżjud ikun fit-tentattiv li tinholq teknoloġija "made in Europe".

B'mod ġenerali, **l-għażla ppreferuta hija l-PO2**, peress li tipprova l-aktar rispons effettiv u proporzjonat għall-problemi identifikati, filwaqt li tirrispetta s-sussidjarjetà u timminimizza l-piż amministrattiv. Din twieġeb għas-sejbiet tal-evalwazzjoni li jappellaw għal integrazzjoni aktar b'saħħha bejn ir-R&I u l-attivitajiet ta' varar industrijali, perkorsi ta' industrijalizzazzjoni aktar rapidi u mekkaniżmi ta' intelligence tal-katina tal-provvista aktar effettivi.

- **Idoneità regolatorja u simplifikazzjoni**

L-ghażla ta' politika ppreferuta (PO2) twassal għal simplifikazzjoni billi tintroduċi qafas koordinat fil-livell tal-UE għal proġetti strateġiċi. Riżerva unika ta' proġetti għal investimenti fis-semikondutturi fuq skala kbira tipprevjeni d-duplikazzjoni tal-passi amministrattivi u d-dokumentazzjoni ripetittiva. Il-kjarifika tal-kamp ta' applikazzjoni "l-ewwel tat-tip tiegħu" tkompli tissimplifika l-proċeduri li huma l-ewwel tat-tip tagħhom kemm għall-Istati Membri kif ukoll għall-kumpaniji. Barra minn hekk, il-kunċett ta' Konsorzju Ewropew għall-Infrastruttura relatata maċ-Ċipep ("ECIC") jithassar skont l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 għal raġunijiet ta' simplifikazzjoni, peress li qatt ma ntuża skont l-Att kurrenti. Titjib iehor fl-effiċjenza jirriżulta minn proċessi tal-ħruġ tal-permessi aktar rapidi u aktar prevedibbli. Il-fażijiet tal-ħruġ tal-permessi u tad-disinn għall-faċilitajiet avvanzati tas-semikondutturi fl-UE huma bħala medja 7,5 xhur itwal milli f'guriżdizzjonijiet kompetituri ewlenin. Jekk wiehed jassumi li kull sena ta' dewmien iżżid madwar 5 % mal-kost totali tal-proġett, dan jimplika kost addizzjonali ta' madwar 3,125 % tal-investiment ġenerali. Pereżempju, dan ikun jikkorrispondi għal madwar EUR 625 miljun għal impjant ta' fabbrikazzjoni avvanzat ta' EUR 20 biljun. Billi tnaqqas l-iskambji iterattivi mal-awtoritajiet u tiċċara l-perkorsi tal-ħruġ tal-permessi, il-PO2 tiġġenera ffrankar impliċitu sostanzjali tal-kostijiet li jisboq il-kostijiet relatati mal-konformità. Benefiċċju iehor tas-simplifikazzjoni jinholoq billi t-talbiet għall-informazzjoni *ad hoc* xprunati mill-kriżi jiġu sostitwiti bi **Pjattaforma tal-Ktajjen tal-Provvista tas-Semikondutturi** strutturata minn **Negożju għal Negożju**. Dan inaqas id-duplikazzjoni u jtejjeb il-koordinazzjoni bejn l-Istati Membri.

Skont l-approċċ "one-in-one-out", il-PO2 tohloq piż amministrattiv addizzjonali limitat u fil-biċċa l-kbira hija kkompensata minn simplifikazzjoni strutturali. L-"INs" il-godda għan-negożji jikkonsistu primarjament fi żvelar tal-vulnerabbiltajiet tal-katina tal-provvista. Dawn huma stmati għal massimu ta' 10 persuni-jiem għal kull talba, li jikkorrispondu għal madwar EUR 2783 għal kull ditta kbira, b'kostijiet totali sa EUR 1,34 miljun għal kull talba f'xenarju ta' kopertura shiħa. Dan il-piż huwa kontrobilanċjat minn "OUTs" fil-forma ta' inqas sejhiet għad-data urġenti u duplikati relatati mal-kriżi, skambju simplifikat ta' informazzjoni u sforz imnaqqas ta' monitoraġġ intern minhabba li l-attivitajiet ta' intelligence tas-suq jiġu parzjalment esternalizzati lill-Pjattaforma. In-negożji jiffaċċjaw piż amministrattiv nett, li jikkonsisti minn bidu ta' parteċipazzjoni fil-Pjattaforma u żvelar. Madankollu, dawn se jkunu fil-biċċa l-kbira kkompensati mis-sigurtà tal-provvista li se ġġib magħha din il-kondivizjoni tad-data. Barra minn hekk, fl-ewwel stadju, il-valutazzjonijiet se jsiru biss b'mod kwalitattiv sakemm ma jkunx hemm kriżi formali.

- **Drittijiet fundamentali**

L-Artikolu 16 tal-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea ("il-Karta") jipprevedi l-libertà ta' intrapriża. Il-miżuri skont il-Pilastru I u II ta' din il-proposta johlqu kapaċità għall-innovazzjoni u jippromwovu s-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi, li jistgħu jsahħu l-libertà ta' intrapriża f'konformità mal-liġi tal-Unjoni u mal-liġijiet u l-prattiki nazzjonali. Madankollu, xi miżuri skont il-Pilastru III kienu meħtieġa biex jindirizzaw il-fatt li l-interruzzjonijiet serji fil-provvista tas-semikondutturi fl-Unjoni jista' jillimita temporanjament il-libertà ta' intrapriża u l-libertà kuntrattwali, imħarsa mill-Artikolu 16, u d-dritt għal proprjetà, imahres mill-Artikolu 17 tal-Karta. Kwalunkwe limitazzjoni ta' dawk id-drittijiet f'din il-proposta, f'konformità mal-Artikolu 52(1) tal-Karta, se tkun prevista mid-dritt, tirrispetta l-essenza ta' dawk id-drittijiet u l-libertajiet, u tikkonforma mal-prinċipju tal-proporzjonalità.

L-obbligu ta' żvelar ta' informazzjoni speċifika lill-Kummissjoni, diment li jiġu ssodisfati ċerti kundizzjonijiet, jirrispetta l-essenza tal-libertà ta' intrapriża u ma jaffettwax b'mod

sproporzjonat il-libertà ta' intrapriża (l-Artikolu 16 tal-Karta). Kwalunkwe talba għall-informazzjoni taqdi l-oġettiv ta' interess ġenerali tal-Unjoni għax ikunu jistgħu jiġu identifikati miżuri potenzjali li jtaffu kriżi ta' skarsezzi tas-semikondutturi. Dawn it-talbiet għall-informazzjoni huma xierqa u effettivi biex jintlaħaq l-oġettiv għax jipprovdu l-informazzjoni neċessarja biex tiġi vvalutata l-kriżi inkwistjoni. Fil-prinċipju, il-Kummissjoni titlob biss informazzjoni minn organizzazzjonijiet rappreżentattivi. Barra minn hekk, hija tista' toħroġ talbiet lil impriżi individwali biss jekk dan ikun neċessarju. Fid-dawl tal-konsegwenzi ekonomiċi u soċjetali serji li jakkagunaw l-iskarsezzi tas-semikondutturi, u l-importanza rispettiva tal-miżuri tal-mitigazzjoni, it-talbiet għall-informazzjoni huma proporzjonati mal-għan mixtieq. Barra minn hekk, il-limitazzjoni fuq il-libertà ta' intrapriża u d-dritt għall-proprjetà huma kkompensati b'salvagwardji xierqa. Kull talba għall-informazzjoni tista' titnieda biss waqt kriżi meta l-Kummissjoni tkun skattat il-fażi tal-kriżi b'att ta' implimentazzjoni.

L-obbligu li jiġu aċċettati u jiġu pprijoritizzati ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità jirrispetta l-essenza tal-libertà ta' intrapriża u l-libertà kuntrattwali (l-Artikolu 16 tal-Karta), u d-dritt għall-proprjetà (l-Artikolu 17 tal-Karta), u mhux se jaffettwawhom b'mod sproporzjonat. Dan l-obbligu jaqdi l-oġettiv ta' interess ġenerali tal-Unjoni għax jiżgura li s-setturi kritiċi affettwati minn interruzzjonijiet fil-provvista minhabba skarsezzi tas-semikondutturi jkunu jistgħu jibqgħu joperaw. L-obbligu huwa xieraq u effettiv sabiex jintlaħaq dan l-oġettiv peress li jiżgura li r-riżorsi disponibbli jintużaw b'mod preferenzjali għall-prodotti forniti lil dawn is-setturi. L-ebda miżura oħra ma hija daqstant effettiva. F'sitwazzjoni ta' kriżi, huwa proporzjonat li ċerti impriżi jiġu obbligati jaċċettaw u jpprijoritizzaw lil ċerti ordnijiet. Dawk l-impriżi jinkludu faċilitajiet tal-manifattura tas-semikondutturi li applikaw biex jiġu rikonoxxuti bħala "inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi"; faċilitajiet oħra tal-manifattura tas-semikondutturi li jkunu aċċettaw dik il-possibbiltà talli jirċievu xi appoġġ pubbliku; jew impriżi tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi li jkunu ġew soġġetti għal ordni kklassifikata bħala prijorità minn pajjiż terz sal-punt li tiġi affettwata s-sigurtà tal-provvista għal setturi kritiċi. Salvagwardji xierqa jiżguraw li kwalunkwe impatt negattiv tal-obbligu ta' prijoritizzazzjoni fuq il-libertà ta' intrapriża, il-libertà kuntrattwali jew id-dritt għall-proprjetà ma jammontax għal ksur ta' daww id-drittijiet. Kwalunkwe obbligu għall-prijoritizzazzjoni ta' ċerti ordnijiet jista' jiskatta biss waqt kriżi, meta l-Kummissjoni tkun attivat l-istadju ta' kriżi permezz ta' att ta' implimentazzjoni. L-impriża kkonċernata tista' titlob lill-Kummissjoni tirrieżamina l-ordni kklassifikata bħala prijorità jekk ma tkunx tista' twettaq l-ordni jew jekk it-twettiq tal-ordni jpoġġi piż ekonomiku mhux raġonevoli fuqha u jinvolvi diffikultà partikolari. Barra minn hekk, is-suġġett tal-obbligu huwa eżentat minn kull responsabbiltà għad-danni għall-ksur tal-obbligi kuntrattwali li jirriżultaw mill-konformità ma' dan l-obbligu.

4. IMPLIKAZZJONIJIET BAĠITARJI

L-implikazzjonijiet baġitarji huma relatati mal-persunal tad-dipartimenti tal-Kummissjoni u l-appoġġ għall-istabbiliment ta' Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju. Il-proposta tehtieg riżorsi umani għall-kompiti fil-proposta li jkunu taħt ir-responsabbiltà tal-Kummissjoni. Xi whud mill-kompiti jistgħu jiġu implimentati billi jiġi riallokati il-persunal eżistenti li bħalissa qed jaħdem fuq kompiti simili, eż. relatati mas-superviżjoni tal-programm, il-kollegament mal-partijiet ikkonċernati, u r-rapportar għar-riċerka u għall-iżvilupp u l-attivitajiet ta' bini tal-kapaċitajiet skont il-Pilastru I. Se jkun mehtieg persunal addizzjonali biex jitwettqu kompiti oħra, eż. is-superviżjoni ta' proġetti strateġiċi, inkluż il-monitoraġġ tal-oġettivi intermedji u r-riżultati tangibbli; kontrolli tal-konformità (għajjnuna mill-Istat, akkwist); il-koordinazzjoni transfruntiera mal-Istati Membri;

is-sorveljanza amministrattiva (mhux fiskali); u r-rapportar lill-Kunsill/lill-Parlament. Barra minn hekk, il-proposta timplika kompiti addizzjonali relatati mal-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju, eż. il-monitoraġġ tal-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi; funzjonijiet ta' analiżi u ta' thejjiġa għall-kriżijiet; it-trattament tat-talbiet għall-informazzjoni (RFIs) u l-verifika u l-aggregazzjoni tad-data fil-fażi ta' qabel il-kriżi; u l-koordinazzjoni transsettorjali mal-partijiet ikkonċernati tal-industrija.

L-appoġġ għall-istabbiliment u t-tħaddim ta' Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju jeħtieġ nefqa operazzjonali ta' madwar EUR 70 miljun. Il-Kummissjoni tipprovdi l-appoġġ għall-pjattaforma.

Huma pprovduti aktar dettalji dwar l-implikazzjonijiet baġitarji fid-Dikjarazzjoni Legiżlattiva, Finanzjarja u Diġitali annessa ma' din il-proposta.

Minbarra l-implikazzjonijiet baġitarji msemmija hawn fuq, il-baġits operazzjonali u amministrattivi għall-implimentazzjoni tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 u l-proġetti strateġiċi fil-QFP 2028-2034 jistgħu jintalbu biss fi stadju aktar tard.

5. ASPETTI OHRA

• Pjanijiet ta' implimentazzjoni u arrangamenti għall-monitoraġġ, l-evalwazzjoni u r-rapportar

Il-Kummissjoni se tkun responsabbli għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-intervent b'mod regolari. Dan jista' jiġi appoġġat minn studji esterni u minn data tal-Istati Membri u tas-suq. Il-Kummissjoni se twettaq evalwazzjoni komprensiva tal-effettività, tal-effiċjenza, tal-koerenza, tal-proporzjonalità u tas-sussidjarjetà tal-Att dwar iċ-Ċipep 2.0. **Rapport ta' evalwazzjoni** li jippreżenta s-sejbiet ewlenin se jiġi sottomess lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew, u lill-Kumitat tar-Reġjuni fi żmien **erbgha sa hames snin** mid-data tal-applikazzjoni tal-att legiżlattiv. Fejn xieraq, il-Kummissjoni tista' takkumpanja dan ir-rapport bi propositi għat-titjib jew għall-adattament tal-Att dwar iċ-Ċipep 2.0.

Dan il-mekkaniżmu ta' rieżami jsegwi l-approċċ stabbilit skont l-ewwel Att dwar iċ-Ċipep. Dan jiżgura l-kontinwità, il-komparabbiltà tar-riżultati, u perspettiva fit-tul dwar ir-riżultati tal-politika. Il-Kummissjoni, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Istati Membri, se timmonitorja regolarment l-implimentazzjoni u l-applikazzjoni tad-dispożizzjonijiet legali, filwaqt li tagħti attenzjoni partikolari lill-effettività tal-miżuri adottati. L-attivitajiet ta' monitoraġġ jiddependu fuq indikaturi kwantitattivi u kwalitattivi, abbażi tad-data pprovduta mill-partijiet ikkonċernati tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi, l-Istati Membri, u l-korpi rilevanti tal-UE. Is-suċċess ġenerali tal-inizjattiva se jiġi vvalutat bl-użu ta' evidenza tas-**sigurtà tal-provvista** msahha. Dan se jinkludi progress f'aspetti rilevanti li jistgħu jitkejlu bhas-sehem tal-UE tal-produzzjoni globali tas-semikondutturi u l-bidliet fil-konċentrazzjoni tas-suq. L-implimentazzjoni tal-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 u l-miżuri ta' akkumpanjament tiegħu se jippermettu li l-oġettivi speċifiċi, il-benefiċċji mistennija u l-impatti relatati jiġu segwiti b'mod sistematiku.

Sabiex iwettqu l-evalwazzjoni, l-Istati Membri u l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti se jipprovdu l-informazzjoni neċessarja u rilevanti lill-Kummissjoni fuq talba tagħha.

• Spjegazzjoni fid-dettall tad-dispożizzjonijiet speċifiċi tal-proposta

1.1. Kapitolu I – Dispożizzjonijiet Ġenerali

Il-Kapitolu I jistabbilixxi s-suġġett tar-Regolament. Dan jistabbilixxi wkoll id-definizzjonijiet użati fl-istrument kollu. Ir-Regolament ikompli u jiżviluppa aktar l-Inizjattiva

Ċipep għall-Ewropa (issa l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0). Skont il-Pilastru I huwa joħloq il-kundizzjonijiet neċessarji biex tissaħħaħ il-kapaċità tal-Unjoni għall-innovazzjoni industrijali u jistabbilixxi miżuri ta' stimolazzjoni tad-domanda. Skont il-Pilastru II, dan jistabbilixxi l-kriterji għar-rikonoxximent tal-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi li huma l-ewwel inizjattivi tat-tip tagħhom u l-proġetti strateġiċi li jrawmu s-sigurtà tal-provvista u r-reżiljenza tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni. Skont il-Pilastru III jistabbilixxi miżuri għat-titjib tal-mekkanizmu ta' koordinazzjoni bejn l-Istati Membri u l-Kummissjoni, li originarjament gie stabbilit skont ir-Regolament (UE) 2023/1781 (l-Att dwar iċ-Ċipep).

1.2. Kapitolu II – Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0

Il-Kapitolu II jiffoka fuq l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, li għandha l-għan li ssahħaħ il-kompetittività, ir-reżiljenza u l-kapaċità għall-innovazzjoni tal-Unjoni. Billi tinvesti fl-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, l-Unjoni għandha ssir aktar effettiva fit-tibdil tal-iżviluppi tar-riċerka u tat-teknoloġija tagħha f'teknoloġiji tas-semikondutturi orjentati lejn id-domanda, xprunati mill-applikazzjoni, siguri u effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal-ogħla kwalità. Fl-istess ħin, l-Unjoni għandha tippovdi opportunità lill-industrija tal-provvista tagħha biex tibbenefika minn dawk l-investimenti.

Għal dan l-għan, dan il-Kapitolu jinkludi d-dispożizzjonijiet u l-oġġettivi ġenerali tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa, li originarjament giet stabbilita skont ir-Regolament (UE) 2023/1781. L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha l-għan li tappoġġa l-bini tal-kapaċitajiet fuq skala kbira madwar l-Unjoni fit-teknoloġiji tas-semikondutturi eżistenti mill-aktar avvanzati u tal-ġenerazzjoni li jmiss. L-inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 issa tinkludi sitt komponenti: (1) il-kapaċitajiet tad-disinn għat-teknoloġiji integrati tas-semikondutturi; (2) il-linji pilota għat-thejjija ta' faċilitajiet innovattivi tal-produzzjoni, u tal-ittestjar u tal-esperimentazzjoni; (3) il-kapaċitajiet avvanzati tat-teknoloġija u tal-inġinerija għall-aċċellerazzjoni tal-iżvilupp taċ-ċipep kwantistiċi; (4) network ta' ċentri ta' kompetenza u l-iżvilupp tal-ħiliet; (5) l-attivitajiet tal-“Fond għaċ-Ċipep” għall-aċċess għall-kapital minn negozji ġodda, minn kumpaniji li qed jespandu u minn SMEs; u (6) il-bini u t-tisħiħ tal-kapaċitajiet avvanzati tad-disinn, tal-prototipar u tal-varar industrijali għat-teknoloġiji taċ-ċirkwiti integrati fotoniċi madwar l-Unjoni. L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tpoġġi enfasi qawwija fuq l-industrijalizzazzjoni u titlob miżuri li jstimulaw bħall-Isfidi l-Kbar, il-Forum tad-Domanda u l-Aċċelleraturi tad-Domanda.

L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha tiġi appoġġata minn finanzjament minn HE u mid-DEP skont il-QFP kurrenti, b'mod partikolari l-Oġġettiv Speċifiku 6 il-ġdid tad-DEP u tiġi implimentata f'konformità mar-Regolamenti li jistabbilixxu dawk il-programmi u, fejn rilevanti u mingħajr preġudizzju għan-negozjati tal-QFP, is-suċċessuri tagħhom.

Ir-Regolament jipprevedi qafas proċedurali biex jiffaċilita l-finanzjament kombinat mill-Istati Membri, mingħajr preġudizzju għar-regoli dwar l-għajnuna mill-Istat, għall-baġit tal-Unjoni u għall-investment privat.

Il-Kapitolu jinkludi wkoll dispożizzjonijiet dwar l-implimentazzjoni. L-implimentazzjoni tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 se tiġi fdata wkoll primarjament lill-Impriża Kongunta taċ-Ċipep u, meta applikabbli, lill-impriża kongunta jew lil kwalunkwe entità jew inizjattiva simili oħra li tiġi warajha stabbilita mil-liġi tal-Unjoni skont Qafas Finanzjarju Pluriennali sussegwenti. Id-deskrizzjoni teknika tal-azzjonijiet hija pprovduta fl-Anness I. L-Anness III jinkludi indikaturi li jistgħu jitkejlu għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni u għar-rapportar dwar il-progress tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 lejn l-ilħuq tal-oġġettivi tagħha. Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati biex temenda l-lista ta' indikaturi li jistgħu jitkejlu. L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tibni fuq il-punti b'saħħithom eżistenti

tal-Ewropa fil-katina tal-valur globali tas-semikondutturi u żżid is-sinergiji mal-azzjonijiet li bħalissa huma appoġġati mill-Unjoni u mill-Istati Membri. Għalhekk, sabiex jiġu mmassimizzati l-impatti pożittivi tagħha, l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha tippermetti li jinholqu sinergiji mal-programmi tal-Unjoni deskritti fl-Anness IV.

1.3. Kapitolu III – Sigurtà tal-Provvista u tad-Domanda

It-Taqsima 1 tal-Kapitolu III tistabbilixxi l-qafas għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għal proġetti strateġiċi. Il-Kummissjoni tista' tirrikonoxxi proġetti fil-katina tal-valur tas-semikondutturi fl-Unjoni jew f'pajjiż terz bħala proġetti strateġiċi, meta l-proġetti jissodisfaw il-kriterji li ġejjin: joħolqu valur miżjud tal-UE billi jikkontribwixxu b'mod sostanzjali għall-oġettivi ta' interess komuni tal-Unjoni; ikollhom dimensjoni transfruntiera ċara; jikkontribwixxu għat-titjib tal-indispensabbiltà, tar-reżiljenza u tal-prosperità tal-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni; u jikkontribwixxu għal żieda sinifikanti fis-sovranià teknoloġika u fit-tmexxija teknoloġika Ewropej.

L-oqsma teknoloġiċi identifikati bħala oqsma potenzjali għar-rikonoxximent ta' proġetti strateġiċi huma stabbiliti fl-Anness II.

It-Taqsima 2 ta' dan il-Kapitolu tistabbilixxi dispożizzjonijiet għal proċeduri malajr tal-ħruġ tal-permessi għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u proġetti strateġiċi. Din tiddeskrivi wkoll l-użu tal-Kartieri Ewropej tan-Negozju bħala portali tal-aċċess uniku għas-sottomissjoni ta' applikazzjoni unika għall-permess għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għal proġetti strateġiċi.

It-Taqsima 3 tal-Kapitolu III tiddeskrivi l-oġettivi tat-tikketta ta' Reġjun ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi, u tistabbilixxi l-viżjoni u l-kamp ta' applikazzjoni tal-Pjan ta' Investiment għal Reġjun Ewropew tas-Semikondutturi.

It-Taqsima 4 tal-Kapitolu III tiffoka fuq miżuri biex tiżdied ir-reżiljenza tal-katina tal-provvista, jiġifieri għall-akkwist pubbliku ta' infrastrutturi kritiċi u f'ċerti setturi tal-ekonomija identifikati bħala setturi suxxettibbli għar-riskju.

1.4. Kapitolu IV – Monitoraġġ u Rispons għall-Kriżijiet

Il-Kapitolu IV fih mekkaniżmu għal monitoraġġ ikkoordinat tal-katina tal-valur tas-semikondutturi u għal rispons f'każ ta' interruzzjonijiet fil-provvista tas-semikondutturi li jhallu impatt fuq il-funzjonament xieraq tas-suq intern.

It-Taqsima 1 tistabbilixxi sistema komprensiva tal-immeppjar strateġiku għas-settur tas-semikondutturi tal-UE, imfassla biex tidentifika l-vulnerabbiltajiet, id-dipendenzi u l-ħtiġijiet futuri halli żżid ir-reżiljenza tal-katina tal-provvista. Il-Kummissjoni, f'kollaborazzjoni mal-ESB, għandha twettaq analiżi fil-fond li tkopri l-aspetti kritiċi. Dawn jinkludu industriji u infrastrutturi ewlenin dipendenti fuq is-semikondutturi (eż. is-setturi tal-kura tas-saħħa, tad-difiża u diġitali), segmenti tal-katina tal-provvista (mid-disinn sal-manifattura u l-materjali), dipendenzi teknoloġiċi (b'mod partikolari fuq il-pajjiżi terzi), skarsezzi tal-ħiliet, u riskji potenzjali, inkluż dawk ikkaġunati minħabba nuqqas ta' investimenti jew interruzzjonijiet ġeopolitiċi. L-immeppjar jivvaluta wkoll l-impatti possibbli tal-interventi fil-każ ta' kriżi (eż. ordnijiet ikklassifikati bħala prijarità jew kontrolli tal-esportazzjoni skont l-Artikoli 41-43). Ir-riżultati jiġu kondiviżi b'mod regolari mal-ESB biex jinfurmaw id-deċiżjonijiet ta' politika.

Biex timmonitorja b'mod proattiv ir-riskji, il-Kummissjoni trid tiżviluppa u taġġorna regolarment lista ta' indikaturi tat-twissija bikrija (eż. kongestjonijiet fil-provvista, żidiet fid-domanda, jew tensjonijiet ġeopolitiċi) abbażi tas-sejbiet tal-immeppjar. Il-proċess jiddependi primarjament minn data disponibbli għall-pubbliku u minn inputs mhux kunfidenzjali tal-industrija. Madankollu, il-Kummissjoni tista' titlob informazzjoni volontarja addizzjonali

minn ditti tas-semikondutturi jekk jeżistu lakuni, bl-użu ta' mezzi standardizzati u siguri biex tiġi protetta l-kunfidenzjalità. Id-data kollha miġbura tiġi ttrattata skont regoli stretti ta' kunfidenzjalità (l-Artikolu 50), u l-Kummissjoni tipprovdi gwida biex tiżgura kondivizzjoni konsistenti u sigura tal-informazzjoni. Il-qafas u l-metodoloġija għall-immeppjar jiġu wkoll rieżaminati minn żmien għal żmien biex jadattaw għall-isfidi settorjali evolventi. Fl-aħħar mill-aħħar, din is-sistema hi maħsuba biex tanticipa l-interruzzjonijiet, tiggwida l-investimenti strateġiċi u ssahha l-awtonomija tas-semikondutturi tal-UE.

It-Taqsima 1 tiddekrivi wkoll l-istabbiliment u l-oġettivi tal-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju. Il-Pjattaforma se tkun tewmi digitali tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi bl-oġettiv li żżid it-trasparenza u r-reżiljenza tagħha. Ir-rappreżentant legali tal-Pjattaforma se jinforma lill-Kummissjoni dwar l-interruzzjonijiet attwali jew mistennija fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi.

It-Taqsima 2 tipprovdi r-regoli għall-attivazzjoni tal-fażi ta' kriżi tas-semikondutturi u tagħti dettalji dwar il-miżuri ta' emerġenza li jistgħu jintużaw bħala rispons għall-kriżi.

L-ewwel aspekk huwa l-obbligu fuq l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti li jwissu lill-Kummissjoni malajr kemm jista' jkun jekk jidentifikaw riskju ta' interruzzjoni serja fil-provvista jew theddid kredibbli ieħor għad-disponibbiltà tas-semikondutturi. Dan jiskatta fażi preventiva, fejn il-Kummissjoni trid taġixxi malajr billi ssejjah laqgħa straordinarja tal-ESB. Ir-rwol tal-ESB jinkludi l-valutazzjoni tas-severità tal-interruzzjonijiet, inkluż billi joħroġ talbiet preventivi għall-informazzjoni u jiddiskuti jekk għandhiex tinbeda proċedura formali ta' kriżi. Barra minn hekk, il-Kummissjoni tista' tikkonsulta ma' pajjiżi terzi biex tfittex soluzzjonijiet kooperattivi u titlob lill-awtoritajiet nazzjonali jevalwaw it-tnejn tal-atturi ewlenin tas-suq.

Jekk l-akkwist kongunt jitqies neċessarju, dan irid jikkonforma mar-regoli tal-UE dwar l-akkwist pubbliku (id-Direttivi 2014/23/UE, 2014/24/UE u 2014/25/UE), filwaqt li jiżgura t-trasparenza u l-kompetizzjoni. Il-ġbir ta' informazzjoni huwa għodda kritika oħra. Il-Kummissjoni tista' toħroġ talbiet preventivi għall-informazzjoni mill-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju, b'salvagwardji għall-informazzjoni kummerċjali sensittiva. Il-Kummissjoni tista' toħroġ ukoll talbiet preventivi għall-informazzjoni lil kumpaniji individwali jekk ma jkunux parteċipanti fil-Pjattaforma. It-tweġibiet jiġu kondiviżi mal-ESB u mal-Istati Membri rilevanti, filwaqt li tiġi żgurata sensibilizzazzjoni kollettiva.

Il-qafas jeskala għal fażi ta' kriżi biss jekk jiġu ssodisfati żewġ kundizzjonijiet: (1) interruzzjonijiet serji fil-katina tal-provvista li jikkaġunaw skarsezzi sinifikanti; u (2) impatti severi fuq setturi kritiċi (eż. il-kura tas-saħħa, id-difiża, jew l-infrastruttura digitali) li jheddu l-istabbiltà tas-soċjetà, ekonomika jew tas-sigurtà. Wara li tikkonsulta mal-ESB, il-Kummissjoni tista' tipproponi l-attivazzjoni tal-fażi ta' kriżi lill-Kunsill, li jiddeċiedi b'maġġoranza kwalifikata. Il-fażi ta' kriżi ddum sa 12-il xahar, b'estensjonijiet possibbli jekk ikunu ġustifikati, u tirrikjedi rapportar regolari lill-ESB u lill-Parlament Ewropew. Matul din il-fażi, l-Istati Membri jridu jikkoordinaw il-miżuri nazzjonali permezz tal-ESB biex jevitaw risponsi frammentati. Ladarba tintemm il-kriżi, il-Kummissjoni trid taġġorna l-monitoraġġ tal-katina tal-provvista fi żmien sitt xhur, filwaqt li tinkorpora t-tagħlimiet meħuda. Id-dispożizzjonijiet li jirregolaw l-attivazzjoni tal-fażi ta' kriżi jibqgħu l-istess bħal dawk stabbiliti fl-Att dwar iċ-Ċipep, bħala riżultat tal-ftehim tal-koleġizlaturi, u jibqgħu adegwati għall-użu.

It-Taqsima 3 tistabbilixxi l-miżuri meħtieġa biex jiġu indirizzati l-kriżijiet tas-semikondutturi fl-Unjoni.

Skont l-Artikolu 41, il-Kummissjoni tista' titlob data dwar il-produzzjoni u l-interruzzjonijiet mill-kumpaniji tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi biex tivvaluta l-kriżi u s-soluzzjonijiet potenzjali. It-talbiet iridu jkunu strettament neċessarji u ma jistgħux jikkompromettu s-sigurtà nazzjonali.

L-Artikolu 42 jippermetti lill-Kummissjoni tobbliga lill-manifatturi tas-semikondutturi jipprijoritizzaw l-ordnijiet għal prodotti kritiċi għall-kriżijiet, filwaqt li jipprevalu fuq il-kuntratti eżistenti.

L-Artikolu 43 jintroduċi x-xiri komuni, biex il-Kummissjoni tkun xerrej ċentrali għal diversi Stati Membri li jgarrbu skarsezzi serji. Dan il-mekkaniżmu jsahha is-sahha tan-negozjar u jevita li l-pajjiżi tal-UE joqogħdu jikkompētu għal provvisti limitati.

Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tattiva l-faži ta' kriżi permezz ta' att ta' implimentazzjoni meta jkun hemm evidenza konkreta, serja u affidabbli ta' kriżi tas-semikondutturi. Kriżi tas-semikondutturi tigri meta jkun hemm interruzzjonijiet serji fil-provvista tas-semikondutturi, li jwasslu għal skarsezzi sinifikanti. Dawn iwasslu għal effetti negattivi sinifikanti fuq settur importanti wiehed jew aktar tal-Unjoni, jew jipprevjenu l-provvista, it-tiswija u l-manutenzjoni ta' prodotti essenzjali użati minn setturi kritiċi. L-att ta' implimentazzjoni għandu jispeċifika t-tul tal-faži tal-kriżi jew tal-estensjoni tagħha. Qabel ma tiskadi l-faži ta' kriżi, il-Kummissjoni għandha tivvaluta, filwaqt li tqis l-opinjoni tal-ESB, jekk il-faži ta' kriżi għandhiex tiġi estiża. Matul il-faži ta' kriżi, l-ESB jorganizza laqgħat straordinarji biex jippermetti lill-Istati Membri jaħdmu mill-qrib mal-Kummissjoni u jikkoordinaw kwalunkwe miżura nazzjonali meħuda fir-rigward tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi.

1.5. Kapitolu V – Governanza

Il-Kapitolu V jistabbilixxi l-qafas għall-kontinwazzjoni tal-ESB, li huwa magħmul minn rappreżentanti mill-Istati Membri u huwa ppresedut mill-Kummissjoni. L-ESB jipprovdi pariri dwar l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 lill-Bord tal-Awtoritajiet Pubbliċi tal-Impriza Kongunta taċ-Ċipep (Pilastru I). Dan se jipprovdi pariri u assistenza lill-Kummissjoni fir-rigward tal-valutazzjoni tal-applikazzjonijiet għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għal proġetti strateġiċi (il-Pilastru II). Huwa jkollu skambju tal-fehmiet mal-Kummissjoni dwar il-progress fl-implimentazzjoni tal-Pjan ta' Investimenti għar-Reġjun tas-Semikondutturi; jiddiskuti u jhejji għall-identifikazzjoni ta' setturi u ta' teknoloġiji kritiċi speċifiċi; u jindirizza kwistjonijiet ta' monitoraġġ u ta' rispons għall-kriżijiet (Pilastru III). Fl-aħħar nett, se jipprovdi appoġġ sabiex ir-Regolament propost jiġi applikat b'mod konsistenti u tiġi ffaċilitata l-kooperazzjoni fost l-Istati Membri. L-ESB se jappoġġa lill-Kummissjoni fil-kooperazzjoni internazzjonali u s-sħubijiet strateġiċi dwar is-semikondutturi. Se jikkoordina u jiskambja wkoll informazzjoni ma' strutturi ta' kriżi rilevanti stabbiliti skont il-liġi tal-Unjoni. L-ESB se jiltaqa' f'kompożizzjonijiet differenti u jorganizza laqgħat separati għall-kompiti tiegħu skont il-Pilastru I u għall-kompiti tiegħu skont il-Pilastru II u III. Il-Kummissjoni tista' tistabbilixxi sottogruppi permanenti jew temporanji tal-ESB u tistieden lil organizzazzjonijiet li jirrappreżentaw l-interessi tal-industrija tas-semikondutturi u lil partijiet ikkonċernati oħra għal tali sottogruppi bħala osservaturi. L-ESB għandu jiżgura li l-Kumitat ta' Tmexxija tal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi, li se jiehu f'idejh l-operazzjonijiet tal-Alleanza Industrijali dwar il-Proċessuri u t-Teknoloġiji tas-Semikondutturi, jiġi mistieden jippreżenta aġġornamenti mill-inqas kull sena.

Fil-livell nazzjonali, l-Istati Membri se jaħtru awtorità nazzjonali kompetenti waħda jew aktar u, fosthom, punt uniku tal-kuntatt nazzjonali għall-finijiet tal-implimentazzjoni tar-Regolament.

1.6. Kapitolu VI, VII, VIII – Dispożizzjonijiet Finali

Il-Kapitolu VI jenfasizza li l-partijiet kollha huma obbligati jirrispettaw il-kunfidenzjalità ta' informazzjoni kummerċjali sensittiva u sigrieti kummerċjali. L-obbligu japplika għall-Kummissjoni, għall-awtoritajiet nazzjonali kompetenti u għal awtoritajiet oħra tal-Istati Membri, kif ukoll għar-rappreżentanti u l-esperti kollha li jattendu l-laqgħat tal-ESB u tal-Kumitat. Il-Kapitolu jistabbilixxi wkoll regoli dwar penali u multi effettivi, proporzjonati u dissuażivi għan-nuqqas ta' konformità mal-obbligi skont dan ir-Regolament, soġġett għal salvagwardji xierqa. Il-Kummissjoni tista' timponi pagamenti perjodiċi ta' penali jekk l-impriżi rilevanti jonqsu milli jaċċettaw u jipprijoritizzaw ċerti ordnijiet fi kriżi tas-semikondutturi. Barra minn hekk, il-Kummissjoni tista' timponi multi fuq impriża li tipprovdix informazzjoni skorretta, mhux kompluta jew qarrieqa, jew li ma tipprovdix informazzjoni fit-terminu stipulat.

Il-Kapitolu VII jistabbilixxi regoli u kundizzjonijiet għall-eżerċitar tas-setgħat ta' delega u ta' implimentazzjoni. Il-proposta tagħti s-setgħa lill-Kummissjoni biex tadotta, fejn xieraq, atti ta' implimentazzjoni biex tippermetti li jigu speċifikati proċeduri u tiżgura l-applikazzjoni uniformi tar-Regolament, u atti delegati biex temenda l-Anness I (l-attivitajiet stabbiliti fih b'mod konsistenti mal-oġettivi tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0) u l-Anness III (l-indikaturi li jistgħu jitkejlu u d-dispożizzjonijiet dwar l-istabbiliment ta' qafas ta' monitoraġġ u ta' evalwazzjoni biex jissupplimenta dan ir-Regolament).

Il-Kapitolu VIII jobbliga lill-Kummissjoni thejji rapporti regolari għall-evalwazzjoni u għar-rieżami tar-Regolament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.

Proposta għal

REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

dwar qafas ta' mizuri biex tissaħħah l-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, li jhassar ir-Regolament (UE) 2023/1781 (l-Att dwar iċ-Ċipep 2.0)

(Test b'rilevanza għaž-ŻEE)

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 173(3) u l-Artikolu 114 tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta tal-Kummissjoni Ewropea,

Wara li l-abbozz tal-att leġiżlattiv intbagħat lill-parlamenti nazzjonali,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew²⁷,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Regjuni²⁸,

Filwaqt li jaġixxu f'konformità mal-proċedura leġiżlattiva ordinarja,

Billi:

- (1) Ir-Regolament (UE) 2023/1781 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²⁹ li jistabbilixxi qafas ta' mizuri għat-tisħiħ tal-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi u li jemenda r-Regolament (UE) 2021/694 (l-Att dwar iċ-Ċipep) stabbilixxa qafas komprensiv fil-livell tal-Unjoni biex jappoġġa l-ekosistema tas-semikondutturi, biex isaħħah il-kapaċità teknoloġika tal-Unjoni, isaħħah ir-reżiljenza u jiżgura s-sigurtà tal-provvista.
- (2) L-evalwazzjoni³⁰ tar-Regolament (UE) 2023/1781 turi li dan fetaħ il-bibien għal mobilizzazzjoni ta' investimenti pubbliċi u privati sinifikanti, għal varar ta' infrastrutturi avvanzati u għall-istabbiliment ta' mekkaniżmi ta' koordinazzjoni u ta' preparatezza għall-kriżijiet, u b'hekk għen biex titjieb il-kooperazzjoni fl-Istati Membri u għall-funzjonament tas-suq intern. L-evalwazzjoni harġet fid-dieher li r-Regolament (UE) 2023/1781 kien katalist għal approċċ ikkoordinat tal-Unjoni għas-semikondutturi, saħħah il-kapaċitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni, fetaħ aċċess għall-infrastrutturi teknoloġiċi, u stabbilixxa qafas għall-kapaċità tal-manifattura u mekkaniżmu ta' kriżi u rispons li jantiċipa l-interruzzjonijiet potenzjali. Fl-istess ħin, l-evalwazzjoni identifikat nuqqasijiet strutturali u sfidi persistenti li jillimitaw l-effettività tagħha li tindirizza l-ħtiġijiet industrijali u ekonomiċi li qed jevolvu.
- (3) Filwaqt li l-qafas stabbilit bir-Regolament (UE) 2023/1781 kien effettiv fl-appoġġ għall-innovazzjoni u l-kapaċità fi stadju bikri, it-tranżizzjoni mill-iżvilupp teknoloġiku

²⁷ ĠU C , , p. .

²⁸ ĠU C , , p. .

²⁹ Ir-Regolament (UE) 2023/1781 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Settembru 2023 dwar li jistabbilixxi qafas ta' mizuri għat-tisħiħ tal-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi u li jemenda r-Regolament (UE) 2021/694 (l-Att dwar iċ-Ċipep) (ĠU L 229, 18.9.2023, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1781/oj>).

³⁰ [reference to the published evaluation report to be added].

għall-varar industrijali fuq skala kbira għadha fi stadju bikri. Ċikli twal ta' investment, dipendenzi strutturali f'segmenti kritiċi tal-katina tal-valur, u restrizzjonijiet fl-espansjoni tal-produzzjoni qed ikomplu jaffettwaw il-kapaċità tal-Unjoni li tikseb ekosistema tas-semikondutturi reżiljenti u kompetittiva.

- (4) Barra minn hekk, l-evalwazzjoni ħarġet fid-dieher ukoll li d-disponibbiltà limitata tal-kapital privat, b'mod partikolari għal finanzjament fi stadju aktar tard, u l-karatteristiċi strutturali tas-swieq finanzjarji jillimitaw it-tkabbir u l-iskalar tal-impriżi tas-semikondutturi tal-Unjoni. Fl-istess ħin, il-frammentazzjoni tad-domanda fis-setturi industrijali, l-iskala limitata tas-suq, u n-nuqqas ta' koordinazzjoni biżżejjed fost ix-xerrejja jnaqqsu l-vijabbiltà kummerċjali tal-investimenti fil-manifattura u jirriskjaw li l-kapaċitajiet emergenti ma jintużawx biżżejjed.
- (5) Barra minn hekk, is-settur tas-semikondutturi sar pedament tal-istabbiltà ekonomika, tas-sovranià teknoloġika u tas-sigurtà tal-Unjoni. L-integrazzjoni malajr tat-teknoloġiji diġitali avvanzati, b'mod partikolari l-intelligenza artifiċjali (IA), żiedet b'mod sinifikanti d-domanda dinjija għas-semikondutturi, u fl-istess ħin intensifikat il-kompetizzjoni fis-swieq internazzjonali. Dawk l-iżviluppi wrew vulnerabbiltajiet strutturali fil-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi tal-Unjoni, fosthom id-dipendenzi fuq għadd limitat ta' fornituri esterni, in-nuqqas ta' kapaċità tal-produzzjoni domestika suffiċjenti, u frammentazzjoni bejn l-Istati Membri.
- (6) Il-prominenza dejjem akbar tal-applikazzjonijiet tal-IA, b'mod partikolari, wasslet biex żdiedet id-domanda għal ċipep speċjalizzati ħafna, bħas-semikondutturi avvanzati tal-loġika u tal-memorja, tant kritiċi għat-taħriġ u għat-thaddim ta' mudelli kumplessi tal-IA. Din ix-xejra mistennija tissokta, u tkompli tamplifika l-iżbilanċi eżistenti bejn il-provvista u d-domanda u tixhet pressjoni addizzjonali fuq il-ktajjen tal-provvista dinjin li diġà huma fragli. Fl-istess ħin, it-tensjonijiet ġeopolitiċi, ir-restrizzjonijiet fuq l-esportazzjonijiet, u l-interruzzjonijiet marbuta mal-kriżijiet dinjin komplew juru r-riskji assoċjati ma' dipendenza żejda fuq manifattura fil-pajjiżi terzi u diversifikazzjoni limitata.
- (7) Fid-dawl ta' dawk l-iżviluppi, il-qafas stabbilit bir-Regolament (UE) 2023/1781 jeħtieġ jissahħaħ u jiġi komplementat biex jappoġġa t-tranżizzjoni mill-innovazzjoni għall-iskala industrijali, jissahħu r-reżiljenza u s-sigurtà ekonomika, u jkun żgurat funzjonament effettiv tas-suq intern. Għalhekk, ir-Regolament (UE) 2023/1781 jenħtieġ li jithassar u jiġi ssostitwit b'dan ir-Regolament.
- (8) Peress li dan ir-Regolament isahħaħ u jikkomplementa l-qafas stabbilit bir-Regolament (UE) 2023/1781 mingħajr ma jbidel l-oġettivi fundamentali tiegħu, il-bażijiet legali li jirfdu dak il-qafas jibqgħu l-istess.
- (9) Għalhekk, dan ir-Regolament jenħtieġ li jkun ibbażat ukoll fuq l-Artikolu 173(3) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE) biex l-Unjoni tkun tista' tiegħu miżuri li jkomplu jżommu u jibnu l-kapaċità u jsahħu l-ekosistema tas-semikondutturi tagħha. Dawk il-miżuri jenħtieġ li ma jkunux jinvolvu l-armonizzazzjoni ta' liġijiet u regolamenti nazzjonali. F'dak ir-rigward, l-Unjoni jenħtieġ li ssahħaħ il-kompetittività u r-reżiljenza tal-bażi teknoloġika u industrijali tas-semikondutturi, u ssahħaħ il-kapaċità tal-innovazzjoni tal-ekosistema tas-semikondutturi tagħha madwar l-Unjoni, tnaqqas id-dipendenza fuq għadd limitat ta' impriżi minn pajjiżi terzi u ta' ġeografiji, u ssahħaħ il-kapaċità tagħha li tid-disinja u ttipproduċi, tippakkja, tuża mill-ġdid u tirriċikla s-semikondutturi avvanzati. L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa stabbilita għall-ewwel darba bir-Regolament (UE) 2023/1781 tkompli tappoġġa dawk l-għanijiet skont dan ir-Regolament billi tkompli

żżid l-isforzi lil hinn mit-tnaqqis tad-diskrepanza bejn il-kapaċitajiet potenzjali avvanzati tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Unjoni u l-isfruttament industrijali sostenibbli tagħhom, u billi tiżgura li dawn il-kapaċitajiet potenzjali jissarrfu b'mod effettiv fi produzzjoni fuq skala industrijali u varar fis-suq fl-Unjoni. Jenhtieg li l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tkompli tippromwovi l-bini tal-kapaċitajiet biex tippermetti l-integrazzjoni tad-disinn, tal-produzzjoni u tas-sistemi fit-teknoloġiji tas-semikondutturi tal-ġenerazzjoni li jmiss, u jenhtieg li tkompli tappoġġa l-kollaborazzjoni fost l-atturi ewlenin madwar l-Unjoni, issaħħaħ il-ktajjen tal-provvista u tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni, taqdi setturi industrijali ewlenin u toħloq swieq godda.

- (10) Barra minn hekk, u sabiex jiġi żgurat il-funzjonament effettiv tas-suq intern, jenhtieg li dan ir-Regolament jikkontribwixxi għall-istabbiliment ta' qafas koerenti tal-Unjoni li jqarreb ċerti kundizzjonijiet u mekkaniżmi ta' koordinazzjoni, f'konformità mal-Artikolu 114 tat-TFUE. Tali qafas hu neċessarju biex jiġu evitati ostakli għall-funzjonament tas-suq intern, tonqos il-frammentazzjoni u jkun żgurat rispons konsistenti u effettiv għar-riskji tal-katina tal-provvista, filwaqt li jibqa' konsistenti mal-liġi tal-Unjoni u mal-obbligi internazzjonali. Dan huwa partikolarment kritiku meta jitqies li s-semikondutturi huma teknoloġija fundamentali li tinfed firxa wiesgħa ta' attivitajiet ekonomiċi u infrastrutturi kritiċi madwar l-Unjoni. F'kuntest ta' tensjonijiet ġeopolitiċi aktar qawwija, ta' kompetizzjoni globali strateġika u ta' kunsiderazzjonijiet tas-sigurtà ekonomika dejjem akbar, l-ekosistema tas-semikondutturi saret fattur ewleni għall-istabbiltà u għall-funzjonament tas-suq intern. Is-settur tas-semikondutturi huwa kkaratterizzat minn interdipendenzi transfruntiera kumplessi tul il-katina tal-valur, b'attivitajiet speċjalizzati ħafna kkonċentriati f'ġeografiji differenti, filwaqt li l-industriji tal-utenti downstream huma distribwiti b'mod wiesa' madwar l-Unjoni. Dawk il-karatteristiċi jfissru li interruzzjonijiet, restrizzjonijiet jew distorsjonijiet li jaffettwaw il-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi aktarx ikollhom effetti transfruntieri sinifikanti u jhallu impatt fuq il-funzjonament tas-suq intern. Miżuri nazzjonali diverġenti mmirati biex jindirizzaw tali riskji jistgħu joħolqu frammentazzjoni, ifixxlu l-kompetizzjoni u jimminaw il-kundizzjonijiet ekwi fis-suq intern, b'mod partikolari minhabba n-natura integrata tan-networks tal-produzzjoni u tad-distribuzzjoni. Għalhekk, l-oġettivi li jiġu żgurati r-reżiljenza, is-sigurtà u l-funzjonament xieraq tal-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi fl-Unjoni ma jistgħux jintlaħqu b'mod suffiċjenti mill-Istati Membri li jaġixxu waħedhom, iżda jistgħu jintlaħqu aħjar fil-livell tal-Unjoni, minhabba l-iskala u l-effetti transfruntiera tagħhom.
- (11) Jenhtieg li l-kisba ta' dawk l-oġettivi tkompli tigi appoġġata mill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, magħmul minn rappreżentanti tal-Istati Membri u ppresedut mill-Kummissjoni, biex jiġu ffaċilitati l-implimentazzjoni bla xkiel, effettiva u armonizzata ta' dan ir-Regolament, il-kooperazzjoni, u l-iskambju ta' informazzjoni. Jenhtieg li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jipprovdi pariri u jassisti lill-Kummissjoni dwar kwistjonijiet speċifiċi, inklużi l-implimentazzjoni konsistenti ta' dan ir-Regolament, l-iffaċilitar tal-kooperazzjoni fost l-Istati Membri, u l-iskambju ta' informazzjoni dwar kwistjonijiet relatati ma' dan ir-Regolament. Jenhtieg li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jagħti pariri wkoll lill-Kummissjoni dwar il-kooperazzjoni internazzjonali relatata mas-semikondutturi, inkluż shubijiet strateġiċi dwar is-semikondutturi u dwar kompiti ta' ġbir ta' informazzjoni. Il-laqgħat jistgħu jinkludu sottogruppi differenti.

- (12) Minhabba n-natura globalizzata tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi, il-kooperazzjoni internazzjonali ma' pajjiżi terzi hija element importanti biex tinkiseb reżiljenza tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni. L-azzjonijiet meħuda skont dan ir-Regolament jenħtieġ li jippermettu wkoll lill-Unjoni taqdi rwol aktar b'saħħtu, bħala centru ta' eċċellenza, f'ekosistema ta' semikondutturi globali u interdipendenti li taħdem aħjar. Fejn rilevanti, jenħtieġ li jiġu kkunsidrati l-fehmiet tal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi³¹, li tiegħu f'idejha l-operazzjonijiet tal-Alleanza Industrijali dwar il-Proċessuri u t-Teknoloġiji tas-Semikondutturi, u ta' partijiet ikkonċernati oħra. F'konformità mal-obbligi internazzjonali, l-Unjoni u l-Istati Membri jistgħu jinvolvu ruħhom, inkluż diplomatikament, ma' shab strateġiċi internazzjonali li għandhom vantaġġi fl-industrija tas-semikondutturi, biex isibu soluzzjonijiet li jsaħħu s-sigurtà tal-provvista u jindirizzaw interruzzjonijiet futur fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi, bħal dawk ikkaġunati minn restrizzjonijiet fuq l-esportazzjonijiet ta' pajjiżi terzi, u biex jidentifikaw id-disponibbiltà ta' materja prima u prodotti intermedji. Jenħtieġ li l-Kummissjoni u l-Istati Membri jikkoordinaw l-isforzi internazzjonali tagħhom, b'mod partikolari bl-appoġġ tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Dan jista' jinvolvi, fejn xieraq, il-koordinazzjoni fil-fora internazzjonali rilevanti, il-konklużjoni ta' ftehimiet ta' investiment u kummerċjali, jew sforzi diplomatiki oħra jew involviment mal-partijiet ikkonċernati rilevanti.
- (13) It-tishih tal-infrastruttura kritika, tas-sigurtà, tal-bażi industrijali u tat-tmexxija teknoloġika tal-Unjoni jeħtieġ aċċess sigur u affidabbli għal teknoloġiji tas-semikondutturi mill-aktar avvanzati u għal dawk mainstream, inkluż għal proċessuri u għal ċipep tal-memorja, analogi, tal-enerġija, tas-sensuri, tal-frekwenza tar-radju u tal-konnettività, li hemm bżonn biex is-setturi strateġiċi bħall-enerġija, id-difiża, is-settur awtomobilistiku, l-avjazzjoni, it-telekomunikazzjoni, il-kura tas-saħħa, il-cloud computing, u l-awtomatizzazzjoni industrijali jibqgħu rilevanti fil-ġejjieni. L-Unjoni għandha kapaċitajiet potenzjali sodi f'firxa wiesgħa ta' nodi maturi, inkluż f'ċipep ta' grad awtomobilistiku, effiċjenti fl-użu tal-enerġija u siguri, u jenħtieġ li tkompli ssahħa il-kompetittività, ir-reżiljenza u l-awtonomija strateġika tagħha tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi.
- (14) L-industrija tas-semikondutturi tinvolvi rekwiżiti ta' investiment sostanzjali, kemm għall-attivitajiet ta' riċerka, ta' żvilupp u ta' innovazzjoni kif ukoll għall-kostruzzjoni ta' faċilitajiet mill-aktar avvanzati iddedikati għall-ittestjar u għall-validazzjoni b'appoġġ għall-produzzjoni fuq skala industrijali. Dawk il-karatteristiċi intensivi fil-kostijiet għandhom impatt dirett fuq il-kapaċità tal-Unjoni li tikkompeti u tkun innovattiva, u jaffettwaw is-sigurtà tal-provvista u r-reżiljenza generali tal-ekosistema tas-semikondutturi tagħha. Fl-istess hin, il-kompetittività u r-reżiljenza tal-Unjoni jiddependu mid-disponibbiltà u mill-iżvilupp kontinwi ta' teknoloġiji tas-semikondutturi mainstream u maturi, inklużi ċ-ċipep analogi, tal-enerġija, tas-sensuri, tal-konnettività, ta' grad awtomobilistiku u ta' grad ajrunawtiku, li jibqgħu indispensabbli fil-ktajjen tal-valur industrijali strateġiċi u fl-infrastrutturi kritiċi. Fil-kurrent ta' zieda fil-kompetizzjoni globali, ta' tensjonijiet ġeopolitiċi, u ta' vulnerabbiltajiet strutturali tal-katina tal-provvista, is-semikondutturi saru assi strateġiku li jirfed is-sigurtà ekonomika, it-tmexxija teknoloġika u r-reżiljenza industrijali tal-Unjoni. Fid-dawl tat-tagħlimiet meħuda minn skarsezzi u interruzzjonijiet fi ktajjen tal-provvista li graw fil-passat fl-Unjoni u madwar id-dinja, kif ukoll minn restrizzjonijiet fuq esportazzjonijiet jew azzjonijiet regolatorji minn pajjiżi terzi u l-evoluzzjoni mgħaġġla tal-isfidi tat-teknoloġija u taċ-ċikli tal-

³¹

Termini ta' Referenza - <https://ec.europa.eu/newsroom/dae/redirection/document/78326>.

innovazzjoni li tant taffettwa l-katina tal-valur tas-semikondutturi, l-Unjoni jeħtieġ issaħħaħ il-preġġi tagħha, fosthom il-pożizzjoni mexxejja tagħha f'diversi segmenti tas-semikondutturi mainstream, u b'hekk iżżid l-adozzjoni mis-suq, il-kompetittività, ir-reżiljenza, il-kapaċità tar-riċerka u l-innovazzjoni billi tkompli tissaħħaħ l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa.

- (15) Jenħtieġ li l-Inizjattiva mtejbja Ċipep għall-Ewropa 2.0 tqis l-esperjenza diġà miksuba bl-implimentazzjoni tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa biex tkompli fuqha u ssahħaħha halli jingħelbu d-dgħjufijiet strutturali pendent u li jkun hemm rispons għall-ħtiġijiet strateġiċi emergenti. B'mod partikolari, jeħtieġ jiżdedu l-isforzi biex ikun żgurat li l-kapaċitajiet potenzjali avvanzati tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Unjoni jissarrfu b'mod effettiv f'varar, espansjoni u produzzjoni industrijali fuq skala kummerċjali fl-Unjoni.
- (16) L-Istati Membri huma primarjament responsabbli għas-sostenn ta' bażi industrijali, kompetittiva, sostenibbli u innovattiva b'saħħitha tal-Unjoni. Iżda n-natura u l-iskala tal-isfidi tar-riċerka u l-innovazzjoni fis-semikondutturi jeħtieġu azzjoni li trid tittieħed b'mod kollaborattiv fil-livell tal-Unjoni. Biex l-Unjoni jkollha l-kapaċitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni meħtieġa fit-teknoloġiji tas-semikondutturi halli tibqa' fuq quddiem tagħha fir-riċerka u fl-investimenti industrijali mill-aktar avvanzati tagħha, filwaqt li tibni fuq l-esperjenza miksuba u t-tagħlimiet meħuda bl-implimentazzjoni tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa, daww il-kapaċitajiet jeħtieġ jibqgħu jissaħħu u jitwessgħu halli jkunu żgurati l-varar industrijali effettiv tagħhom, l-espansjoni u l-produzzjoni fuq skala kummerċjali fl-Unjoni. Għal dan l-għan, jenħtieġ li l-Unjoni u l-Istati Membri jkomplu jikkoordinaw l-isforzi tagħhom u jikkoinvestu.
- (17) Fid-dawl taż-żieda fil-kompetizzjoni dinjija, it-tensjonijiet ġeopolitiċi, u r-riskju ta' interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi, inkluż daww minħabba miżuri regolatorji adottati minn pajjiżi terzi li jistgħu jaffettwaw l-aċċess għal teknoloġiji kritiċi tas-semikondutturi u għall-inputs relatati, it-tisħiħ tal-kapaċità tal-Unjoni li tiżviluppa, tipproduċi u tvara tali teknoloġiji fit-territorju tagħha sar prijorità strateġika għall-kompetittività, għas-sigurtà ekonomika u għas-sovranià teknoloġika tal-Unjoni, kif jenfasizza r-rapport ta' Mario Draghi "Il-futur tal-kompetittività tal-Ewropa". Dawn l-isfidi tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni jitolbu l-kisba ta' kapaċità fuq skala kbira u jirrikjedu sforz kollettiv mill-Istati Membri, bl-Unjoni li tappoġġa l-iżvilupp u l-varar ta' kapaċità fuq skala kbira tul il-katina tal-valur industrijali u tal-innovazzjoni sħiħa, inklużi l-linji pilota, l-espansjoni tal-manifattura, u l-varar kummerċjali, u b'hekk tiżgura t-traduzzjoni effettiva tal-eċċellenza fir-riċerka fit-tmexxija industrijali u fil-kapaċità tal-produzzjoni sostenibbli fl-Unjoni.
- (18) Kif konkluz fl-evalwazzjoni tar-Regolament (UE) 2023/1781, l-istrumenti stabbiliti mill-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa previsti minn dak ir-Regolament, jiġifieri l-pjattaforma tad-disinn, il-linji pilota, il-proġetti pilota taċ-ċipep kwantistiċi, u d-diffużjoni tal-għarfien, l-Akkademja tal-UE għall-Ħiliet fiċ-Ċipep skont l-Alleanzi għall-Kooperazzjoni Settorjali dwar il-Ħiliet u l-Patt għall-Ħiliet, u l-kompetenzi għall-benefiċċju tal-ekosistema kollha tas-semikondutturi huma adegwati għall-użu u jenħtieġ li jkomplu jiġu appoġġati skont dan ir-Regolament. Jenħtieġ li daww l-isforzi jikkontribwixxu wkoll għall-oġettiv usa' tal-Unjoni li ssahħaħ il-kompetittività fit-tul, il-kapaċità tal-innovazzjoni u l-bażi industrijali tagħha, inkluż permezz ta' sinerġiji ma' programmi futuri tal-Unjoni li jappoġġaw ir-riċerka u l-innovazzjoni u l-varar

industrijali, bħall-programm qafas suċċessur propost³² għal Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni stabbilit bir-Regolament (UE) 2021/695 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³³ (Orizzont Ewropa) (FP10), u l-Fond Ewropew għall-Kompetittività³⁴ propost, filwaqt li jenħtieġ li l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 fil-komponenti u fl-azzjonijiet kollha, sa fejn ikun possibbli, tintegra u timmassimizza l-benefiċċji tal-applikazzjoni tat-teknoloġiji tas-semikondutturi bħala faċilitaturi b'saħħithom, pereżempju, għat-tranzizzjoni lejn is-sostenibbiltà li tista' twassal għal prodotti ġodda u għal użu aktar effiċjenti, effettiv, nadif u durabbli tar-riżorsi, inkluż l-enerġija u l-materjali neċessarji għall-produzzjoni u għall-użu taċ-ċiklu tal-ħajja kollu tas-semikondutturi.

- (19) Sabiex tilhaq l-oġettiv ġenerali tagħha u tindirizza kemm l-isfidi min-naħa tal-provvista kif ukoll daww min-naħa tad-domanda tal-ekosistema kurrenti tas-semikondutturi, u filwaqt li tibni fuq l-esperjenza miksuba u fuq it-tagħlimiet meħuda mill-implimentazzjoni tar-Regolament (UE) 2023/1781, li wrew il-ħtieġa kontinwa li tissaħħaħ il-kapaċità tal-Unjoni mhux biss fir-riċerka u fl-innovazzjoni iżda wkoll fil-varar industrijali u fl-espansjoni tal-manifattura, jenħtieġ li l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tkompli tappoġġa u ssaħħaħ aktar il-ħames oġettivi operazzjonali stabbiliti skont ir-Regolament (UE) 2023/1781. Jenħtieġ li tintroduċi wkoll oġettiv operazzjonali ġdid maħsub biex issaħħaħ il-kapaċitajiet potenzjali tal-Unjoni fit-teknoloġiji fotoniċi u tappoġġa “sfidi kbar” bħala strumenti li jappoġġaw inizjattivi transsettorjali fuq skala kbira li jindirizzaw sfidi teknoloġiċi u industrijali kbar ta' rilevanza strateġika għall-Unjoni. Jenħtieġ li l-implimentazzjoni primarja tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tkompli tiġi fdata lill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep u, meta applikabbli, lill-impriza kongunta jew lil kwalunkwe entità jew inizjattiva simili oħra li tiġi warajha stabbilita mil-liġi tal-Unjoni skont Qafas Finanzjarju Pluriennali sussegwenti.
- (20) L-ewwel nett, jenħtieġ li l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 ssaħħaħ il-kapaċità tad-disinn tal-Unjoni. Għal dak l-għan, jenħtieġ li tkompli tappoġġa l-pjattaforma tad-disinn virtwali stabbilita skont l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa biex tgħaqqad il-komunitajiet tad-djar tad-disinn, tan-negozji ġodda, tal-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs) u tal-fornituri tal-PI u tal-ġhodod u tal-organizzazzjonijiet tar-riċerka u tat-teknoloġija biex tipprovdi soluzzjonijiet ta' prototip virtwali bbażati fuq il-kożvilupp tat-teknoloġija, u biex tiffaċilita t-tranzizzjoni mid-disinn għall-produzzjoni industrijali u l-varar kummerċjali fl-Unjoni.
- (21) It-tieni, sabiex tipprovdi l-bażi għat-tishih tas-sigurtà tal-provvista u l-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, jenħtieġ li l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tkompli tappoġġa t-tishih tal-linji pilota avvanzati eżistenti u l-iżvilupp tagħhom biex tippermetti l-iżvilupp u l-varar ta' teknoloġiji tas-semikondutturi mill-aktar avvanzati u ta' teknoloġiji tas-semikondutturi tal-ġenerazzjoni li jmiss. Jenħtieġ li l-linji pilota jipprovdu lill-industrija b'faċilità għall-ittestjar, għall-esperimentazzjoni u għall-

³² Il-Proposta għal regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi Orizzont Ewropa, il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, għall-perjodu 2028-2034 li jistabbilixxi r-regoli tiegħu għall-partecipazzjoni u għad-disseminazzjoni, u li jhassar ir-Regolament (UE) 2021/695.

³³ Ir-Regolament (UE) 2021/695 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' April 2021 li jistabbilixxi l-Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, li jistabbilixxi r-regoli tiegħu għall-partecipazzjoni u d-disseminazzjoni, u li jhassar ir-Regolamenti (UE) Nru 1290/2013 u (UE) Nru 1291/2013 (ĠU L 170, 12.5.2021, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>).

³⁴ Il-Proposta għal regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar l-istabbiliment tal-Fond Ewropew għall-Kompetittività (“FEK”), inkluż il-programm speċifiku għal attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni fid-difiża, li jhassar ir-Regolamenti (UE) 2021/522, (UE) 2021/694, (UE) 2021/697, (UE) 2021/783, li jhassar id-dispożizzjonijiet tar-Regolamenti (UE) 2021/696, (UE) 2023/588, u li jemenda r-Regolament (UE) [EDIP].

validazzjoni tat-teknoloġiji tas-semikondutturi kif ukoll kunċetti tad-disinn tas-sistema, filwaqt li jitnaqqsu kemm jista' jkun l-impatti ambjentali, sabiex tiġi aċċellerata t-tranżizzjoni tagħhom għall-manifattura tas-semikondutturi fuq skala industrijali fl-Unjoni. L-investimenti mill-Unjoni, flimkien mal-Istati Membri u mas-settur privat, f'linji pilota jibqgħu neċessarji biex jiġu indirizzati l-isfidi strutturali persistenti u l-fallimenti tas-suq, inkluża d-disponibbiltà insuffiċjenti ta' kapaciċitajiet ta' espansjoni tal-ittestjar, tal-validazzjoni u tal-manifattura tas-semikondutturi fuq skala industrijali fl-Unjoni, li jkomplu jfixxlu l-innovazzjoni, il-varar industrijali, u l-kompetittività globali.

- (22) It-tielet, sabiex jiġi aċċellerat l-iżvilupp innovattiv taċ-ċipep kwantistiċi u tat-teknoloġiji tas-semikondutturi assoċjati, inklużi dawk ibbażati fuq materjal semikonduttur jew integrati mal-fotonika, li jwasslu għall-iżvilupp tas-settur tas-semikondutturi, jenħtieġ li l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tappoġġa azzjonijiet, inkluż dwar il-libreriji tad-disinn għaċ-ċipep kwantistiċi, linji pilota għall-bini ta' ċipep kwantistiċi u faċilitajiet għall-ittestjar u għall-validazzjoni taċ-ċipep kwantistiċi prodotti mil-linji pilota bil-ħsieb li tippermetti l-varar industrijali tagħhom u ssahħa it-tmexxija teknoloġika tal-Unjoni fit-teknoloġiji emergenti tas-semikondutturi.
- (23) Ir-raba', sabiex jiġi promoss l-użu ta' teknoloġiji tas-semikondutturi, jiġi pprovdut aċċess għall-faċilitajiet tad-disinn u tal-linji pilota, u jiġu indirizzati d-diskrepanzi fil-hiliet madwar l-Unjoni, jenħtieġ li l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tkompli tipprovidi lill-Istati Membri bil-possibbiltà li jappoġġaw mill-inqas ċentru ta' kompetenza wieħed dwar is-semikondutturi f'kull Stat Membru, billi jsahħu ċ-ċentri eżistenti jew johlqu faċilitajiet godda.
- (24) Il-ħames, il-fotonika u ċ-ċirkwiti integrati fotoniċi huma teknoloġiji abilitanti ewlenin għal firxa wiesgħa ta' setturi strateġiċi, inklużi t-telekomunikazzjoni, iċ-ċentri tad-data, l-intelliġenza artifiċjali, ir-rilevament, il-kura tas-saħħa, is-settur awtomobilistiku, it-teknoloġiji ajrunawtiċi u dawk kwantistiċi. Dawn jippermettu t-trażmissjoni tad-data b'veloċità qawwija, ipproċessar effiċjenti fl-użu tal-enerġija, u kapaciċitajiet potenzjali avvanzati ta' rilevament, u għalhekk huma kritiċi għat-tmexxija teknoloġika, għall-kompetittività u għas-sigurtà tal-provvista tal-Unjoni. L-Unjoni stabbiliet kapaciċitajiet potenzjali sodi tar-riċerka u l-innovazzjoni u għandha pożizzjonijiet ewlenin f'diversi segmenti tal-katina tal-valur tal-fotonika. Madankollu, huma meħtieġa aktar sforzi biex tissahħa il-kapaċità tal-Unjoni li tiddisinja, toħloq prototipi, tindustrializza u timmanifattura ċirkwiti integrati fotoniċi u teknoloġiji tas-semikondutturi fotoniċi assoċjati fuq skala. Għalhekk, sabiex jiġi avvanzat l-iżvilupp tat-teknoloġija fil-fotonika u fiċ-ċirkwiti integrati fotoniċi, huwa neċessarju li jiġi appoġġat l-iżvilupp ta' libreriji tad-disinn u ta' għodod tad-disinn, jissahħu t-teknoloġiji tal-produzzjoni u l-pjattaformi tal-materjali, u jissahħu l-linji pilota u l-faċilitajiet tal-manifattura b'aċċess miftuħ f'diversi pjattaformi tal-materjali. Dawk l-azzjonijiet jenħtieġ li jiffaċilitaw il-prototipar, l-ittestjar, il-validazzjoni u l-adozzjoni industrijali, inkluż permezz ta' teknoloġiji avvanzati tal-integrazzjoni u tal-ippakkjar, u jikkontribwixxu biex tissahħa l-ekosistema tal-fotonika tal-Unjoni, filwaqt li jsahħu s-sovranià teknoloġika tagħha, u jhaffu l-varar industrijali ta' teknoloġiji fotoniċi innovattivi madwar l-Unjoni.
- (25) Is-sitt, jenħtieġ li l-Kummissjoni tkompli tappoġġa l-“Fond għaċ-Ċipep”, jiġifieri, faċilità ta' investiment dedikata għas-semikondutturi mfassla biex issahħa l-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi billi tappoġġa lin-negozji godda, lill-kumpaniji li qed jespandu, u lill-SMEs li jipproponu soluzzjonijiet kemm ta' ekwità kif ukoll ta' dejn, inkluża faċilità ta' tahlit skont il-Fond InvestEU stabbilit bir-

Regolament (UE) 2021/523 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³⁵, u, jekk applikabbli, kwalunkwe skema ta' investiment rilevanti oħra skont il-Qafas Finanzjarju Pluriennali 2028-2034, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Grupp tal-Bank Ewropew tal-Investiment u flimkien ma' shab oħra inkarigati mill-implimentazzjoni bħall-banek u l-istituzzjonijiet promozzjonali nazzjonali. Jenħtiegħ li l-attivitajiet tal-Fond għaċ-Ċipep jappoġġaw l-iżvilupp ta' ekosistema tas-semikondutturi dinamika u reżiljenti billi jipprovdu opportunitajiet għal disponibbiltà akbar ta' fondi biex jappoġġaw it-tkabbir ta' negozji godda u ta' SMEs kif ukoll investimenti tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi, inkluż għal kumpaniji oħra fil-katina tal-valur tas-semikondutturi. F'dan ir-rigward, jenħtiegħ li jingħataw appoġġ u gwida ċara, b'mod partikolari lill-SMEs, biex jgħinuhom fil-proċess tal-applikazzjoni. F'dak il-kuntest, il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni huwa mistenni jipprovdi aktar appoġġ iddedikat permezz ta' għotjiet u investimenti ta' ekwità lil innovaturi b'riskju għoli li joħolqu s-swieq.

- (26) Sabiex jissahħu aktar it-tmexxija teknoloġika u l-kompetittività industrijali tal-Unjoni fis-semikondutturi, huwa xieraq li jiġi introdott il-kunċett ta' "sfidi kbar" bħala parti mill-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0. Jenħtiegħ li daww l-isfidi l-kbar jiffukaw fuq l-iżvilupp, fuq l-integrazzjoni u fuq il-varar industrijali ta' teknoloġiji promettenti u kritiċi tas-semikondutturi u ta' teknoloġiji relatati ta' importanza ewlenija għall-Unjoni. Jenħtiegħ li l-isfidi l-kbar jappoġġaw attivitajiet avvanzati ta' riċerka u ta' żvilupp li għandhom l-għan li jippermettu l-generazzjoni li jmiss ta' teknoloġiji tas-semikondutturi, inklużi daww li jirfdu l-IA, il-cloud, iċ-ċentri tad-data u l-infrastrutturi tal-edge, b'enfasi partikolari fuq it-tisħiħ tal-effiċjenza enerġetika, l-iżguraw tal-kapaċitajiet f'teknoloġiji mill-aktar avvanzati u t-tisħiħ tal-punti b'saħħithom tal-manifattura tal-Unjoni. Jenħtiegħ li jindirizzaw ukoll l-ostakli teknoloġiċi ewlenin, inklużi l-isfidi relatati mal-minjaturizzazzjoni, l-effiċjenza enerġetika, is-sostenibbiltà, l-integrazzjoni eteroġena, is-sigurtà, l-affidabbiltà u l-manifatturabbiltà. Sabiex jiġi mmassimizzat l-impatt tagħhom, jenħtiegħ li l-isfidi l-kbar jikkontribwixxu għat-tisħiħ tal-ekosistema tas-semikondutturi madwar l-Unjoni billi jrawmu kollaborazzjoni tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi, inkluż mas-setturi vertikali rilevanti. B'mod partikolari, jenħtiegħ li jappoġġaw kooperazzjoni strutturata bejn l-iżviluppaturi tas-semikondutturi u l-industriji tal-utenti, bil-ħsieb li jinkiseb vantaġġ kompetittiv fl-applikazzjonijiet kritiċi għas-sovranià teknoloġika u għall-bażi industrijali tal-Unjoni. Fl-aħħar nett, jenħtiegħ li l-isfidi l-kbar ikomplu jiżguraw l-integrazzjoni u l-allinjament tal-isforzi fost l-infrastrutturi eżistenti, inklużi l-linji pilota, u jippromwovu l-orjentazzjoni tagħhom lejn l-użu industrijali. Jenħtiegħ li jiffaċilitaw it-trasferiment, il-maturazzjoni u l-adozzjoni ta' teknoloġiji żviluppati skont l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, inkluż permezz ta' attivitajiet relatati mal-ħolqien ta' prototipi, mal-ittestjar, mal-validazzjoni, mad-dimostrazzjoni, mal-varar industrijali inizjali u mal-integrazzjoni fl-ambjenti tal-produzzjoni.
- (27) Iċ-ċentri ta' kompetenza jenħtiegħ li jikkontribwixxu għaž-żamma tat-tmexxija tal-Unjoni fir-rigward tal-kapaċitajiet potenzjali tar-riċerka, l-iżvilupp u l-innovazzjoni, u tad-disinn taċ-ċipep. Il-promozzjoni tal-potenzjal u tal-ħiliet tal-bniedem permezz tal-edukazzjoni fis-suġġetti tax-xjenza, tat-teknoloġija, tal-inġinerija u tal-matematika sal-livell postdottorali hija kruċjali biex jintlaħaq dak l-oġġettiv. B'mod partikolari, iċ-ċentri ta' kompetenza jenħtiegħ li jipprovdu servizzi lill-partijiet ikkonċernati tas-

³⁵

Ir-Regolament (UE) 2021/523 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-24 ta' Marzu 2021 li jistabbilixxi l-Programm InvestEU u li jemenda r-Regolament (UE) 2015/1017, (ĠU L 107, 26.3.2021, p. 30, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/523/oj>).

semikondutturi, inkluż lin-negozji godda u lill-SMEs. Eżempji jinkludu l-faċilitazzjoni tal-aċċess għal-linji pilota u għall-pjattaforma tad-disinn virtwali, l-ghoti ta' taħriġ u l-iżvilupp tal-ħiliet, l-appoġġ biex jinstabu l-investituri, l-użu tal-kompetenzi lokali eżistenti jew l-ilhuq tal-vertikali rilevanti. Is-servizzi jenħtieġ li jingħataw b'mod miftuħ, trasparenti u nondiskriminatorju. Kull ċentru ta' kompetenza jenħtieġ li jikkonnettja u jkun parti min-network Ewropew taċ-ċentri ta' kompetenza fis-semikondutturi u jenħtieġ li jaġixxi bħala punt tal-aċċess għal nodi oħra tan-network. F'dak ir-rigward, jenħtieġ li jiġu mmassimizzati s-sinerġiji ma' strutturi simili eżistenti, bħall-Hubs ta' Innovazzjoni Diġitali Ewropej stabbiliti skont il-Programm Ewropa Diġitali stabbilit bir-Regolament (UE) 2021/694 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³⁶. Pereżempju, l-Istati Membri jistgħu jaħtru lil Ċentru Ewropew tal-Innovazzjoni Diġitali eżistenti ffukat fuq is-semikondutturi bħala ċentru ta' kompetenza għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, diment li ma tinkisirx il-projbizzjoni tal-finanzjament doppju.

- (28) Sabiex jiġi ffaċilitat l-aċċess għall-għarfien espert tekniku u jiġi żgurat it-tixrid tal-għarfien madwar l-Unjoni, kif ukoll l-appoġġ għal inizjattivi ta' ħiliet diversi, jenħtieġ li n-network ta' ċentri ta' kompetenza stabbilit skont l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa jkompli jiġi appoġġat skont l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0. Għal dak l-għan, jenħtieġ li l-Impriża Kongunta taċ-Ċipep stabbilita bir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2021/2085³⁷ tistabbilixxi l-proċedura għat-tkomplija tal-appoġġ għaċ-ċentri ta' kompetenza, inklużi l-kriterji tal-għażla, kif ukoll aktar dettalji dwar l-implimentazzjoni tal-kompiti u l-funzjonijiet imsemmija f'dan ir-Regolament. Jenħtieġ li ċ-ċentri ta' kompetenza li jiffurmaw in-network jintgħażlu mill-Impriża Kongunta taċ-Ċipep u jenħtieġ li jkollhom awtonomija ġenerali sostanzjali biex jistabbilixxu l-organizzazzjoni, il-kompożizzjoni u l-metodi ta' ħidma tagħhom. Madankollu, jenħtieġ li l-organizzazzjoni, il-kompożizzjoni u l-metodi ta' ħidma tagħhom jikkonformaw mal-oġettivi ta' dan ir-Regolament u jikkontribwixxu għalihom.
- (29) Il-ħidma relatata mal-ħiliet u mal-edukazzjoni li qed titwettag mill-Unjoni hija fundamentali biex tkompli tiffjorixxi l-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni. Għal dak l-għan, jenħtieġ li l-Pjan Strateġiku għall-Edukazzjoni STEM³⁸ u l-azzjonijiet tiegħu jiġu ingranati, u inizjattivi bħall-Patt għall-Ħiliet³⁹, l-Akkademji għall-Ħiliet⁴⁰, il-programmi ta' studju Ewropej kongunti⁴¹, l-Inizjattiva dwar it-Trasferibbiltà tal-Ħiliet⁴² u l-Alleanzi tal-Universitajiet Ewropej⁴³ jenħtieġ li jikkontribwixxu għall-iżvilupp ta' azzjonijiet speċifiċi għas-settur tas-semikondutturi. B'mod simili, sabiex

³⁶ Ir-Regolament (UE) 2021/694 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-29 ta' April 2021 li jistabbilixxi l-Programm Ewropa Diġitali u li jhassar id-Deċiżjoni (UE) 2015/2240 (ĠU L 166, 11.5.2021, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/694/oj>).

³⁷ Ir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2021/2085 tad-19 ta' Novembru 2021 li jistabbilixxi l-Impriża Kongunti fil-qafas ta' Orizzont Ewropa u li jhassar ir-Regolamenti (KE) Nru 219/2007, (UE) Nru 557/2014, (UE) Nru 558/2014, (UE) Nru 559/2014, (UE) Nru 560/2014, (UE) Nru 561/2014 u (UE) Nru 642/2014 (ĠU L 427, 30.11.2021, p. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/2085/oj>).

³⁸ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni, "Pjan Strateġiku għall-Edukazzjoni STEM: ħiliet għall-kompetittività u l-innovazzjoni".

³⁹ https://pact-for-skills.ec.europa.eu/index_mt.

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

⁴¹ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni "pjan ta' azzjoni għal lawrja Ewropea".

⁴² https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/15892-Fair-labour-mobility-package-Skills-portability-1-digitalised-cross-border-portability-of-qualifications-and-skills_en.

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

jigi attirat talent estern lejn l-Unjoni, jenhtieg li jigu esplorati sinergiji ma' inizjattivi li jiffacilitaw ir-reklutaġġ internazzjonali bħar-Riżerva ta' Talenti tal-UE⁴⁴.

- (30) L-aċċess għall-infrastruttura ffinanzjata pubblikament, bħall-facilitajiet pilota u tal-ittestjar, u għaċ-ċentri ta' kompetenza, jenhtieg li jkun miftuħ għal firxa wiesgħa ta' utenti u jenhtieg li jingħata b'mod trasparenti u nondiskriminatorja u skont it-termini tas-suq (jew abbażi tal-kost u margni raġonevoli) għal impriżi kbar, filwaqt li l-SMEs u l-istituti akkadeimiċi jistgħu jibbenefikaw minn aċċess preferenzjali jew prezzijiet orħos halli tkun iffacilitata parteċipazzjoni usa' fl-innovazzjoni tas-semikondutturi u jkunu appoġġati l-iżvilupp u d-diffużjoni tal-kapaċitajiet potenzjali industrijali madwar l-Unjoni. Barra minn hekk, l-attivitajiet ta' riċerka u ta' innovazzjoni skont l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, inklużi l-infrastrutturi tat-teknoloġija, jenhtieg li jkunu wkoll għall-benefiċċju tas-settur tad-difiża, mingħajr preġudizzju għal attivitajiet ulterjuri għall-iżvilupp ta' prodotti u ta' teknoloġiji tad-difiża li jistgħu jsehħu skont ir-Regolament (UE) 2025/2643.
- (31) Is-suċċess tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 jista' jinbena biss fuq sforz kollettiv tal-Istati Membri u tal-Unjoni biex jappoġġaw il-kostijiet kapitali sinifikanti, biex iwessgħu d-disponibbiltà tar-riżorsi għad-disinn virtwali, l-ittestjar u l-pilotaġġ, u d-diffużjoni tal-għarfien, tal-ħiliet u tal-kompetenzi. Fejn xieraq, fid-dawl tal-ispeċifitajiet tal-azzjonijiet ikkonċernati, l-oġġettivi tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, b'mod partikolari l-attivitajiet tal-Fond għaċ-Ċipep, jenhtieg li jigu appoġġati wkoll permezz ta' facilità ta' taħlit skont il-Fond InvestEU. Jenhtieg li l-appoġġ mill-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 jintuża biex jindirizza, b'mod proporzjonat u kosteffettiv, il-fallimenti tas-suq jew sitwazzjonijiet ta' investiment subottimali bħala konsegwenza ta' intensità kapitali għolja, riskju għoli, u xenarju kumpless tal-ekosistema u l-azzjonijiet tas-semikondutturi jenhtieg li ma jidduplikawx jew jeskludu l-finanzjament privat jew ifixklu l-kompetizzjoni fis-suq intern. L-azzjonijiet jenhtieg li jkollhom valur miżjud ċar madwar l-Unjoni kollha.
- (32) Barra minn hekk, l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tkompli jenhtieg li tibni fuq il-bażi tal-għarfien soda u ttejjeb is-sinergiji ma' azzjonijiet li bħalissa huma appoġġati mill-Unjoni u l-Istati Membri bi programmi u azzjonijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni fis-semikondutturi u fl-iżviluppi ta' parti mill-katina tal-valur, b'mod partikolari Orizzont Ewropa u l-Programm Ewropa Diġitali halli l-Unjoni tissahħaħ bħala attur dinji fit-teknoloġiji tas-semikondutturi u fl-applikazzjonijiet tagħha, b'shem dinji dejjem akbar fil-manifattura, f'konformità mal-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni "Il-Kumpass Diġitali tal-2030: l-approċċ Ewropew għad-Deċennju Diġitali"⁴⁵. Barra minn hekk, l-investimenti privati huma mistennija jigu mmobilizzati biex jikkomplementaw il-finanzjament tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 u jikkontribwixxu għall-kisba tal-oġġettivi tagħha. Filwaqt li tikkomplementa dawk l-attivitajiet, l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 tikkollabora mill-qrib ma' partijiet ikkonċernati rilevanti oħra, inkluż mal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi.
- (33) Ir-riċerka u l-iżvilupp (R&Ż) fl-Unjoni huma dejjem aktar esposti għal prattiki li għandhom l-għan li jimmiżapproprjaw informazzjoni kunfidenzjali, sigrieti kummerċjali, u data protetta, bħas-serq tal-PI, it-trasferimenti furzati tat-teknoloġija u l-isjunaġġ ekonomiku. Biex jigu evitati impatti negattivi fuq l-interessi tal-Unjoni u

⁴⁴ Ir-Regolament (UE) 2026/1047 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-29 ta' April 2026 li jistabbilixxi Riżerva ta' Talenti tal-UE.

⁴⁵ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni, Il-Kumpass Diġitali tal-2030: l-approċċ Ewropew għad-Deċennju Diġitali, COM(2021)118 final, id-9 ta' Marzu 2021.

fuq l-oġġettivi tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, jeħtieġ jiġi adottat approċċ li jiżgura li l-aċċess għall-informazzjoni jew għar-riżultati kummerċjalment sensittivi u l-użu tagħhom ikunu protetti, inkluż id-data u l-għarfien espert, is-sigurtà u t-trasferiment tas-sjieda tar-riżultati kif ukoll kontenut protett mid-drittijiet tal-proprjetà intellettuali ġġenerati b'rabta ma' azzjonijiet appoġġati mill-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 jew b'riżultat tagħhom. Sabiex tiġi żgurata dik il-protezzjoni, jenħtieġ li kwalunkwe azzjoni appoġġata mill-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 u ffinanzjata minn Orizzont Ewropa u l-Programm Ewropa Digitali, kif ukoll is-suċċessuri tagħhom skont Qafas Finanzjarju Pluriennali sussegwenti, issegwi d-dispożizzjonijiet rilevanti ta' dawk il-programmi, bħal dwar il-partecipazzjoni ta' entitajiet stabbiliti f'pajjiżi terzi assoċjati mal-programm, il-ftehimiet ta' għotja, is-sjieda u l-protezzjoni, is-sigurtà, l-isfruttament u d-disseminazzjoni, it-trasferiment u l-liċenzjar, u d-drittijiet ta' aċċess. Huwa possibbli li jiġu stabbiliti dispożizzjonijiet speċifiċi meta jiġu implimentati dawk il-programmi, b'mod partikolari fir-rigward tal-limitazzjonijiet għat-trasferimenti u għal-liċenzjar f'konformità mal-Artikolu 40(4) tar-Regolament (UE) 2021/695, u l-limitazzjoni tal-partecipazzjoni ta' entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiżi terzi assoċjati jew oħrajn speċifikati minhabba raġunijiet ibbażati fuq l-assi strateġiċi, l-interessi, l-awtonomija jew is-sigurtà tal-Unjoni u tal-Istati Membri, f'konformità mal-Artikolu 22(5) tar-Regolament (UE) 2021/695 u mal-Artikolu 12(6) tar-Regolament (UE) 2021/694. Barra minn hekk, it-trattament tal-informazzjoni kummerċjalment sensittiva, is-sigurtà, il-kunfidenzjalità, il-protezzjoni tas-sigriet kummerċjali u d-drittijiet tal-proprjetà intellettuali jenħtieġ li jkunu rregolati mil-liġi tal-Unjoni, inklużi d-Direttivi (UE) 2004/48/KE u (UE) 2016/943⁴⁶ u tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, u mil-liġi nazzjonali. Huwa possibbli li l-Kummissjoni u l-Istati Membri jipproteġu t-trasferimenti tat-teknoloġija għal raġunijiet relatati mal-interessi tas-sigurtà tal-Unjoni u nazzjonali fir-rigward ta' investimenti magħmula f'faċilitajiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni ta' dan ir-Regolament f'konformità mar-Regolament (UE) 2019/452 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.

- (34) Sabiex jissahħah l-adozzjoni tas-semikondutturi ddisinjati fl-Unjoni, manifatturati fl-Unjoni, jew fit-tnejn li huma, tul il-ktajjen tal-valur industrijali, huwa neċessarju li jiġu promossi rabtiet aktar mill-qrib bejn il-provvista tas-semikondutturi u d-domanda industrijali downstream, filwaqt li jibqgħu konsistenti mal-obbligi internazzjonali u mar-regoli tal-kompetizzjoni tal-Unjoni. B'mod partikolari, il-koordinazzjoni aħjar bejn il-fornituri u l-utenti tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jenħtieġ li tiffaċilita l-identifikazzjoni tad-domanda aggregata, l-iżvilupp ta' rekwiżiti tekniċi komuni, u l-iżvilupp ta' soluzzjonijiet imfassla apposta skont il-ħtiġijiet industrijali tal-Unjoni. Tali koordinazzjoni hija partikolarment rilevanti f'setturi ewlenin bħall-cloud computing, is-settur awtomobilistiku, l-ajrunawtika, it-telekomunikazzjoni, id-difiża u r-robotika, li huma kkaratterizzati minn rekwiżiti ta' prestazzjoni għolja, ta' sigurtà, ta' affidabbiltà u ta' effiċjenza enerġetika, u meta s-semikondutturi jikkostitwixxu teknoloġija abilitanti kritika għall-innovazzjoni, għat-trasformazzjoni digitali, u għall-awtonomija strateġika. F'dawk is-setturi, l-involviment bikri tal-utenti fil-fażi tad-disinn u tal-iżvilupp jista' jnaqqas b'mod sinifikanti ż-żmien għas-suq, itejjeb l-integrazzjoni tas-sistema, u jiżgura li s-soluzzjonijiet tas-semikondutturi jkunu adegwati għall-użu u allinjati mal-istandards industrijali u mar-restrizzjonijiet operazzjonali li dejjem jevolvu. Għal dak l-għan, jenħtieġ li l-Kummissjoni, f'kooperazzjoni mal-Istati Membri u mal-partijiet ikkonċernati rilevanti, tistabbilixxi l-

⁴⁶

Id-Direttiva (UE) 2016/943 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' Ġunju 2016 dwar il-protezzjoni ta' konossenza u ta' informazzjoni kummerċjali kunfidenzjali (sigriet kummerċjali) kontra l-ksib, l-użu u l-iżvelar illegali tagħhom (ĠU L 157, 15.6.2016, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2016/943/oj>).

kundizzjonijiet neċessarji biex l-Alleanza għas-Semikondutturi tiffaċilita t-tlaqqiġh industrijali, l-attivitajiet ta' kodisinn u l-inizjattivi kollaborattivi, inkluż permezz ta' forum tad-domanda, bil-ħsieb li jitnaqqas id-distakk bejn il-provvista u d-domanda, jitrawmu ekosistemi tal-innovazzjoni u jiġi aċċellerat il-varar ta' soluzzjonijiet ibbażati fuq is-semikondutturi fl-Unjoni, f'konformità mar-regoli tal-kompetizzjoni tal-Unjoni u b'mod konsistenti mal-obbligi internazzjonali tal-Unjoni. Għas-semikondutturi użati fis-setturi tad-difiża u tal-ispazju, li huma speċjalizzati ħafna u jridu joperaw b'mod affidabbli f'ambjenti estremi u ostili, jenħtieġ li l-Kummissjoni tkompli tikkordina l-attivitajiet fi ħdan l-Osservatorju tat-Teknoloġiji Kritiċi tal-UE għall-ispazju u għad-difiża.

- (35) Fis-settur tal-ispazju u tad-difiża, l-attivitajiet immirati lejn l-identifikazzjoni tal-lakuni, tal-vulnerabbiltajiet u tal-ħtiġijiet se jkomplu fi ħdan l-Osservatorju tat-Teknoloġiji Kritiċi (OCT) tal-UE diġà stabbilit. Pjanijiet direzzjonali speċifiċi tat-teknoloġija tal-UE għall-ispazju u għad-difiża, inklużi s-semikondutturi, li jirrispondu għall-OCT u jkopru r-riċerka, l-innovazzjoni u l-industrijalizzazzjoni, se jinfurmaw il-programm ta' ħidma tal-UE għall-attivitajiet tal-iżvilupp tal-ispazju u tad-difiża.
- (36) Il-forum tad-domanda jenħtieġ li jippermetti lill-offtakers potenzjali tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jesprimu l-ħtiġijiet u l-ispeċifikazzjonijiet mistennija tagħhom minn perspettiva aggregata jew tal-industrija kollha, filwaqt li jippermetti lill-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u lill-proġetti strateġiċi jipprezentaw il-kapaċitajiet potenzjali teknoloġiċi tagħhom u s-soluzzjonijiet proposti. Jenħtieġ li l-miżuri tal-aċċelleratur tad-domanda jiffaċilitaw il-pjattaformi kollaborattivi, il-proġetti pilota u s-šubijiet tad-disinn, filwaqt li jippermettu l-validazzjoni bikrija u l-varar ta' soluzzjonijiet innovattivi tas-semikondutturi fl-Unjoni. Dawn jistgħu jikkontribwixxu wkoll għat-tkabbir ta' ekosistemi innovattivi u jiffaċilitaw il-ħolqien ta' swieq pilota f'setturi ewlenin, u b'hekk isaħħu l-kompetittività industrijali u s-sovranià teknoloġika tal-Unjoni. Jenħtieġ li l-attivitajiet kollha mwettqa skont il-forum tad-domanda u l-miżuri tal-aċċelleratur tad-domanda jiġu implimentati f'konformità šhiha mal-liġi tal-kompetizzjoni tal-Unjoni u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħra tal-liġi tal-Unjoni, filwaqt li jkun żgurat li l-kooperazzjoni bejn l-impriżi ma twassalx għal distorsjonijiet tal-kompetizzjoni jew għall-iskambju ta' informazzjoni kummerċjalment sensittiva.
- (37) Sabiex jitrawwem il-varar mifrux ta' sistemi li jintegraw teknoloġiji tas-semikondutturi avvanzati fl-Unjoni, huwa neċessarju li jiġu appoġġati azzjonijiet immirati li jsaħħu l-kooperazzjoni u l-innovazzjoni. B'mod partikolari, l-iffaċilitar tal-formazzjoni ta' arrangamenti ta' akkwist kongunt transfruntier bejn l-awtoritajiet jew l-entitajiet kontraenti jista' jgħin biex tiġi aggregata d-domanda, titnaqqas il-frammentazzjoni tas-suq, u jippermetti investment aktar effiċjenti f'sistemi kumplessi u għaljin ibbażati fuq is-semikondutturi. Fl-istess ħin, l-appoġġ għall-integrazzjoni u għall-varar ta' teknoloġiji innovattivi tas-semikondutturi huwa essenzjali biex tiġi aċċellerata l-adozzjoni tagħhom f'setturi ewlenin, inklużi l-infrastruttura diġitali, l-intelligenza artifiċjali, u l-applikazzjonijiet industrijali, u b'hekk jissaħħu l-kapaċità teknoloġika u l-kompetittività tal-Unjoni. Sabiex tiġi żgurata l-implimentazzjoni effettiva ta' tali azzjonijiet, jenħtieġ li l-Kummissjoni tipprovdi gwida teknika u legali lill-awtoritajiet kontraenti. Jenħtieġ li din il-gwida tappoġġa lill-awtoritajiet kontraenti fl-użu tas-sigurtà tal-provvista, tač-ċibersigurtà, tar-reżiljenza, tal-effiċjenza enerġetika, tal-prestazzjoni tač-ċiklu tal-ħajja, tat-trasparenza tal-katina tal-provvista u tal-kriterji tal-valur miżjud tal-Unjoni meta jakkwistaw sistemi li jintegraw disinn u soluzzjonijiet innovattivi tas-semikondutturi, f'konformità mal-liġi applikabbli tal-

Unjoni u mal-obbligi internazzjonali. B'mod partikolari, jenhtieg li tippromwovi l-akkwist prekkummerċjali, is-shubijiet għall-innovazzjoni u l-akkwist kongunt ta' proċeduri li kapaċi joħolqu domanda bikrija għal teknoloġiji tas-semikondutturi fdati żviluppati, prodotti, jew it-tnejn li huma, fl-Unjoni.

- (38) Fid-dawl tal-importanza tagħhom biex tkun żgurata s-sigurtà tal-provvista u jkollna ekosistema tas-semikondutturi reżiljenti, l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u l-proġetti strateġiċi jenhtieg li jitqiesu li huma fl-interess pubbliku. Li tkun żgurata s-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi hi importanti wkoll għad-digitalizzazzjoni, għax tippermetti t-tranzizzjoni ekoloġika ta' hafna setturi oħrajn. Biex jattiraw l-investimenti lejn is-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni u jikkontribwixxu għas-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi u għar-reżiljenza tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, l-Istati Membri jistgħu japplikaw miżuri ta' appoġġ, inkluż inċentivi, u jipprevedu appoġġ amministrattiv fil-proċeduri nazzjonali tal-hruġ tal-permessi għall-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi. Fil-Qafas Finanzjarju Pluriennali 2028-2034, il-Pjanijiet ta' Shubija Nazzjonali u Reġjonali jistgħu jikkostitwixxu parti mill-appoġġ, soġġetti għad-dispożizzjonijiet ta' dawk il-pjanijiet. Il-possibbiltà ta' appoġġ mill-Istati Membri jenhtieg li tkun mingħajr preġudizzju għall-kompetenza tal-Kummissjoni fil-qasam tal-ġajnuna mill-Istat skont l-Artikoli 107 u 108 tat-TFUE, meta rilevanti. Biex tkun żgurata l-applikazzjoni korretta u effiċjenti tar-regoli dwar l-ġajnuna mill-Istat, fil-komunikazzjoni tagħha “Att dwar iċ-Ċipep għall-Ewropa”⁴⁷, il-Kummissjoni diġà għarfet il-bżonn ta' valutazzjoni każ b'każ rigward l-ġajnuna mill-Istat mogħtija lill-faċilitajiet tal-produzzjoni tas-semikondutturi biex jitharsu s-sigurtà tal-provvista u r-reżiljenza tal-katina tal-provvista tal-Unjoni filwaqt li jiġu ġġenerati impatti pożittivi sinifikanti fuq l-ekonomija usa'. Barra minn hekk, jenhtieg li l-proċeduri għar-rikonoxximent bhala inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għall-awtorizzazzjoni tal-ġajnuna mill-Istat, fejn applikabbli, jitwettqu b'mod parallel sabiex jiġi aċċellerat il-proċess tat-teħid ta' deċiżjonijiet. Jenhtieg li l-Istati Membri jappoġġaw l-istabbiliment ta' inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi f'konformità mal-liġi tal-Unjoni. Meta jipprovdu miżuri ta' appoġġ għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, l-Istati Membri jenhtieg li jikkunsidraw l-istabbiliment ta' rekwiżiti nondiskriminatorji relatati mal-protezzjoni u s-sigurtà tal-proprjetà intellettuali, inkluż iċ-ċibersigurtà, u l-kunfidenzjalità u jistgħu jirakkomandaw miżuri ta' mitigazzjoni li jindirizzaw riskji speċifiċi relatati mal-interferenza, it-trasferimenti sfurzati tat-teknoloġija, u mas-serq tal-proprjetajiet intellettuali minn entitajiet minn pajjiżi terzi.
- (39) Biex iheggu l-istabbiliment tal-kapaċitajiet potenzjali tad-disinn relatati meħtieġa, l-Istati Membri jistgħu jipprovdu appoġġ għal tali attivitajiet f'konformità mar-regoli dwar l-ġajnuna mill-Istat, inkluż permezz tal-qafas għall-ġajnuna mill-Istat għar-riċerka u l-iżvilupp u l-innovazzjoni⁴⁸ jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 651/2014⁴⁹.
- (40) Biex jitheggu l-istabbiliment tal-kapaċitajiet potenzjali meħtieġa tal-manifattura u d-disinn relatati, u b'hekk tkun żgurata s-sigurtà tal-provvista u tissaħħaħ ir-reżiljenza tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, l-appoġġ pubbliku jaf ikun xieraq,

⁴⁷ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni, Att dwar iċ-Ċipep għall-Ewropa, COM(2022) 45 final, it-8 ta' Frar 2022.

⁴⁸ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni Qafas għall-ġajnuna mill-Istat għar-riċerka u l-iżvilupp u l-innovazzjoni (C/2022/7388) (ĠU C 414, 28.10.2022, p. 1).

⁴⁹ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 651/2014 tas-17 ta' Ġunju 2014 li jiddikjara li ċerti kategoriji ta' ġajnuna huma kompatibbli mas-suq intern skont l-Artikoli 107 u 108 tat-Trattat (ĠU L 187, 26.6.2014, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/651/oj>).

diment li dan ma jwassalx għal distorsjonijiet fis-suq intern. F'dak ir-rigward, ċerti kundizzjonijiet għall-operaturi jehtieg jigu armonizzati halli jwettqu proġetti speċifiċi fil-livell tal-Unjoni li jikkontribwixxu halli jintlaħqu l-oġettivi ta' dan ir-Regolament u jistabbilixxu qafas għar-rikonossiment ta' inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi.

- (41) L-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jenhtieg li jipprovdu kapaċitajiet potenzjali li jkunu “l-ewwel tat-tip tagħhom” fl-Unjoni u jikkontribwixxu għall-indispensabbiltà, għar-reżiljenza, għall-prosperità, għall-kompetittività u għas-sigurtà tal-provvista tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni. Il-fattur kwalifikanti biex tkun inizjattiva “l-ewwel tat-tip tagħha” huwa li ggib element innovattiv fis-suq intern fir-rigward tal-proċessi tal-manifattura jew tal-prodott finali, li jista' jkun ibbażat fuq nodi teknoloġiċi godda jew eżistenti, inklużi dawk maturi u mill-aktar avvanzati. Inizjattiva li ttipprovi innovazzjoni b'rabta mal-proċess tal-manifattura jew tal-prodott finali li tkun simili għal innovazzjoni diġà eżistenti jew diġà ppjanata fl-Unjoni xorta tista' tigi rikonossuta bħala l-ewwel tat-tip tagħha jekk ikun jista' jintwera li l-inizjattiva hemm b'żonnha biex ikunu żgurati r-reżiljenza u s-sigurtà tal-provvista tal-Unjoni billi jitnaqqsu d-dipendenzi strateġiċi żejda fuq l-importazzjonijiet mill-pajjiżi terzi. Jenhtieg li kwalunkwe inizjattiva bħal din tigi vvalutata abbażi tal-merti tagħha stess, filwaqt li jitqiesu, pereżempju, l-analizi rilevanti tas-suq, il-grad ta' konċentrazzjoni tad-dipendenzi u r-riskju li tinholq sitwazzjoni ta' kapaċità żejda.
- (42) L-elementi tal-innovazzjoni rilevanti fl-ewwel inizjattivi tat-tip tagħhom jistgħu jkunu relatati man-nodu tat-teknoloġija jew mal-materjal tas-substrat, jew ma' approċċi li jwasslu għal titjib fil-qawwa komputazzjonali jew f'attributi oħra tal-prestazzjoni, fl-effiċjenza enerġetika, fil-livell tas-sigurtà, tas-sikurezza jew tal-affidabbiltà, kif ukoll fl-integrazzjoni ta' funzjonalitajiet godda, bħall-IA, il-kapaċità tal-memorja jew oħrajn. L-integrazzjoni ta' proċessi differenti li jwasslu għal kisbiet fl-effiċjenza jew l-awtomazzjoni tal-inkapsulament u l-assemblaġġ huma wkoll eżempji ta' innovazzjoni. Fir-rigward tal-kisbiet ambjentali, l-elementi ta' innovazzjoni jinkludu t-tnaqqis b'mod kwantifikabbli tal-ammont ta' enerġija, ilma jew sustanzi kimiċi użati, jew it-titjib tar-riċiklabbiltà.
- (43) Biex ikun żgurat li l-investimenti pubbliċi f'inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u proġetti strateġiċi jwasslu għal zieda reali fis-sigurtà tal-provvista u fir-reżiljenza tal-Unjoni, l-impriżi li japplikaw għar-rikonossiment jew l-appoġġ skont dan ir-Regolament jenhtieg li juru li se jiffurmaw il-katina tal-provvista tagħhom b'modi li jnaqqsu d-dipendenza tal-katina tal-provvista fuq l-impriżi mhux domestiċi. Jenhtieg li tali informazzjoni tinkludi, fejn applikabbli għall-attivitajiet tal-inizjattiva, l-orijini tat-tagħmir u tas-substrati essenzjali għall-manifattura tas-semikondutturi u l-punt sa fejn l-akkwist minn impriżi ta' pajjiżi terzi huwa neċessarju minhabba kunsiderazzjonijiet tekniċi tal-prestazzjoni. Fil-każ tal-manifattura tas-semikondutturi front-end jew back-end, jenhtieg li l-impriżi jindikaw ukoll il-proċessi tal-manifattura front-end jew back-end rilevanti l-oħra minn qabel jew wara marbuta mal-investment li jsehh fl-Unjoni u barra minnha.
- (44) Sabiex jigu ffaċilitati l-investimenti fil-manifattura tas-semikondutturi, jenhtieg li l-awtoritajiet pubbliċi jqisu l-kundizzjonijiet abilitanti neċessarji għat-tħaddim sostenibbli ta' tali faċilitajiet, inkluż l-aċċess għall-enerġija, l-ilma u riżorsi infrastrutturali kritiċi oħra. Sabiex jigu appoġġati r-reżiljenza u s-sostenibbiltà fit-tul tal-ekosistema tas-semikondutturi fl-Unjoni, jenhtieg li tingħata kunsiderazzjoni xierqa

lill-htigijiet mistennija tar-riżorsi u tal-impatti ambjentali assoċjati ma' tali investimenti.

- (45) Meta inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi toffri kapacià tal-produzzjoni lil impriži mhux relatati mal-operatur tal-facilità, din jenhtieg li tistabbilixxi, timplimenta u żżomm separazzjoni funzjonali adegwata u effettiva biex tevita l-iskambju ta' informazzjoni kunfidenzjali bejn il-produzzjoni interna u esterna. Dan jenhtieg li japplika għal kull informazzjoni miksuba waqt id-disinn u l-proċessi tal-manifattura front-end u back-end.
- (46) Biex tikkwalifika bħala inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, l-istabbiliment tal-inizjattiva minn impriża domestika jenhtieg li jkollu impatt pożittiv ċar b'effetti konsegwenzjali lil hinn mill-impriża jew l-Istat Membru kkonċernat fuq il-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni fi żmien medju u fit-tul biex jissahhu r-reżiljenza, il-kompetittività u l-innovazzjoni tal-ekosistema tas-semikondutturi, inkluż it-tkabbir ta' negozji godda u SMEs, u jinghata kontribut għat-tranzizzjoni doppja ekoloġika u diġitali tal-Unjoni. Barra minn hekk, bl-istess raġunament, jenhtieg li l-partecipazzjoni fil-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negozju għal Negozju ("il-Pjattaforma") tkun obligatorja għall-facilitajiet tal-produzzjoni – bħall-facilitajiet tal-produzzjoni front-end u back-end, izda wkoll facilitajiet oħra tal-produzzjoni bħall-produzzjoni ta' tagħmir, ta' substrati jew ta' materjali tal-manifattura tas-semikondutturi. Dan l-impenn iservi għat-tishih tar-reżiljenza, tal-kompetittività u tal-innovazzjoni tal-ktajjen tal-provvista tal-ekosistema tas-semikondutturi. Għall-fini ta' kwalifikazzjoni bħala inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jistgħu jiġu kkunsidrati bosta attivitajiet ta' impriži domestiċi li huma maħsuba biex joħolqu effetti konsegwenzjali pożittivi. L-eżempji jinkludu l-ġhoti ta' aċċess għal facilitajiet tal-manifattura bil-ħlas ta' tariffa tas-sug; l-ġhoti ta' kits tad-disinn tal-proċess lil kumpaniji iżgħar tad-disinn jew lill-pjattaforma tad-disinn virtwali; id-disseminazzjoni tar-riżultati mill-attivitajiet tagħhom tar-R&Ż; l-involviment f'kollaborazzjoni ta' riċerka ma' universitajiet u ma' istituti ta' riċerka Ewropej; il-kooperazzjoni mal-awtoritajiet nazzjonali jew mal-istituzzjonijiet edukattivi u vokazzjonali biex jikkontribwixxu għall-iżvilupp tal-ħiliet; il-kontribut għal proġetti ta' riċerka fl-Unjoni kollha; jew l-offerta ta' opportunitajiet ta' appoġġ dedikati għal negozji godda u għal SMEs. L-impatt fuq diversi Stati Membri, inkluż fir-rigward tal-oġettivi ta' koeżjoni, jenhtieg li jitqies bħala wiehed mill-indikaturi ta' impatt pożittiv ċar ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi fuq il-katina tal-valur tas-semikondutturi fl-Unjoni.
- (47) Biex jiġu żgurati ċ-ċarezza legali u l-applikazzjoni konsistenti ta' dan ir-Regolament, huwa neċessarju li jiġu ċċarati l-kundizzjonijiet li fihom impriża tista' tiġi rrikonnoxxuta bħala inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi. L-esperjenza bl-implimentazzjoni tal-qafas għall-facilitajiet tal-produzzjoni integrata u l-fonderiji miftuħa tal-UE skont ir-Regolament (UE) 2023/1781 uriet li nħolqu incertezzi fost l-impriži u l-Istati Membri dwar jekk l-istatus ta' facilità tat-teknoloġiji tas-semikondutturi hux kundizzjonali fuq ir-riċevuta ta' appoġġ pubbliku. Għalhekk, jenhtieg li jiġi ċċarat b'mod esplicitu li, filwaqt li applikazzjoni għal tali status tkun relatata mal-ewwel inizjattiva tat-tip tagħha, l-ġhoti tal-istatus jenhtieg li ma jkunx dipendenti fuq il-kisba ta' miżuri ta' appoġġ jew ta' assistenza amministrattiva. Għalhekk, l-ewwel inizjattivi tat-tip tagħhom jistgħu jiksbu l-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi irrispettivament minn jekk ikunux jibbenefikaw minn finanzjament pubbliku, diment li dawn ikunu konformi mar-rekwiziti rilevanti stabbiliti f'dan ir-Regolament.

- (48) Hu importanti li l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi ma jkunux soġġetti għal applikazzjoni ekstras-territorjali ta' obbligi tas-servizz pubbliku imposti minn pajjiżi terzi li jistgħu jimminaw l-abbiltà tagħhom li jużaw jew jerġgħu jesportaw il-prodott finali li jirriżulta mill-infrastruttura, mis-software, mis-servizzi, mill-faċilitajiet, mill-assi, mir-riżorsi, mill-PI jew mill-gharfien esperti tagħhom meħtieġa biex jissodisfaw l-obbligi tagħhom skont dan ir-Regolament, b'mod partikolari dawk relatati mas-sigurtà tal-provvista.
- (49) Fid-dawl tal-iżvilupp malajr tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u biex tissaħħaħ il-kompetittività industrijali futura tal-Unjoni, jenħtieġ li l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jinvestu fl-Unjoni f'innovazzjoni kontinwa biex jinkisbu avvanzi konkreti fit-teknoloġiji tas-semikondutturi jew fit-tnejjha ta' teknoloġiji tal-ġenerazzjoni li jmiss. Jenħtieġ li tali inizjattivi jkunu jistgħu jittestjaw u jesperimentaw żviluppi godda permezz ta' aċċess preferenzjali għal-linji pilota stabbiliti skont l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa fir-Regolament (UE) 2023/1781 u l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 permezz ta' applikazzjonijiet rapidi. Jenħtieġ li kull aċċess preferenzjali bħal dan la jkun jeskludi u lanqas jipprevjeni aċċess effettiv b'termini ġusti għal-linji pilota minn impriżi interessati oħra, b'mod partikolari negozji godda u SMEs. Filwaqt li titqies l-importanza ta' forza tax-xogħol kwalifikata u b'ħiliet speċjalizzati biex jintlaħqu l-oġġettivi ta' dan ir-Regolament, jenħtieġ li l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jappoġġaw il-pipeline ta' talenti tal-Unjoni billi jiżviluppaw u jużaw taħriġ edukattiv u tal-ħiliet u billi jżidu r-riżerva ta' forza tax-xogħol kwalifikata u b'ħiliet speċjalizzati.
- (50) Għal proċedura uniformi u trasparenti biex jinkiseb l-istatus bħala inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, id-deċiżjoni għall-ġoti ta' dan l-istatus jenħtieġ li tadottaha l-Kummissjoni wara l-applikazzjoni minn impriża individwali jew minn konsorzju ta' diversi impriżi. Jenħtieġ li l-istatus ikun miftuħ kemm għall-installazzjoni ta' inizjattiva ġdida għall-manifattura tas-semikondutturi kif ukoll għall-espansjoni sinifikanti jew għat-trasformazzjoni innovattiva ta' inizjattiva eżistenti għall-manifattura tas-semikondutturi. Sabiex titqies l-importanza ta' implimentazzjoni koordinata u kooperata tal-faċilità pjanata, fejn rilevanti, jenħtieġ li l-Kummissjoni tqis fil-valutazzjoni tagħha t-tnejjha ta' Stat Membru wieħed jew aktar fejn l-applikant ikun beħsiebu jistabbilixxi l-inizjattivi tiegħu biex jappoġġa l-istabbiliment ta' tali inizjattivi. Barra minn hekk, meta tivvaluta l-vijabbiltà tal-pjan ta' direzzjoni tan-negozju, il-Kummissjoni tista' tqis ir-rekord ġenerali tal-applikant kif ukoll l-eżistenza ta' miżuri xierqa biex tipproteġi l-proprietà intellettuali u l-informazzjoni kummerċjalment sensittiva.
- (51) Fid-dawl tad-drittijiet marbuta mar-rikonoxximent bħala inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, il-Kummissjoni jenħtieġ li timmonitorja jekk l-inizjattivi mogħtija dak l-istatus għadhomx konformi mar-rekwiżiti stabbiliti f'dan ir-Regolament. Jekk dan ma jibqax il-każ, jenħtieġ li l-Kummissjoni jkollha d-dritt li teżamina mill-ġdid u, jekk ikun neċessarju, tħassar l-istatus u, għaldaqstant, id-drittijiet marbuta ma' dak l-istatus. Jenħtieġ li kwalunkwe deċiżjoni li jithassar dak l-istatus tittiehed biss wara konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u jenħtieġ li tkun motivata kif xieraq. B'mod korrispondenti, l-impriża li topera inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jenħtieġ li jkollha l-possibbiltà li titlob b'mod proattiv rieżami tat-tul tal-perjodu tal-istatus jew tal-pjanijiet tal-implimentazzjoni meta ċirkostanzi esterni mhux previsti, bħal disturbi serji b'impatt ekonomiku dirett fuq l-inizjattiva rikonoxxuta, jista' jkollhom impatt fuq l-abbiltà tagħha li tikkonforma mal-kriterji applikabbli.

- (52) Sabiex jissahhu s-sovranità teknoloġika, ir-reżiljenza, l-indispensabbiltà, il-kompetittività u l-prosperità tal-Unjoni fis-settur tas-semikondutturi, huwa neċessarju li jiġu identifikati u appoġġati proġetti ta' importanza strateġika minn impriżi domestiċi tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi. Jenhtieg li l-proġetti strateġiċi dwar is-semikondutturi jingħataw appoġġ mill-programmi, mill-fondi u mill-istrumenti finanzjarji tal-Unjoni, f'konformità mal-oġġettivi stabbiliti fir-regolament li jistabbilixxi daww il-fondi u l-programmi u mingħajr preġudizzju għall-qafas finanzjarju pluriennali li jmiss (2028-2034). B'mod partikolari, jenhtieg li daww il-proġetti strateġiċi jingħataw is-sigill tal-kompetittività meta jissodisfaw il-kundizzjonijiet stabbiliti fir-Regolament (UE) 2026/XXX [dwar l-istabbiliment tal-Fond Ewropew għall-Kompetittività] (FEK) ([1]), bħala proġetti ta' kwalità għolja li jikkontribwixxu għall-oġġettivi tal-Fond Ewropew għall-Kompetittività. Jenhtieg li l-proġetti strateġiċi jikkontribwixxu għall-oġġettivi ta' interess komuni tal-Unjoni u jsahhu l-kapaċità tal-Unjoni li tiddisinja, timmanifattura u tintegra teknoloġiji tas-semikondutturi avvanzati u juru valur miżjud ċar tal-Unjoni u dimensjoni transfruntiera, b'mod partikolari permezz ta' kooperazzjoni bejn l-Istati Membri jew permezz ta' appoġġ pubbliku koordinat. Jenhtieg li dawn jikkontribwixxu għat-tisħiħ tar-reżiljenza u tar-robustezza tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, inkluż billi jindirizzaw il-kongestjonijiet, isahhu l-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi u jsahhu l-innovazzjoni u l-varar industrijali. Il-partecipazzjoni tal-SMEs u tal-kumpaniji żgħira b'kapitalizzazzjoni medja (SMCs) innovattivi fi proġetti strateġiċi għandha tithegġeg.
- (53) Jenhtieg li kemm il-proġetti strateġiċi kif ukoll l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jkun jistgħu jiffukaw mhux biss fuq nodi tas-semikondutturi mill-aktar avvanzati, iżda anki fuq nodi teknoloġiċi innovattivi eżistenti u maturi meta dan ikun mehtieg biex jiħarsu u jissahhu l-kompetittività, ir-reżiljenza u s-sigurtà tal-provvista tal-Unjoni fost teknoloġiji tas-semikondutturi u applikazzjonijiet industrijali strateġikament importanti. Biex jiġi żgurat li l-proġetti strateġiċi jikkontribwixxu b'mod effettiv għall-kompetittività fit-tul tal-Unjoni, jenhtieg li tali proġetti jappoġġaw l-iżvilupp jew l-varar ta' kapaċitajiet, teknoloġiji jew kapaċitajiet potenzjali kritiċi fl-Unjoni. Jenhtieg li dan jinkludi, b'mod partikolari, attivitajiet li jnaqqsu d-dipendenzi strateġiċi u jsahhu t-tmexxija teknoloġika tal-Unjoni f'segmenti ewlenin tal-katina tal-valur tas-semikondutturi, inkluż billi jippermettu, jgħannaw jew jiżguraw teknoloġiji u kapaċitajiet potenzjali kritiċi fl-Unjoni.
- (54) Meta l-proġetti strateġiċi jiġu implimentati f'diversi siti, jenhtieg li dawn jitwettqu minn konsorzju wieħed u jiffunzjonaw bħala entità integrata, sabiex jiġi żgurat l-koerenza, l-effiċjenza u l-koordinazzjoni effettiva tal-attivitajiet.
- (55) Fid-dawl tan-natura strateġika tas-settur tas-semikondutturi u tar-rilevanza tiegħu għas-sigurtà, jenhtieg li l-partecipazzjoni fi proġetti strateġiċi tkun soġġetta għal kundizzjonijiet xierqa. F'konformità mal-Artikolu 136 tar-Regolament (UE, Euratom) 2024/2509 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁵⁰, ikun possibbli li tiġi ristretta jew eskluża l-partecipazzjoni ta' ċerti entitajiet meta dan imur kontra l-assi strateġiċi, l-interessi, l-awtonomija jew is-sigurtà tal-Unjoni. Bħala regola ġenerali, jenhtieg li l-partecipazzjoni fi proġetti strateġiċi tkun limitata għal entitajiet ġuridiċi stabbiliti fl-Unjoni. Madankollu, b'deroga u fejn debitament ġustifikat, il-partecipazzjoni tista' tiġi estiża għal entitajiet stabbiliti f'pajjiżi terzi, dment li tali partecipazzjoni tikkonforma

⁵⁰

Ir-Regolament (UE, Euratom) 2024/2509 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Settembru 2024 dwar ir-regoli finanzjarji applikabbli għall-baġit ġenerali tal-Unjoni (ĠU L, 2024/2509, 26.09.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2509/oj>).

mal-kundizzjonijiet u mas-salvagwardji applikabbli u ma timminax l-assi strateġiċi, l-interessi, l-awtonomija jew is-sigurtà tal-Unjoni.

- (56) Sabiex tiġi żgurata l-flessibbiltà u jiġu riflessi l-iżviluppi teknoloġiċi u l-ħtiġijiet tas-suq li qed jevolvu, jenħtieġ li dan ir-Regolament jistabbilixxi lista ta' oqsma teknoloġiċi indikattivi għal proġetti strateġiċi. Jenħtieġ li s-setgħa li tiġi emendata dik il-lista tiġi ddelegata lill-Kummissjoni f'konformità mal-Artikolu 290 tat-TFUE sabiex jiġu aġġornati daww l-oqsma fid-dawl tal-bidla teknoloġika u tal-iżviluppi tas-suq rilevanti għas-settur tas-semikondutturi. Biex jiġu żgurati identifikazzjoni u għażla koerenti u effiċjenti tal-proġetti strateġiċi, il-Kummissjoni, filwaqt li tqis l-opinjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, jenħtieġ li tidentifika oqsma prijoritarji u tistabbilixxi lista ta' suġġetti ta' proġetti strateġiċi potenzjali. Jenħtieġ li l-implimentazzjoni ta' azzjonijiet li jappoġġaw daww il-proġetti ssir, meta xieraq, permezz tal-Impriza Kongunta taċ-Ċipep, f'konformità mar-Regolament regolatorju u mal-programmi ta' hidma tagħha. Biex tissaħħaħ is-sovranità tal-Unjoni u tkun żgurata s-sigurtà tal-provvista f'semikondutturi mill-aktar avvanzati, jixraq tingħata prijorità lill-istabbiliment ta' fonderija miftuħa għall-kapaċitajiet potenzjali tal-manifattura tas-semikondutturi avvanzati fl-Unjoni, li jenħtieġ li topera, meta rilevanti, abbażi ta' aċċess miftuħ għal utenti differenti. Dak il-proġett strateġiku jista' jiġi kkomplementat minn proġetti strateġiċi oħra dwar pereżempju l-memorja, id-disinn, u teknoloġiji oħra tas-semikondutturi.
- (57) Jenħtieġ li l-Impriza Kongunta taċ-Ċipep timplimenta azzjonijiet li jappoġġaw proġetti strateġiċi permezz tal-programm ta' hidma tagħha, inkluż permezz ta' sejhiet għal proposti f'konformità mar-regoli applikabbli tagħha. Jenħtieġ li l-proposti jiġu evalwati f'konformità mal-proċeduri u mal-kriterji stabbiliti fil-qafas regolatorju tal-Impriza Kongunta taċ-Ċipep. Biex tkun żgurata l-effiċjenza u tkun evitata d-duplikazzjoni tal-valutazzjonijiet, il-Kummissjoni jenħtieġ li tibbaża fuq l-eżitu tal-evalwazzjoni mwettqa mill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep meta tiddeżinja proġetti strateġiċi. Jenħtieġ li l-proġetti magħżula għall-finanzjament mill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep u li jikkonformaw mal-kriterji stabbiliti f'dan ir-Regolament ikunu eligibbli għad-deżinjazzjoni bħala proġetti strateġiċi.
- (58) Jenħtieġ li d-deżinjazzjoni ta' proġett bħala proġett strateġiku tkun mingħajr preġudizzju għall-eżitu tad-deċiżjonijiet ta' finanzjament meħuda fil-qafas tal-Impriza Kongunta taċ-Ċipep. Madankollu, jenħtieġ li l-proġetti mhux magħżula għall-finanzjament tal-Unjoni jkunu jistgħu jiksbu l-istatus ta' proġett strateġiku, soġġetti għall-kunsens tal-applikant, sabiex jibbenefikaw mid-drittijiet u mill-obbligi marbuta ma' dak l-istatus skont dan ir-Regolament. Id-drittijiet jinkludu l-inklużjoni ta' proġetti strateġiċi fil-forum tad-domanda, il-kisba possibbli ta' appoġġ pubbliku u ta' appoġġ amministrattiv, u l-kisba ta' status ta' interess pubbliku prevalenti u possibbilment ta' status tal-akbar sinifikanza nazzjonali rilevanti għall-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi, u l-obbligi applikabbli wkoll għall-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, bħall-partecipazzjoni fil-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju u l-obbligu li jiġu aċċettati ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità. Il-proġetti strateġiċi jenħtieġ li jibbenefikaw mill-istess drittijiet u jkunu soġġetti għall-istess obbligi bħall-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, meta jikkonformaw mar-rekwiżiti rilevanti, biex ikun żgurat qafas regolatorju koerenti u jiġi massimizzat il-kontribut tagħhom għall-oġettivi tal-Unjoni fis-settur tas-semikondutturi. Meta rilevanti, tali deżinjazzjoni jenħtieġ li tikkonferma wkoll l-istatus tagħhom bħala l-ewwel inizjattivi tat-tip

tagħhom u tiddefinixxi t-tul tal-perjodu ta' dak l-istatus abbażi tal-ħajja mistennija tal-proġett.

- (59) Biex ikun żgurat li l-proġetti strateġiċi jibqgħu jissodisfaw il-kriterji stabbiliti f'dan ir-Regolament, il-Kummissjoni jenħtieġ li tkun tista' tirtira d-deżinjazzjoni ta' proġett meta daww il-kriterji ma jibqgħux jiġu ssodisfati jew meta d-deżinjazzjoni kienet ibbażata fuq informazzjoni skorretta. Qabel ma tadotta tali deċiżjoni, jenħtieġ li l-Kummissjoni tiżgura li l-imprizi kkonċernati jingħataw l-oportunità li jinstemgħu, f'konformità mal-prinċipju ta' amministrazzjoni tajba, u jenħtieġ li tqis l-opinjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Meta d-deżinjazzjoni ta' proġett strateġiku tiġi rtirata, jenħtieġ li dak il-proġett jitlef id-drittijiet u l-obbligi kollha assoċjati ma' dak l-istatus skont dan ir-Regolament. Madankollu, jenħtieġ li tali proġetti jibqgħu soġġetti, għal perjodu limitat, għal obbligi speċifiċi marbuta mas-sigurtà tal-provvista, fejn previst f'dan ir-Regolament.
- (60) Biex jiġi ggarantit ħruġ sempliċi u malajr tal-permessi, l-Istati Membri jenħtieġ li jiżguraw li l-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi għal inizzjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għal proġetti strateġiċi jiġu organizzati bi proċedura unika bbażata fuq applikazzjoni unika. Barra minn hekk, l-Istati Membri jenħtieġ li jaħtru punt uniku tal-kuntatt li jaġixxi bħala punt uniku tal-kuntatt għall-proġett, biex jiffaċilita u jikkoordina l-ipproċessar tal-applikazzjonijiet b'mod effiċjenti, trasparenti u fil-ħin.
- (61) L-inizzjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u l-proġetti strateġiċi jenħtieġ jiġu stabbiliti malajr kemm jista' jkun, filwaqt li l-piż amministrattiv jinżamm f'livell minimu. Għal dik ir-raġuni, l-Istati Membri jenħtieġ li jipproċessaw l-applikazzjonijiet relatati mal-ippjanar, il-konstruzzjoni u t-tħaddim ta' tali faċilitajiet malajr kemm jista' jkun. Biex ikompli jithaffef il-varar tal-inizzjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u tal-proġetti strateġiċi, jenħtieġ li jiġu stabbiliti limiti taż-żmien ċari u vinkolanti għall-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi. B'mod partikolari, it-tul ġenerali ta' daww il-proċessi jenħtieġ li ma jkunx iżjed mill-perjodu definit ta' 12-il xahar mis-sottomissjoni tal-applikazzjoni kompluta, mingħajr preġudizzju għall-perjodi iqsar stabbiliti mill-Istati Membri.
- (62) Minħabba n-natura transfruntiera potenzjali tal-inizzjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u tal-proġetti strateġiċi, l-Istati Membri jenħtieġ li jagħmlu l-aħjar sforzi biex jikkooperaw u jikkoordinaw b'mod effettiv fil-livell tal-awtoritajiet rilevanti, inkluż bejn il-punti uniċi tas-servizz maħtura, halli jgħinu għal proċessi tat-teħid tad-deċiżjonijiet koerenti u fil-ħin.
- (63) Id-digitalizzazzjoni tal-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi hija essenzjali biex jissahħu t-trasparenza, l-effiċjenza u ċ-ċertezza legali. Għalhekk, jenħtieġ li l-Istati Membri jistabbilixxu portali tal-aċċess uniku fil-livell nazzjonali li jippermettu lill-applikanti jissottomettu u jmexxu l-applikazzjonijiet tagħhom f'ambjent kompletament diġitali. L-użu ta' soluzzjonijiet diġitali interoperabbli, inklużi l-Kartieri Ewropej tan-Negożju, jenħtieġ li jiffaċilita l-iskambju sigur tad-data, l-użu mill-ġdid tal-informazzjoni eżistenti u l-interazzjoni bla xkiel bejn l-applikanti u l-awtoritajiet kompetenti, filwaqt li jiżgura livell għoli ta' ċibersigurtà u ta' integrità tad-data. Biex jittejbu t-trasparenza u l-prevedibbiltà għall-applikanti, il-portal tal-aċċess uniku jenħtieġ li jipprovdi informazzjoni aġġornata dwar l-istatus tal-applikazzjonijiet, il-proċeduri u l-iskadenzi applikabbli, kif ukoll in-notifiki tad-deċiżjonijiet meħuda mill-awtoritajiet kompetenti.
- (64) B'mod simili, sabiex jappoġġaw id-deċiżjonijiet ta' investiment u jnaqqsu l-asimmetriji tal-informazzjoni, jenħtieġ li l-Istati Membri jagħmlu l-informazzjoni

rilevanti dwar il-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi, l-opportunitajiet ta' finanzjament, is-servizzi ta' appoġġ għan-negozju u r-rekwiżiti regolatorji applikabbli disponibbli online b'mod ċentralizzat u faċilment aċċessibbli. Jenħtieġ li jiżguraw ukoll l-użu xieraq ta' studji, ta' permessi u ta' awtorizzazzjonijiet eżistenti relatati mal-ippjanar, mal-kostruzzjoni u mat-tħaddim ta' inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u ta' proġetti strateġiċi, meta kompatibbli mal-ligi tal-Unjoni u nazzjonali, biex tiġi evitata d-duplikazzjoni tal-proċeduri amministrattivi u jitnaqqas id-dewmien. Minhabba l-importanza strateġika u s-sensittività għaż-żmien tal-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u tal-proġetti strateġiċi, jenħtieġ li l-Istati Membri jiżguraw li l-proċedimenti amministrattivi u ġudizzjarji relatati mal-ħruġ tal-permessi jiġu ttrattati bħala urgenti, meta u sa fejn previst skont il-ligi nazzjonali, filwaqt li jirrispettaw bis-sħiħ id-drittijiet ta' difiża u d-drittijiet tal-individwi u l-komunitajiet affettwati.

- (65) Ir-Regolament (UE) [202X/XX] ta' [...] ⁵¹ jistabbilixxi qafas komuni ta' aċċellerazzjoni għall-valutazzjonijiet ambjentali sabiex tinghata spinta lill-introduzzjoni mill-Unjoni ta' teknoloġiji ewlenin, jitnaqqsu d-dipendenzi u tissaħħah il-kompetittività. Il-proċeduri marbuta mal-valutazzjonijiet ambjentali jenħtieġ li jithaffu u jiġu simplifikati għall-pjanijiet, il-programmi u l-proġetti fis-setturi kollha tal-ekonomija filwaqt li jinżammu livelli għoljin ta' protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u tal-ambjent. Madankollu, xi setturi jaf ikunu jeħtieġu valutazzjonijiet ambjentali ferm aktar malajr. Għalhekk, u biex tiġi ssalvagwardjata l-koerenza tal-qafas legali tal-valutazzjonijiet ambjentali, filwaqt li jiġu permessi l-ħtiġijiet addizzjonali għall-aċċellerazzjoni f'ċerti setturi strateġiċi, ir-Regolament (UE) [202X/XX] jistabbilixxi sett ta' għodod iddedikat li, għalhekk, jenħtieġ li jintuża fil-kuntest ta' dan ir-Regolament. Minhabba r-rwol essenzjali tat-teknoloġiji tas-semikondutturi biex ikun żgurat li jintlaħqu l-oġettivi klimatiċi tal-Unjoni bl-introduzzjoni ta' teknoloġiji, proċessi tal-produzzjoni ġodda u aktar sostenibbli, l-integrazzjoni tas-semikondutturi f'teknoloġiji b'emissjonijiet żero netti, u l-kontribut tagħhom għar-reżiljenza u għas-sigurtà ekonomika tal-Unjoni, jenħtieġ li l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u l-proġetti strateġiċi skont it-tifsira ta' dan ir-Regolament jitqiesu wkoll bħala proġetti strateġiċi skont it-tifsira tar-Regolament (UE) [202X/XX] u, għalhekk, jibbenefikaw mis-sett ta' għodod iddedikat stabbilit skont dak ir-Regolament.
- (66) Fis-settur tas-semikondutturi, l-impriżi jistagħnaw f'distretti lokali speċjalizzati li jistgħu jattiraw l-investiment, irawmu l-innovazzjoni, u jibnu ekosistemi industrijali reżiljenti. Ir-reġjuni u r-raggruppamenti industrijali reġjonali huma strumentali fl-iżvilupp u fl-iffaċilitar tal-istabbiliment ta' ekosistemi bħal dawn. Jenħtieġ li tiġi stabbilita tikketta ta' Reġjun Ewropew ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi biex jiġu identifikati, rikonoxxuti u jitrawmu reġjuni fl-Unjoni li juru strateġija koordinata fit-tul biex jospitaw, jattiraw u jespandu l-investimenti relatati mas-semikondutturi u mal-ktajjen tal-valur tas-semikondutturi. Jenħtieġ li f'Reġjun Ewropew ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi l-investituri internazzjonali jkunu jistgħu jsibu l-ambjent ideali biex jiżviluppaw negozju relatat mas-semikondutturi. Jenħtieġ li tali tikketta tinghata mill-Kummissjoni wara applikazzjonijiet mill-awtoritajiet reġjonali, abbażi tal-koerenza u tal-kredibbiltà tal-Pjan ta' Investiment għar-Reġjun tas-Semikondutturi u l-livell ta' impenn mill-awtoritajiet rilevanti, u jenħtieġ li l-applikazzjoni tiġi approvata mill-Istat

⁵¹ Il-Proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar it-taħfif tal-valutazzjonijiet ambjentali (COM/2025/984 final, 10.12.2025).

Membru rilevanti sabiex tiġi żgurata koordinazzjoni politika bejn il-livelli differenti tal-gvern.

- (67) Ir-regġuni li japplikaw għandhom jiżviluppaw Pjan ta' Investiment għar-Regġun tas-Semikondutturi. Jenhtieg li l-miżuri proposti f'dak il-pjan jindirizzaw b'mod partikolari l-kundizzjonijiet qafas biex jissahħu l-manifattura tas-semikondutturi, il-kollaborazzjoni fir-R&Ż, l-iżvilupp tal-ħiliet, jew l-infrastruttura sostenibbli u jindikaw it-tnejn tagħhom li jospitaw investimenti fis-semikondutturi.
- (68) Meta jirċievi t-tikketta, regġun għandu jikseb aċċess għal opportunitajiet, inklużi shubijiet aktar b'saħħithom mal-industrija u mal-istituzzjonijiet tar-riċerka, u aktar attraenza għall-investituri internazzjonali li jfittxu postijiet affidabbli u b'potenzjal għoli. Jenhtieg li r-regġuni rikonoxxuti jkunu jistgħu jissieħbu f'Network ta' Regġuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi, li jippermettilhom jikkondividu l-għarfien, joħolqu alleanzi, u jamplifikaw l-impatt tagħhom madwar l-Unjoni, filwaqt li r-rikonoxximent internazzjonali tal-istrategġija tagħhom isahħah ir-reputazzjoni tagħhom bħala destinazzjonijiet ewlenin għall-innovazzjoni u l-investment fis-semikondutturi.
- (69) Is-semikondutturi huma komponenti essenzjali inkorporati fl-infrastrutturi, fit-tagħmir u fis-sistemi użati mill-entitajiet kritiċi, inklużi dawk koperti mid-Direttiva (UE) 2022/2555 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁵². Il-funzjonament, is-sigurtà u l-kontinwità ta' tali entitajiet kritiċi jiddependu dejjem aktar fuq id-disponibbiltà, l-integrità u l-affidabbiltà tal-komponenti tas-semikondutturi u tal-fornituri tagħhom. Biex jitnaqqas l-esponiment tal-Unjoni għal xokkijiet u dipendenzi fil-katina tal-provvista fuq għadd limitat ta' fornituri ta' pajjiżi terzi, jehtieg jiżdedu t-trasparenza u r-reżiljenza waqt l-issorsjar tas-semikondutturi użati fl-akkwist pubbliku ta' infrastrutturi u servizzi kritiċi. L-akkwist pubbliku rregolat bid-Direttivi 2014/23/UE⁵³, 2014/24/UE⁵⁴, 2014/25/UE⁵⁵, tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill jirrappreżenta schem sinifikanti mid-domanda tal-Unjoni u jista' jkollu rwol strategiku fil-promozzjoni ta' ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi affidabbli u reżiljenti. Jenhtieg li l-awtoritajiet kontraenti jew l-entitajiet kontraenti— li jakkwistaw infrastruttura kritika jintegraw il-kunsiderazzjonijiet tas-sigurtà tal-provvista matul il-proċess tal-akkwist, u jenhtieg li jikkunsidraw ukoll kif is-semikondutturi inkorporati fit-tagħmir jew fis-sistemi akkwistati jżidu l-valur għar- reżiljenza tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi tal-Unjoni bil-passi tad-disinn u tal-manifattura tagħhom. Tali kunsiderazzjonijiet huma mingħajr preġudizzju għal-legiżlazzjoni tal-Unjoni dwar iċ-ċibersigurtà.
- (70) It-tneġġig tal-awtoritajiet kontraenti u tal-entitajiet kontraenti biex jirrikjedu lill-operaturi ekonomiċi jipprovdu dikjarazzjoni tas-sigurtà tal-provvista b'rabta mal-issorsjar tas-semikondutturi jtejjeb it-trasparenza tul il-ktajjen tal-provvista u jippermetti teħid tad-deċiżjonijiet infurmat fil-proċeduri tal-akkwist, mingħajr ma jimponi piżijiet amministrattivi sproporzjonati u jħalli d-diskrezzjoni lill-awtoritajiet

⁵² Id-Direttiva (UE) 2022/2555 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Diċembru 2022 dwar miżuri għal livell għoli komuni ta' ċibersigurtà madwar l-Unjoni kollha, li temenda r-Regolament (UE) Nru 910/2014 u d-Direttiva (UE) 2018/1972, u li tħassar id-Direttiva (UE) 2016/1148 (Direttiva NIS 2) (ĠU L 333, 27.12.2022, p. 80, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj>).

⁵³ Id-Direttiva 2014/23/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-għoti ta' kuntratti ta' konċessjoni (ĠU L 94, 28.3.2014, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/23/oj>).

⁵⁴ Id-Direttiva 2014/24/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-akkwist pubbliku u li tħassar id-Direttiva 2004/18/KE (ĠU L 94, 28.3.2014, p. 65, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/24/oj>).

⁵⁵ Id-Direttiva 2014/25/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-akkwist minn entitajiet li joperaw fis-setturi tas-servizzi tal-ilma, l-enerġija, it-trasport u postali u li tħassar id-Direttiva 2004/17/KE (ĠU L 94, 28.3.2014, p. 243, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/25/oj>).

Il-qafas tal-akkwist pubbliku stabbilit bid-Direttivi 2014/24/UE, 2014/25/UE u 2009/81/KE fih dispożizzjonijiet li jippermettu lill-awtoritajiet kontraenti jeskludu operaturi ekonomiċi li kienu ħatja ta' rappreżentazzjoni ħażina serja, li żammew informazzjoni rilevanti, jew li pprovdew informazzjoni falza jew qarrieqa fil-kuntest tal-parteciċipazzjoni fi proċedura ta' akkwist. Dawk id-dispożizzjonijiet jibqgħu applikabbli għall-proċeduri ta' akkwist imwettqa mill-awtoritajiet kontraenti nazzjonali koperti minn dan ir-Regolament.

- ⁵⁶ Il-Protokoll li Jemenda l-Ftehim dwar l-Akkwist Pubbliku mill-Gvern (ĠU L 68, 7.3.2014, p. 2, ELI: <http://data.europa.eu/eli/prot/2014/115/oj>), li daħal fis-seħh fis-6 ta' April 2014 (ĠU L 89, 25.3.2014, p. 5).

impriza li tkun qed tigi vvalutata, skont ftehim li jkun sar ma' dik l-impriza li tkun qed tigi vvalutata jew skont dispozizzjoni fil-Memorandum jew fl-Istatut ta' Assoċjazzjoni tagħha, meta d-dritt li jirregola dik l-impriza li tkun qed tigi vvalutata jippermetti li tkun soġġetta għal tali ftehim jew dispozizzjoni; billi jkollhom is-setgħa li jeżerċitaw *de facto* d-dritt li jeżerċitaw influwenza dominanti fuq l-impriza li tkun qed tigi evalwata, mingħajr ma jkunu d-detentur ta' dak id-dritt; billi jkollhom id-dritt li jużaw l-assi kollha tal-impriza li tkun qed tigi vvalutata jew parti minnhom; billi jmexxu n-negożju tal-impriza li tkun qed tigi vvalutata b'mod unifikat, filwaqt li jippubblikaw il-kontijiet konsolidati; jew billi jikkondividu b'mod kongunt u *in solidum* l-obbligazzjonijiet finanzjarji tal-impriza li tkun qed tigi vvalutata, jew billi jiggarantuhom.

- (73) Ir-Regolament (UE) Nru 654/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁵⁷ jippermetti lill-Unjoni tissospendi jew tirtira konċessjonijiet jew obbligi oħra skont ftehimiet kummerċjali internazzjonali sabiex tirrispondi għal ksur minn pajjiżi terzi ta' regoli kummerċjali internazzjonali li jaffettwaw l-interessi kummerċjali tal-Unjoni. Jenhtieg li kwalunkwe eżerċizzju tad-drittijiet tal-Unjoni skont ir-Regolament (UE) 2021/167 jiġi rifless ukoll fl-interpretazzjoni tad-definizzjoni ta' impriza domestika skont dan ir-Regolament.
- (74) Minbarra l-isfidi relatati mas-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi, ingibdet aktar attenzjoni għar-riskji taċ-ċibersigurtà assoċjati mal-issorsjar mingħand ċerti fornituri għal infrastrutturi, tagħmir jew sistemi kritiċi. Jenhtieg li tali riskji għaċ-ċibersigurtà ma jaqgħux fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-dikjarazzjoni sottomessa mill-operaturi ekonomiċi fi proċeduri ta' akkwist li jinvolve l-forniment jew l-użu ta' semikondutturi u huma rregolati mill-qafas legali applikabbli tal-Unjoni dwar iċ-ċibersigurtà. Minkejja dan, l-operaturi ekonomiċi jehtigilhom jiżguraw il-konformità mal-leġiżlazzjoni rilevanti tal-Unjoni dwar iċ-ċibersigurtà u jaġixxu f'konformità magħha.
- (75) Minhabba l-kumplessità u n-natura li qed tevolve tal-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi, jenhtieg li, fejn neċessarju, il-Kummissjoni, f'konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u mal-partijiet ikkonċernati industrijali rilevanti, toħroġ rakkomandazzjonijiet li jidentifikaw l-infrastrutturi, it-tagħmir jew is-sistemi speċifiċi li għalihom ir-reżiljenza tal-katina tal-provvista hija partikolarment importanti fid-dawl tar-riskji potenzjali tal-katina tal-provvista, u jenhtieg li t-tali rakkomandazzjonijiet jitqiesu mill-awtoritajiet kontraenti u mill-entitajiet kontraenti meta jhejju u jwettqu l-proċeduri ta' akkwist, u b'hekk tigi appoġġata l-implimentazzjoni konsistenti madwar l-Unjoni.
- (76) Biex titħares il-flessibbiltà u jkunu evitati restrizzjonijiet bla bżonn fuq il-proċeduri tal-akkwist, l-awtoritajiet kontraenti u l-entitajiet kontraenti jenhtieg li ma jithallewx japplikaw ir-rekwiżit, inkluż dawk relatati mal-issorsjar ta' provvisti doppji li jinvolve imprizi domestiċi f'każijiet debitament ġustifikati, inkluż meta jkun hemm nuqqas ta' kompetizzjoni, nuqqas ta' offerenti xierqa, jew meta l-applikazzjoni tagħhom twassal għal kostijiet sproporzjonati jew inkompatibbiltajiet tekniċi. Jenhtieg li derogi bħal dawn jiġu interpretati b'mod ristrett u applikati b'mod trasparenti, filwaqt li jiġi żgurat

⁵⁷

Ir-Regolament (UE) Nru 654/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Mejju 2014 dwar l-eżerċizzju tad-drittijiet tal-Unjoni għall-applikazzjoni u l-infurzar ta' regoli kummerċjali internazzjonali u li jemenda r-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 3286/94 li jistabbilixxi l-proċeduri tal-Komunità fil-qasam ta' politika kummerċjali komuni sabiex jiżgura l-eżerċizzju tad-drittijiet tal-Komunità skont ir-regoli internazzjonali tal-kummerċ, b'mod partikolari dawk stabbiliti taht l-awspiċi tal-Organizzazzjoni Dinjija tal-Kummerċ (GU L 189, 27.6.2014, p. 50-58, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/654/oj>).

li l-oġġettivi tat-tishih tar-reżiljenza tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi u s-salvagwardja tal-funzjonament tal-entitajiet kritiċi ma jiġux imminati.

- (77) Sabiex tiġi żgurata l-applikazzjoni effettiva u konsistenti tal-miżuri mmirati lejn it-tishih tar-reżiljenza u s-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi fl-akkwist pubbliku, il-Kummissjoni tista' tipprovdi gwida u tiffaċilita l-koordinazzjoni fost l-atturi rilevanti. Tali gwida jenhtieg li tkun tappoġġa l-użu ta' rakkomandazzjonijiet li jidentifikaw infrastrutturi, tagħmir jew sistemi li għalihom il-provvista tas-semikondutturi minn impriżi domestiċi tkun partikolarment rilevanti, kif ukoll it-tnejjija u l-valutazzjoni tad-dikjarazzjonijiet tas-sigurtà tal-provvista, inkluż elementi relatati mal-immeppjar tal-katina tal-provvista, il-proporzjon tal-impriżi domestiċi involuti, l-istrategiji tar-reżiljenza bhall-issorsjar ta' provvista doppji, u l-valutazzjonijiet tal-vulnerabbiltà u tar-riskju. Jenhtieg li l-gwida tiffaċilita wkoll l-applikazzjoni ta' metodoloġiji komuni għall-valutazzjoni tar-riskji tal-katina tal-provvista, b'mod partikolari f'setturi esposti għal vulnerabbiltajiet akbar, u tippromwovi l-iskambju tal-aħjar prattiki u ta' informazzjoni rilevanti, bil-ħsieb li jiġi żgurat approċċ koerenti madwar l-Unjoni u jiġi appoġġat il-funzjonament effettiv tas-suq intern.
- (78) Sabiex tiżdied it-trasparenza u tiġi ssalvagwardjata s-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi għas-setturi kritiċi, huwa neċessarju li tiġi prevista l-possibbiltà ta' azzjoni ulterjuri tal-Unjoni meta r-riskji identifikati ma jiġux indirizzati b'mod adegwat. Meta, wara konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni tikkonkludi li l-miżuri rakkomandati lill-awtoritajiet kontraenti jew lill-entitajiet kontraenti biex jindirizzaw tali riskji ma humiex biżżejjed, jenhtieg li tinghata s-setgħa li tadotta deċiżjonijiet ta' implimentazzjoni dwar liema awtoritajiet pubbliċi għandhom jirrikjedu li l-operaturi ekonomiċi jissottomettu dikjarazzjoni dwar is-sigurtà tal-provvista u għal liema proċeduri u prodotti.
- (79) Il-katina tal-provvista tas-semikondutturi gġarrab interruzzjonijiet li jistgħu jagħmlu ħsara ekonomika lil ċerti setturi downstream. Is-setturi kritiċi marbuta mas-sigurtà pubblika, bhall-enerġija, id-difiża jew l-amministrazzjoni pubblika, u s-setturi fejn is-semikondutturi jirrapprezentaw persentaġġ qawwi tal-valur tal-prodott finali, bhall-karozzi, iċ-ċentri tad-data jew l-awtomatizzazzjoni industrijali, huma partikolarment esposti għal interruzzjonijiet fil-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi. Għalhekk, il-Kummissjoni għandu jkollha l-possibbiltà li tidentifikahom bħala setturi suxxettibbli għar-riskju.
- (80) Biex tiċċarata l-informazzjoni meħtieġa li trid tiġi inkluża, il-Kummissjoni, meta xieraq, jenhtieg li toħroġ gwida metodoloġika dwar kif għandhom isiru l-valutazzjonijiet tar-riskju li jindirizzaw il-ħolqien ta' strategija għall-issorsjar ta' provvista doppji, immeppjar tal-katina tal-provvista upstream u downstream, u analiżi tal-vulnerabbiltà u s-sensittività għal interruzzjonijiet fil-provvista. Għal dak l-għan, il-Kummissjoni tista' toħroġ rakkomandazzjonijiet metodoloġiċi dwar kif għandhom jitwettqu l-valutazzjonijiet tar-riskju għal daww is-setturi.
- (81) Sabiex jiġi żgurat livell għoli ta' reżiljenza tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi tal-Unjoni, huwa neċessarju li tiġi prevista l-possibbiltà ta' azzjoni ulterjuri tal-Unjoni meta r-riskji identifikati ma jiġux indirizzati b'mod adegwat. Meta, wara konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni tikkonkludi li l-miżuri rakkomandati biex jiġu indirizzati tali riskji ma jkunux biżżejjed, jenhtieg li tinghata s-setgħa li tadotta deċiżjonijiet ta' implimentazzjoni li jispeċifikaw il-miżuri xierqa ta' mitigazzjoni tar-riskju. Tali miżuri jistgħu jinkludu, meta ġustifikat u proporzjonat, rekwiżiti għad-diversifikazzjoni tas-sorsi tal-provvista,

inkluż l-issorsjar ta' provvista doppji, jew l-akkumular ta' stokkijiet strateġiċi. Jenhtieg li daww il-miżuri jkunu mmirati, proporzjonati, u jkunu l-ispeċifikażjiet tas-setturi u tal-kumpaniji kkonċernati, kif ukoll il-htieg li jiġi ppreżervat il-funzjonament tas-suq intern u jiġi evitat piż amministrattiv żejjed. Jenhtieg li l-valutazzjoni tar-riskji għall-katina tal-provvista tas-semikondutturi tkun ibbażata fuq evidenza oggettiva u affidabbli. Għal dak il-ghan, il-Kummissjoni jenhtieg li fost l-oħrajn tikkunsidra l-informazzjoni disponibbli għall-pubbliku, id-data miġbura b'talbiet għall-informazzjoni, u l-indikazzjonijiet ta' interruzzjonijiet ripetuti jew persistenti fil-katina tal-provvista. Jenhtieg li l-użu ta' tali evidenza jiżgura li kwalunkwe miżura adottata tkun fondata sew, trasparenti u proporzjonata għar-riskji identifikati, filwaqt li jissalvagwardja l-kunfidenzjalità ta' informazzjoni kummerċjali sensittiva.

- (82) Filwaqt li jzommu f'moħħhom l-interess tal-kontinwità tal-provvista u l-affidabbiltà, l-awtoritajiet kontraenti u l-entitajiet kontraenti għandhom is-setgħa li jitolbu valutazzjonijiet tar-riskju fuq il-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi tal-operaturi ekonomiċi li jipparteċipaw fl-akkwist pubbliku jew fi proċeduri oħra tal-finanzjament pubbliku li jikkonċernaw setturi suxxettibbli għar-riskju.
- (83) Jenhtieg li l-oġettiv ta' mmeppjar strateġiku tas-settur tas-semikondutturi jkun biex jipprovdi analiżi tal-preġji u tad-dgħjufijiet tal-Unjoni fis-setturi dinji tas-semikondutturi biex tingħata bażi għal miżuri li jiżguraw is-sigurtà tal-provvista u r-reżiljenza tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni. Għal dak il-ghan, jenhtieg li l-immeppjar strateġiku jidentifika fatturi bħall-prodotti ewlenin u l-infrastrutturi kritiċi fis-suq intern li jiddependu mill-provvista tas-semikondutturi, l-industriji tal-utenti ewlenin u l-htigijiet kurrenti u mistennija tagħhom, is-segmenti ewlenin tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi tal-Unjoni, il-karatteristiċi teknoloġiċi, id-dipendenzi fuq teknoloġija u fuq fornituri ta' pajjiżi terzi, u l-konġestjonijiet tas-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni, il-htigijiet kurrenti u mistennija għall-ħiliet u l-aċċess għal forza tax-xogħol kwalifikata filwaqt li jibni fuq il-ħidma tal-Osservatorju Ewropew tal-ħiliet stabbilit skont l-Unjoni tal-ħiliet u, meta xieraq, l-impatt potenzjali tal-miżuri tas-sett ta' għodod ta' emerġenza. Jenhtieg li l-immeppjar strateġiku jkun ibbażat fuq data disponibbli pubblikament u kummerċjalment.
- (84) Biex tneji għal interruzzjonijiet futuri tal-istadji differenti tal-katina tal-valur tas-semikondutturi fl-Unjoni u tal-kummerċ fl-Unjoni, il-Kummissjoni, assistita mill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u abbażi tal-eżitu tal-immeppjar strateġiku, jenhtieg li tidentifika u tiżviluppa lista ta' indikaturi tat-twissija bikrija. Tali indikaturi jistgħu jinkludu židiet atipici fiż-żmien meħtieġ għall-eżekuzzjoni, id-disponibbiltà ta' materja prima, il-prodotti intermedji u l-kapital uman meħtieġa għall-manifattura tas-semikondutturi, jew it-tagħmir tal-manifattura xieraq, id-domanda mbassra għas-semikondutturi fis-swieq tal-Unjoni u daww globali, iż-żidiet fil-prezzijiet li jisbqu l-fluttwazzjoni normali fil-prezzijiet, l-effett ta' inċidenti, ta' attacchi, ta' diżastri naturali jew ta' avvenimenti serji oħra, l-effett tal-politiki kummerċjali, tat-tariffi, tar-restrizzjonijiet fuq l-esportazzjoni, tal-ostakli għall-kummerċ u ta' miżuri oħra relatati mal-kummerċ, u l-effett tal-gheluq tan-negozju, tad-delokalizzazzjoni jew tal-akkwizzizzjonijiet ta' atturi ewlenin tas-suq. Jenhtieg li l-attivitajiet ta' monitoraġġ tal-Kummissjoni jiffukaw fuq daww l-indikaturi tat-twissija bikrija.
- (85) Minhabba ktajjen tal-valur tas-semikondutturi kumplessi, li qed jevolvu malajr u tant interkonnessi ma' diversi atturi, jehtieg jithaddem approċċ ikkoordinat għall-monitoraġġ biex tiżdied l-abbiltà li jittaffew ir-riskji li jistgħu jaffettwaw hażin il-provvista tas-semikondutturi u jinftiehmuh aħjar id-dinamiċi tal-katina tal-valur tas-

semikondutturi. Il-Kummissjoni, b'konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, jenhtieg li timmonitorja l-katina tal-valur tas-semikondutturi filwaqt li tiffoka fuq l-indikaturi tat-twissija bikrija u tidentifika l-aqwa Prattiki għall-mitigazzjoni tar-riskju u trasparenza akbar fil-katina tal-valur tas-semikondutturi, b'tali mod li ma tkunx tixhet piż amministrattiv eċċessiv fuq l-impriži, b'mod partikolari l-SMEs u l-SMCs. Is-sejbiet rilevanti, inkluża l-informazzjoni pprovduta mill-partijiet ikkonċernati rilevanti u mill-assoċjazzjonijiet tal-industrija, jenhtieg li jiġu pprovduti lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi biex ikun jista' jsir skambju regolari ta' informazzjoni mal-Bord u għall-integrazzjoni tal-informazzjoni f'harsa generali ta' monitoraġġ tal-ktajjen tal-valur tas-semikondutturi.

- (86) Jenhtieg li l-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju ("il-Pjattaforma") tkun tewmi digitali tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi bl-oġettiv li tiżdied it-trasparenza tal-katina tal-provvista u li l-impriži jiġu infurmati ahjar biex iżidu r-reżiljenza tagħhom. Din jenhtieg li tkun azzjoni mmexxija mill-industrija li tkun ta' ġid għall-impriži parteċipanti billi ssahha ir-reżiljenza tagħhom għal interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi u tnaqqas il-kostijiet tagħhom tal-intelligence tas-suq. Jenhtieg li l-inċentiv għall-impriži biex jissiehu fil-Pjattaforma u jipprovdut data tal-input ta' kwalità għolja jkun il-valur miżjud li jiksibu mill-output tal-Pjattaforma. Tali output jista' jinkludi gwida minn parti terza indipendenti bbażata fuq analiżi tas-suq, fuq l-informazzjoni intuittiva aggregata dwar ir-riskji tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi, fuq ir-riżultati tat-testijiet tal-istress tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi, fuq twissijiet bikrija u fuq gwida dwar mizuri proattivi bl-għan uniku li jissahha it-tnaqqis tar-riskji tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi. Jenhtieg li l-parteeipazzjoni fil-Pjattaforma tteggieg lill-impriži jieħdu azzjonijiet proattivi biex itejbu r-reżiljenza tal-katina tal-provvista tagħhom mingħajr intervent tas-settur pubbliku. Għall-Kummissjoni, settur privat proattiv u reżiljenti jiżgura riskju aktar baxx ta' attivazzjoni tal-fażi ta' kriżi u l-varar tas-sett ta' għodod ta' emerġenza.
- (87) Jenhtieg li, permezz ta' sejha għal proposti, il-Kummissjoni ttipprovdut l-finanzjament inizjali għall-Pjattaforma, filwaqt li tappoġġa l-istabbiliment tagħha u tkopri l-kostijiet tal-istabbiliment. Jenhtieg li s-sejha tistabbilixxi biss sett minimu ta' rekwiżiti mingħajr ma tippreskrivi soluzzjonijiet tekniċi speċifiċi jew rekwiżiti preċiżi għall-gbir tad-data. Jenhtieg li jkun f'idejn il-benefiċjarju tas-sejha għal proposta u l-impriži parteċipanti li jimplementaw mudell ta' finanzjament ibbażat fuq argument għall-vijabbiltà li jippermetti lill-Pjattaforma ssir awtosuffiċjenti fit-terminu medju. Il-mertu u l-utilità ta' dan it-tip ta' pjattaforma jistgħu jitkejlu permezz tas-suċċess ta' inizjattivi simili li diġà jeżistu jew reġjonalment, internazzjonalment jew f'setturi oħra.
- (88) Jenhtieg li l-Pjattaforma titfassal b'tali mod li tiżgura l-akbar kunfidenzjalità tal-informazzjoni kummerċjalment sensittiva u l-konformità [tal-Pjattaforma] mal-liġi tal-kompetizzjoni tal-Unjoni. B'mod partikolari, jenhtieg li l-Pjattaforma tistabbilixxi salvagwardji adegwati biex tiżgura li l-iskambju ta' informazzjoni fost l-impriži parteċipanti jkun strettament limitat għal dak li huwa oġġettivament neċessarju u proporzjonat biex jintlaħqu l-oġettivi stabbiliti f'dan ir-Regolament u biex jiġi evitat skambju antikompetittiv ta' informazzjoni kummerċjalment sensittiva fost il-kompetituri. Għal dak l-għan, jenhtieg li l-impriži parteċipanti jkollhom aċċess biss għad-data tagħhom stess u għar-rapporti aggregati anonimizzati.
- (89) Jenhtieg li l-laqgħat, id-diskussjonijiet jew l-iskambji ta' informazzjoni bejn l-impriži parteċipanti fil-qafas tal-Pjattaforma jkun limitat għal dak li huwa indispensabbli biex jintlaħqu l-oġettivi tal-Pjattaforma u jenhtieg li dawn jiġu ddokumentati b'mod

xieraq. Jenhtieg li l-iskambju ta' informazzjoni kummerċjalment sensittiva bejn il-partecipanti – inkluża informazzjoni relatata mal-prezzijiet, mal-kostijiet, mal-margnijiet, mal-volumi tal-bejgħ, mal-livelli tal-produzzjoni, mal-kapaċitajiet jew mal-ishma mis-suq attwali jew futuri tal-imprizi individwali – jiġi eskluż⁵⁸. Jenhtieg li l-pjattaforma topera b'mod li jippreserva l-indipendenza tal-imprizi partecipanti fit-teħid ta' deċiżjonijiet kummerċjali tagħhom. Jenhtieg li l-imprizi partecipanti jibqgħu responsabbli biex jiżguraw il-konformità mar-regoli tal-kompetizzjoni tal-Unjoni u dawk nazzjonali, inkluż l-Artikolu 101 TFUE.

- (90) Jenhtieg li l-Pjattaforma thegġeg bil-qawwa l-partecipazzjoni tas-setturi ewlenin tal-utenti finali tas-semikondutturi abbażi tal-valur miżjud sinifikanti li se gġibilhom il-partecipazzjoni. Il-benefiċċji għall-imprizi tas-settur tal-utenti finali partecipanti jistgħu jinkludu li jsiru dejjem aktar infurmati dwar ir-riskji tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi tagħhom stess u għalhekk, li jingħataw is-setgħa li jieħdu miżuri proattivi ta' ġestjoni tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi. Jenhtieg li l-lista ta' setturi tal-utenti finali ewlenin tas-semikondutturi tirrifletti s-setturi kurrenti li jkunu qegħdin jixtru s-semikondutturi sabiex jipproduċu l-prodotti tagħhom b'mod dirett jew indirett permezz tal-komponenti tagħhom. Jenhtieg li l-fornituri u d-distributuri tas-servizzi tal-manifattura elettronika jiġu inklużi fil-lista minhabba r-rwol importanti li għandhom fl-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni.
- (91) Mill-perspettiva tas-settur pubbliku u biex ikun żgurat il-fluss malajr tal-informazzjoni f'każ ta' interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista, l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti tal-Istati Membri jenhtieg li jzommu lista tal-kuntatt aġġornata tal-imprizi rilevanti li joperaw tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi stabbiliti fit-territorju nazzjonali tagħhom. Jenhtieg li dik il-lista tippermetti l-identifikazzjoni tar-rispondenti xierqa għal talbiet volontarji għall-informazzjoni. Jenhtieg li ma jkunx meħtieġ li l-lista tkun eżawrjenti, u jenhtieg li tiġi ttrattata b'mod li jirrispetta bis-shih ir-regoli ta' kunfidenzjalità applikabbli.
- (92) Għadd ta' imprizi li jipprovdu servizzi jew prodotti tas-semikondutturi huma preżunti essenzjali għal katina tal-provvista tas-semikondutturi effikaċi fl-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, meta wiehed iqis l-għadd ta' imprizi tal-Unjoni li jiddependu fuq il-prodotti tagħhom, is-sehem tagħhom mis-suq tal-Unjoni jew dinji, l-importanza tagħhom li jiżguraw livell suffiċjenti ta' provvista, jew l-impatt possibbli tal-interruzzjoni fil-provvista tal-prodotti jew tas-servizzi tagħhom. Jenhtieg li l-Istati Membri, f'kooperazzjoni mal-Kummissjoni, jidentifikaw u jzommu lista aġġornata ta' dawk l-atturi ewlenin tas-suq fit-territorji tagħhom. Bħala parti mill-monitoraġġ, jenhtieg li l-Istati Membri jikkunsidraw speċifikament l-integrità tal-attivitajiet imwettqa minn atturi ewlenin tas-suq. Kwistjonijiet bħal dawn jistgħu jitressqu għall-attenzjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi mill-Istat Membru kkonċernat.
- (93) Biex ikunu jistgħu jantiċipaw l-iskarsezzi potenzjali, l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti jenhtieg li jwissu lill-Kummissjoni jekk isiru jafu b'xi riskji ta' interruzzjonijiet serji fil-provvista tas-semikondutturi jew ikollhom informazzjoni konkreta u affidabbli li jista' jimmaterjalizza xi fattur tar-riskju jew avveniment rilevanti ieħor. Biex ikun żgurat approċċ ikkoordinat, meta ssir taf b'riskju ta' interruzzjoni serja fil-provvista tas-semikondutturi jew ikollha informazzjoni konkreta jew affidabbli li jista' jimmaterjalizza xi fattur tar-riskju jew avveniment rilevanti ieħor, wara twissija jew mingħand xi shab internazzjonali, il-Kummissjoni jenhtieg li

⁵⁸

Għal aktar informazzjoni, ara l-Kapitolu 6 tal-Linji Gwida dwar l-applikabbiltà tal-Artikolu 101 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea għall-ftħimiet ta' kooperazzjoni orizzontali (Linji Gwida Orizzontali).

ssejjah laqgħa straordinarja tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi biex jiġu diskussi s-severità tal-interruzzjonijiet u l-bidu possibbli tal-proċedura biex tiskatta l-fażi tal-kriżi u jekk ikunx xieraq, meħtieġ u proporzjonat li l-Istati Membri jwettqu akkwist kongunt ikkoordinat bħala miżura preventiva, kif ukoll biex tidhol fi djalogu mal-partijiet ikkonċernati biex jiġu identifikati, jithejjew u possibbilment jiġu kkoordinati tali miżuri preventivi. Jenħtieġ li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u l-Kummissjoni, fi hdan dak id-djalogu, iqisu l-fehmiet tal-partijiet ikkonċernati tal-katina tal-valur tas-semikondutturi. Jenħtieġ li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jagħti pariri lill-Kummissjoni dwar jekk għandhiex toħroġ talba preventiva għall-informazzjoni lill-Pjattaforma. Il-Kummissjoni jenħtieġ li tikkonsulta lil pajjiżi terzi rilevanti u tikkoopera magħhom biex tindirizza b'mod kongunt interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi, f'konformità mal-obbligi internazzjonali.

- (94) Wara li tirċievi parir mingħand il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni jenħtieġ li tkun tista' toħroġ talbiet għall-informazzjoni lill-impriżi u lill-Pjattaforma. Kif turi l-esperjenza b'diversi interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista fil-passat u bid-diffikultajiet biex tinkiseb l-informazzjoni meħtieġa halli jissewwew dawk l-interruzzjonijiet, l-iskop ta' talbiet preventivi għall-informazzjoni fl-istadju ta' twissija hu biex jissewwew kif xieraq l-interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista qabel ma tiskatta l-fażi tal-kriżi u biex jingħata kontribut għal valutazzjonijiet preċiżi ta' kriżi possibbli tas-semikondutturi.
- (95) L-impriżi li jipparteċipaw b'mod attiv fil-Pjattaforma jenħtieġ li jitqiesu li ssodisfaw l-obbligu tagħhom li jikkondividu l-informazzjoni mal-Kummissjoni waqt interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista u għalhekk jenħtieġ li jiġu eżentati milli jirċievu direttament talba għall-informazzjoni qabel il-fażi tal-kriżi. Billi jipparteċipaw b'mod attiv fil-Pjattaforma, dawk l-impriżi qed juru impenn qawwi biex inaqqsu r-riskji b'mod proattiv fil-katina tal-provvista tagħhom. Għalhekk, l-impriżi li jipparteċipaw b'mod attiv fil-Pjattaforma jenħtieġ li jiġu protetti mill-piż amministrattiv miżjud potenzjali li jkollhom iwieġbu talbiet tal-Kummissjoni għall-informazzjoni. Jenħtieġ li l-Kummissjoni tirrapporta s-sejbiet ewlenin tat-twegibiet tat-talbiet għall-informazzjoni qabel il-fażi tal-kriżi lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi mingħajr dewmien. Sabiex l-impriżi parteċipanti fil-Pjattaforma jiġu protetti minn influwenza barranija indebita u jiġu salvagwardjati s-sigrieti kummerċjali, jenħtieġ li l-Pjattaforma tkun ipprojbita milli twieġeb talbiet għall-informazzjoni, għajr dawk maħruġa mill-Kummissjoni, mingħajr preġudizzju għall-obbligi tagħha skont il-liġi tal-Unjoni jew nazzjonali.
- (96) Jenħtieġ li l-fażi ta' kriżi tas-semikondutturi tiġi attivata fil-preżenza ta' evidenza konkreta, serja u affidabbli ta' kriżi bħal din. Kriżi tas-semikondutturi tiġri meta jkun hemm interruzzjonijiet serji fil-provvista tas-semikondutturi jew ostakli serji fil-kummerċ tas-semikondutturi fl-Unjoni li jakkuġinaw skarsezzi sinifikanti tas-semikondutturi, tal-prodotti intermedji jew tal-materja prima jew ipproċessata, u dawk l-iskarsezzi sinifikanti jwaqqfu l-forniment, it-tiswija u l-manutenzjoni tal-prodotti essenzjali użati minn setturi kritiċi, pereżempju t-tagħmir mediku u dijanjostiku, sa punt li dik il-kriżi tħalli effetti detrimentali serji fuq il-funzjonament tas-setturi kritiċi minhabba l-impatt tagħhom fuq is-soċjetà, fuq l-ekonomija u fuq is-sigurtà tal-Unjoni.
- (97) Sabiex jiġi żgurat rispons aġli u effettiv għal tali kriżi tas-semikondutturi, meta l-Kummissjoni ssir konxja ta' kriżi potenzjali tas-semikondutturi, jenħtieġ li tivvaluta jekk il-kundizzjonijiet għall-attivazzjoni tal-fażi ta' kriżi jkunux issodisfati. Jekk din il-valutazzjoni tipproduċi evidenza konkreta, serja u affidabbli ta' kriżi tas-

semikondutturi, il-Kummissjoni jenhtieg li tkun tista' tipprezenta proposta lill-Kunsill biex jiskatta l-faži tal-križi għal perjodu b'tul predeterminat li ma jaqbiżx it-12-il xahar, filwaqt li titqies l-opinjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Jenhtieg li l-Kummissjoni tivvaluta l-htiega ta' estensjoni jew terminazzjoni bikrija tal-faži ta' križi u tibda tali proċedura, jekk tali htiega tiġi aċċertata, filwaqt li tqis l-opinjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi.

- (98) Jenhtieg li s-sinergiji bejn il-mekkaniżmi tas-sigurtà tal-provvista stabbiliti skont il-Kapitolu VII tar-Regolament (UE) 2025/2643 u dan ir-Regolament jipprovdu lis-settur tad-difiża tal-Unjoni l-flessibbiltà u l-firxa ta' azzjoni neċessarji biex jirreaġixxi u jiżgura s-sigurtà tal-provvista. B'mod partikolari, il-possibbiltà li l-Kummissjoni, skont dan ir-Regolament u skont il-Kapitolu VII tar-Regolament (UE) 2025/2643, tipprijoritizza l-produzzjoni tad-difiża skont id-dispożizzjonijiet tal-ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità taż-żewġ Regolamenti, jenhtieg li timminimizza l-interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista fis-settur tad-difiża waqt križi.
- (99) Minhabba n-natura sensittiva tal-attivazzjoni tal-faži ta' križi u tal-miżuri potenzjali li jistgħu jittiehdu b'reazzjoni għalihom, inkluż l-impatt sinifikanti li tali miżuri jista' jkollhom fuq l-impriżi privati fl-Unjoni, jenhtieg li l-Kunsill jingħata s-setgħa li jadotta att ta' implimentazzjoni fir-rigward tal-attivazzjoni, l-estensjoni u t-tmiem tal-faži ta' križi fi križi tas-semikondutturi.
- (100) Il-kooperazzjoni mill-qrib bejn il-Kummissjoni u l-Istati Membri u l-koordinazzjoni ta' kull miżura nazzjonali meħuda fir-rigward tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi huma indispensabbli waqt križi halli jissewew l-interruzzjonijiet bil-koerenza, bir-reżiljenza u bl-effettività meħtieġa. Għal dak l-ghan, jenhtieg li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jorganizza laqgħat straordinarji kif meħtieġ. Kull miżura meħuda jenhtieg li tkun strettament limitata għat-tul tal-faži tal-križi.
- (101) Għal rispons rapidu, effiċjenti u koordinat min-naħa tal-Unjoni għal križi tas-semikondutturi, huwa neċessarju li tiġi pprovduta informazzjoni f'waqtha u aġġornata lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri permezz tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi dwar is-sitwazzjoni operazzjonali li qiegħda tiżviluppa kif ukoll biex jiġi żgurat li jkun jistgħu jittiehdu miżuri effettivi biex tiġi żgurata l-provvista ta' semikondutturi lis-setturi kritiċi affettwati. Jenhtieg li jiġu identifikati u implimentati miżuri xierqa, effettivi u proporzjonati meta tiġi attivata l-faži ta' križi, mingħajr preġudizzju għall-possibbiltà ta' involviment internazzjonali kontinwu mas-shab rilevanti bil-ħsieb li tiġi mmitigata s-sitwazzjoni ta' križi li tkun qed tevolve. Fejn xieraq, jenhtieg li l-Kummissjoni titlob informazzjoni mingħand l-impriżi tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi. Barra minn hekk, meta meħtieġ u proporzjonat, il-Kummissjoni jenhtieg li tkun tista' teżiġi li l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jaċċettaw u jipprijoritizzaw ordni tal-produzzjoni ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet, u taġixxi bħala korp ċentrali għall-akkwist meta tingħata mandat mill-Istati Membri. Jenhtieg li l-Kummissjoni tillimita dawk il-miżuri għal ċerti setturi kritiċi. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jista' jivvaluta u jagħti pariri wkoll dwar miżuri xierqa u effettivi. Barra minn hekk, il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jista' jagħti pariri dwar il-htiega li jiġu introdotti miżuri ta' protezzjoni skont ir-Regolament (UE) 2015/479 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁵⁹. Jenhtieg li l-użu tal-miżuri ta' emerġenza kollha jkun proporzjonat u ristrett għal dak li huwa meħtieġ biex tiġi indirizzata l-križi tas-semikondutturi fl-aqwa interess tal-Unjoni.

⁵⁹

Ir-Regolament (UE) 2015/479 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Marzu 2015 dwar regoli komuni għall-esportazzjoni (kodifikazzjoni) (ĠU L 83, 27.3.2015, p. 34, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/479/oj>).

Jenħtieg li l-Kummissjoni tinforma regolarment lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill dwar il-miżuri meħuda u r-raġunijiet sottostanti. Il-Kummissjoni tista', wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, toħroġ gwida ulterjuri dwar l-implimentazzjoni u l-użu tal-miżuri ta' emerġenza.

- (102) Għadd ta' setturi huma kritiċi għall-funzjonament xieraq tas-suq intern. Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, jenħtieg li daww is-setturi kritiċi jiġu elenkati f'Anness ta' dan ir-Regolament. Jenħtieg li dik il-lista tkun limitata għas-setturi u għas-subsetturi elenkati fl-Anness tad-Direttiva (UE) 2022/2557 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁶⁰, biż-żieda tas-setturi tad-difiża u tas-sigurtà, abbażi tar-rwol importanti tagħhom fl-iżgurar tal-funzjonijiet vitali tas-soċjetà. Jenħtieg li ċerti miżuri jittieħdu biss bl-għan li tiġi żgurata l-provvista lejn setturi kritiċi. Il-Kummissjoni tista' tillimita l-miżuri ta' emerġenza għal uħud minn daww is-setturi jew għal ċerti partijiet minnhom meta l-kriżi tas-semikondutturi tkun iddisturbat jew tkun qed thedded li tħarbat it-tħaddim tagħhom.
- (103) L-għan tat-talbiet għall-informazzjoni mingħand l-impriżi tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi stabbiliti fl-Unjoni fil-fażi tal-kriżi hu biex ikunu jistgħu jsiru valutazzjonijiet preċiżi tal-kriżi tas-semikondutturi jew biex jiġu identifikati u jithejjew miżuri potenzjali tal-mitigazzjoni jew ta' emerġenza fil-livell tal-Unjoni jew nazzjonali. Dik l-informazzjoni tista' tinkludi l-kapaċità potenzjali tal-produzzjoni, il-kapaċità tal-produzzjoni, u l-interruzzjonijiet u l-kongestjonijiet primarji attwali. Daww l-aspetti jistgħu jinkludu l-istokk reali tipiku u attwali ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet f'faċilitajiet tal-produzzjoni fl-Unjoni u f'faċilitajiet tal-produzzjoni f'pajjiżi terzi fejn joperaw daww l-impriżi, li magħhom jikkuntrattaw jew li mingħandhom jixtru provvisti, iż-żmien medju reali tipiku u attwali meħtieg għall-eżekuzzjoni tal-aktar prodotti komuni manifatturati, l-output tal-produzzjoni mistenni fit-tliet xhur ta' wara għal kull faċilità tal-produzzjoni fl-Unjoni, jew raġunijiet li jwaqqfu l-issodisfar tal-kapaċità tal-produzzjoni. Jenħtieg li tali informazzjoni tkun limitata għal dak li huwa meħtieg għall-valutazzjoni tan-natura tal-kriżi tas-semikondutturi jew tal-miżuri potenzjali ta' mitigazzjoni jew ta' emerġenza fil-livell tal-Unjoni jew nazzjonali. Jenħtieg li t-talbiet għall-informazzjoni ma jkunux jinvolve l-għoti ta' informazzjoni li l-iżvelar tagħha jkun imur kontra l-interessi tas-sigurtà nazzjonali tal-Istati Membri. L-informazzjoni konkreta li trid tintalab tista' tiġi żviluppata fuq twegibiet preċedenti ta' talbiet għall-informazzjoni qabel il-fażi tal-kriżi, jew fuq pariri ta' għadd rappreżentattiv ta' impriżi rilevanti waqt konsultazzjoni volontarja, b'kooperazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Jenħtieg li kwalunkwe talba tkun proporzjonata, filwaqt li jitqiesu l-għanijiet legittimi tal-impriża u l-kost u l-isforz meħtieg biex id-data ssir disponibbli, kif ukoll jiġu stabbiliti limiti ta' żmien xierqa għall-għoti tal-informazzjoni mitluba. Jenħtieg li l-impriżi jkunu meħtieg biex jikkonformaw mat-talba u jistgħu jkunu soġġetti għal penali jekk jonqsu milli jikkonformaw jew jipprovdu informazzjoni skorretta. Jenħtieg li kwalunkwe informazzjoni miksuba tintuża biss għall-finijiet ta' dan ir-Regolament u tkun soġġetta għal regoli ta' kunfidenzjalità. Biex ikun żgurat l-involviment sħiħ tal-Istat Membru fejn l-impriża jkollha s-sit tal-produzzjoni tagħha, il-Kummissjoni jenħtieg li tibgħat kopja tat-talba għall-informazzjoni mingħajr dewmien lill-awtorità nazzjonali kompetenti u, meta l-awtorità nazzjonali kompetenti titlob dan, tikkondividi l-informazzjoni miksuba ma' dik l-awtorità nazzjonali kompetenti b'mezzi siguri. Jekk

⁶⁰

Id-Direttiva (UE) 2022/2557 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Diċembru 2022 dwar ir-reżiljenza tal-entitajiet kritiċi u li tħassar id-Direttiva tal-Kunsill 2008/114/KE (ĠU L 333, 27.12.2022, p. 164, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2557/oj>).

impriza tircievi talba għall-informazzjoni relatata mal-attivitajiet tagħha fil-qasam tas-semikondutturi minghand pajjiż terz, din jenhtieg li tinforma lill-Kummissjoni biex il-Kummissjoni tkun tista' tivvaluta jekk hux għustifikat li ssir talba għall-informazzjoni mill-Kummissjoni.

- (104) Bħala strument tal-aħħar istanza biex ikun żgurat li s-setturi kritiċi jkunu jistgħu jibqgħu joperaw waqt kriżi u biss meta jkun mehtieg u proporzjonat għal dak il-ghan, l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jistgħu jintalbu mill-Kummissjoni biex jaċċettaw u jipprijoritizzaw ordnijiet ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet. Il-benefiċjarji potenzjali ta' ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità jenhtieg li jkunu entitajiet minn setturi kritiċi jew imprizi li jfornu lil setturi kritiċi u li l-attivitajiet tagħhom jitfixklu jew ikunu f'riskju li jitfixklu minhabba l-iskarsezza. Biex ikun żgurat li l-ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità jintużaw biss meta jkun mehtieg, dawn jenhtieg li jkunu ristretti għall-benefiċjarji li, għalkemm ikunu implimentaw miżuri tal-mitigazzjoni tar-riskji, ma setghux jevitaw l-iskarsezza, ngħidu ahna bil-prattiki tal-akkwist tagħhom, u ma setghux itaffu l-impatt tal-iskarsezza b'mezzi oħra, bħal pereżempju jużaw xi hażniet eżistenti. L-obbligu li jiġu aċċettati u prijoritizzati l-ordnijiet ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet jista' jiġi estiż ukoll għal proġetti strateġiċi u għal faċilitajiet tal-manifattura tas-semikondutturi li jkunu aċċettaw dik il-possibbiltà talli jircievu xi appoġġ pubbliku, jekk dak l-appoġġ pubbliku jkollu l-ghan li jrawwem l-abbiltà ta' aktar kapacià tal-produzzjoni. Id-deċiżjoni dwar ordni kklassifikata bħala prijorità jenhtieg li tittiehed f'konformità mal-obbligi legali applikabbli kollha tal-Unjoni, filwaqt li jitqiesu ċ-ċirkostanzi tal-każ. Jenhtieg li l-obbligu għal ordnijiet kklassifikati bħala prijorità jiehu preċedenza fuq kwalunkwe obbligu ta' prestazzjoni skont il-ligi privata jew pubblika filwaqt li jenhtieg li jqis ukoll l-ghanijiet leġittimi tal-imprizi u l-kost u l-isforz mehtieġa għal kwalunkwe bidla fis-sekwenza tal-produzzjoni. Jenhtieg li kull ordni kklassifikata bħala prijorità titqieghed bi prezz għust u raġonevoli. Il-kalkolu ta' tali prezz jista' jitwettaq fuq il-bażi tal-prezzijiet medji tas-suq matul dawn l-aħħar snin, soġġett għall-ġhoti ta' raġunijiet għal kwalunkwe żieda, pereżempju billi titqies l-inflazzjoni jew iż-żieda fl-ispejjeż tal-enerġija. L-imprizi jistgħu jkunu soġġetti għal penali jekk jonqsu milli jikkonformaw mal-obbligu għal ordnijiet klassifikati bħala prijorità.
- (105) Għal faċilitajiet li jwettqu ordni kklassifikata bħala prijorità, jista' jkun ta' benefiċċju għall-Kummissjoni, assistita mill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, u għall-Istati Membri li jiskambjaw l-aħjar Prattiki dwar l-eżekuzzjoni ta' daww l-ordnijiet, inkluż l-aħjar Prattiki amministrattivi.
- (106) Jenhtieg li l-impriza kkonċernata tkun mehtieġa taċċetta u tipprijoritizza ordni kklassifikata bħala prijorità. Bil-ħsieb li jiġi żgurat li l-ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità jallinjaw mal-kapaciàtiet u mal-portafoll tal-produzzjoni ta' faċilità, jenhtieg li l-Kummissjoni ttipprovi lill-faċilità kkonċernata bl-opportunità li tinstema' dwar il-fattibbiltà u d-dettalji tal-ordni kklassifikata bħala prijorità. Il-Kummissjoni jenhtieg li ma toħroġx l-ordni kklassifikata bħala prijorità meta l-faċilità ma tkunx tista' tissodisfa l-ordni anke jekk tingħata prijorità, kemm jekk minhabba n-nuqqas ta' kapacià potenzjali tal-produzzjoni jew ta' kapacià tal-produzzjoni biżżejjed jew minhabba raġunijiet tekniċi, jew meta l-prodott ma jiġix fornit jew is-servizz ma jitwettaqx mill-faċilità jew minhabba li dan ikun joħloq piż ekonomiku mhux raġonevoli u jinvolvi tbatija partikolari għall-impriza, inkluż riskju sostanzjali relatat mal-kontinwità tal-operat.
- (107) Sabiex jiġi żgurat qafas trasparenti u ċar għall-implimentazzjoni ta' ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità, jenhtieg li l-Kummissjoni tingħata s-setgħa li tadotta att

ta' implimentazzjoni li jistabbilixxi l-arrangamenti prattiċi u operazzjonali għall-implimentazzjoni ta' ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità. Jenhtieg li dak l-att ta' implimentazzjoni jkun fih salvagwardji biex jiġi żgurat li l-ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità jiġu implimentati f'konformità mal-prinċipji ta' neċessità u proporjonalità, bħal mekkaniżmu li jqis l-ordnijiet eżistenti u mekkaniżmu li jiżgura li l-volumi ta' ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità ma jaqbżux dak li huwa mehtieg.

- (108) Fiċ-ċirkostanza eċċezzjonali li impriża li topera tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi fl-Unjoni tirċievi talba għal ordni kklassifikata bħala prijorità minn pajjiż terz, jenhtieg li tinforma lill-Kummissjoni b'tali talba, sabiex tinforma valutazzjoni dwar jekk, meta jkun hemm impatt sinifikanti fuq is-sigurtà tal-provvista għal setturi kritiċi, u r-rekwiżiti l-oħra ta' neċessità, ta' proporjonalità u ta' legalità jiġu ssodisfati fiċ-ċirkostanzi tal-każ, jenhtieg li l-Kummissjoni bl-istess mod timponi obbligu ta' ordni kklassifikat bħala prijorità.
- (109) Fid-dawl tal-importanza li tiġi żgurata s-sigurtà tal-provvista għal setturi kritiċi li jwettqu funzjonijiet vitali tas-soċjetà, jenhtieg li l-konformità mal-obbligu li titwettaq ordni kklassifikata bħala prijorità ma tinvolvi responsabbiltà għad-danni lejn partijiet terzi għal kwalunkwe ksur tal-obbligi kuntrattwali li jista' jirriżulta mill-bidliet temporanji neċessarji tal-proċessi operazzjonali tal-manifattur ikkonċernat, limitati sal-punt sa fejn il-ksur tal-obbligi kuntrattwali kien neċessarju għall-konformità mal-prijoritizzazzjoni obligatorja. Jenhtieg li l-impriża potenzjalment fil-kamp ta' applikazzjoni ta' ordni kklassifikata bħala prijorità jantiċipaw dik il-possibbiltà fil-kundizzjonijiet tal-kuntratti kummerċjali tagħhom. Minghajr preġudizzju għall-applikabbiltà ta' dispożizzjonijiet oħra, ir-responsabbiltà għall-prodotti difettużi, prevista mid-Direttiva tal-Kunsill 85/374/KEE⁶¹, jenhtieg li ma tiġix affettwata minn din l-eżenzjoni mir-responsabbiltà. F'konformità mal-Artikolu 52(1) tal-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea (il- "Karta"), l-obbligu li tingħata prijorità lill-produzzjoni ta' ċerti prodotti jirrispetta l-essenza tal-libertà ta' intrapriża u l-libertà kuntrattwali stabbiliti fl-Artikolu 16 u d-dritt għall-proprietà stabbiliti fl-Artikolu 17 tal-Karta u ma jaffettwahomx b'mod sproporzjonat.
- (110) Meta tiġi attivata l-fażi ta' kriżi u biex tiġi żgurata s-sigurtà tal-provvista lil setturi kritiċi li jwettqu funzjonijiet vitali tas-soċjetà, żewġ Stati Membri jew aktar jistgħu jagħtu mandat lill-Kummissjoni biex taggrega d-domanda u taġixxi f'isimhom għall-akkwist pubbliku tagħhom fl-interess pubbliku, f'konformità mar-regoli u mal-proċeduri eżistenti tal-Unjoni, filwaqt li tisfrutta l-kapaċità tal-akkwist tagħha. Ix-xiri komuni jenhtieg li jintuża biss biex jissewwew interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi waqt kriżi. Il-mandat jista' jawtorizza lill-Kummissjoni tagħmel ftehimiet għal xiri ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet għal ċerti setturi kritiċi. Il-Kummissjoni jenhtieg li, għal kull talba, tivvaluta l-utilità, in-neċessità u l-proporjonalità f'konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Meta l-Kummissjoni tkun beħsiebha ma ssegwix it-talba, jenhtieg li tinforma lill-Istati Membri kkonċernati u lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u tagħti r-raġunijiet tagħha. Id-dettalji proċedurali jenhtieg li jiġu stabbiliti fi ftehim bejn il-Kummissjoni u l-Istati Membri parteċipanti, inkluż ir-raġunijiet għall-użu tal-mekkanizmu tax-xiri komuni u r-responsabbiltajiet li jridu jintrefgħu. Ftehim bħal dak jista' jinkludi l-għadd ta' kuntratti li jridu jiġu konklużi u l-kundizzjonijiet tax-xiri komuni, bħall-prezzijiet, iż-żmien għat-twassil, il-kwantitajiet u l-klawżoli ta' inklużjoni fakultattiva jew ta'

⁶¹ Id-Direttiva tal-Kunsill 85/374/KEE tal-25 ta' Lulju 1985 dwar l-approssimazzjoni tal-liġijiet, regolamenti u dispożizzjonijiet amministrattivi ta' l-Istati Membri dwar responsabbiltà għall-prodotti difettużi (ĠU L 210, 7.8.1985, p. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1985/374/oj>).

eskluzjoni fakultattiva. Ix-xiri komuni jista' jwassal għall-iffirmar ta' kuntratt wieħed li jkopri l-htigijiet tal-Istati Membri kollha jew ta' diversi kuntratti li kull wieħed ikun ikopri l-htigijiet ta' Stat Membru wieħed jew aktar. Barra minn hekk, l-Istati Membri parteċipanti jenhtieg li jkunu intitolati jaħtru rappreżentanti biex jipprovdu gwida u pariri matul il-proċeduri ta' akkwist u fin-negozjar tal-ftehimiet ta' xiri. Jenhtieg li t-tnejn għall-użu, l-użu jew il-bejgħ mill-ġdid ta' prodotti mixtrija jibqgħu fil-kompetenza tal-Istati Membri parteċipanti.

- (111) Waqt kriżi ta' skarsezza tas-semikondutturi, l-Unjoni jaf ikun jehtigilha tikkunsidra miżuri protettivi. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jenhtieg li jkun jista' jesprimi l-fehmiet tiegħu biex jagħti tagħrif għall-valutazzjoni tal-Kummissjoni dwar jekk is-sitwazzjoni tas-suq tikkostitwix skarsezza sinifikanti ta' prodotti essenzjali skont ir-Regolament (UE) 2015/479.
- (112) Jenhtieg li l-qafas istituzzjonali għall-gruppi ta' esperti, inkluż ir-regoli dwar it-trasparenza għall-entità u għas-sottogruppi tagħha, japplika għall-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, mingħajr preġudizzju għal dan ir-Regolament. Jenhtieg li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jipprovdi pariri u jassisti lill-Kummissjoni fl-iżvilupp ta' politika komprensiva dwar is-semikondutturi u dwar kwistjonijiet tekniċi speċifiċi. Dawk il-mistoqsijiet jistgħu jinkludu l-ġoti ta' pariri dwar l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 lill-Bord tal-Awtoritajiet Pubbliċi tal-Impriza Kongunta ta' Ċipep, l-iskambju ta' informazzjoni dwar il-funzjonament ta' inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u ta' proġetti strateġiċi, id-diskussjoni u t-tnejn tal-identifikazzjoni ta' setturi u teknoloġiji speċifiċi b'impatt soċjali qawwi potenzjali u b'sinifikanza għas-sigurtà li jehtieg certifikazzjoni għal prodotti fdati, u biex jiġi indirizzat il-monitoraġġ ikkoordinat u r-rispons għall-kriżijiet. Barra minn hekk, jenhtieg li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jiżgura l-applikazzjoni konsistenti ta' dan ir-Regolament, jiffaċilita l-kooperazzjoni bejn l-Istati Membri kif ukoll l-iskambju ta' informazzjoni dwar kwistjonijiet relatati ma' dan ir-Regolament. Jenhtieg li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jiskambja wkoll fehmiet mal-Kummissjoni dwar l-aħjar modi biex jiġu żgurati protezzjoni u infurzar effettivi tad-drittijiet tal-PI, informazzjoni kunfidenzjali u sigrieti kummerċjali bl-involvement dovut tal-partijiet ikkonċernati fir-rigward tas-settur tas-semikondutturi. Jenhtieg li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jappoġġa lill-Kummissjoni fil-kooperazzjoni internazzjonali f'konformità mal-obbligi internazzjonali. Jenhtieg li jservi bħala forum għall-koordinazzjoni tal-politiki nazzjonali dwar is-semikondutturi u l-investimenti rilevanti, tal-involvement internazzjonali, ta' kif tissaħħaħ il-kooperazzjoni tul il-katina tal-valur globali tas-semikondutturi, b'mod partikolari b'enfasi fuq ir-riċerka, fuq l-iżvilupp u fuq l-innovazzjoni (R&Ż&I) u l-programmi ta' skambju tal-ħiliet, mingħajr preġudizzju għall-prerogattivi tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill f'konformità mat-Trattati. Għal dak l-għan, jenhtieg li l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jqis il-fehmiet tal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi u ta' partijiet ikkonċernati oħra. Barra minn hekk, il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jenhtieg li jikkoordina, jikkoopera u jiskambja informazzjoni ma' strutturi oħrajn tal-Unjoni ta' rispons għall-kriżijiet u ta' tnejn għall-kriżijiet bl-għan li jiġi żgurat approċċ koerenti u kkoordinat tal-Unjoni fir-rigward ta' miżuri ta' rispons għall-kriżijiet u ta' tnejn għall-kriżijiet, għall-kriżijiet tas-semikondutturi.
- (113) Rappreżentant tal-Kummissjoni jenhtieg li jippresjedi l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Jenhtieg li kull Stat Membru jaħtar rappreżentant wieħed ta' livell għoli u sostitut wieħed għall-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Dawn jistgħu jaħtru wkoll sa tliet rappreżentanti tekniċi fir-rigward ta' kompiti differenti tal-Bord

Ewropew dwar is-Semikondutturi, pereżempju, skont liema parti ta' dan ir-Regolament tiġi diskussa fil-laqgħat tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Jenhtieg li l-Istati Membri jagħmlu hilitom biex jiżguraw kooperazzjoni effikaċi u effiċjenti fil-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Jenhtieg li l-Istati Membri jindikaw punt uniku tal-kuntatt biex jiżguraw l-iskambju affidabbli u fil-hin ta' informazzjoni dwar it-thaddim tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Biex jirċievi pariri importanti dwar l-attivitajiet tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u jippermetti l-partecipazzjoni xierqa tal-partijiet ikkonċernati, il-President jenhtieg li jkun jista' jistabbilixxi sottogrupperi u jkun intitolat jistabbilixxi arrangamenti ta' hidma billi jistieden esperti u osservaturi biex jieħdu sehem fil-laqgħat abbażi *ad hoc* jew jistieden lil partijiet ikkonċernati, b'mod partikolari organizzazzjonijiet li jirrappreżentaw l-interessi tal-industrija tas-semikondutturi tal-Unjoni, bħall-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi, għas-sottogrupperi tagħha bħala osservaturi.

- (114) Jenhtieg li l-President ikun jista' jiffaċilita l-iskambji bejn il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u korpi, uffiċċji, aġenziji u grupperi konsultattivi u ta' esperti oħrajn tal-Unjoni. Fid-dawl tal-importanza tal-provvista tas-semikondutturi għal setturi oħra u l-htieġa ta' koordinazzjoni li tirriżulta minnha, jenhtieg li l-President jiżgura l-partecipazzjoni ta' istituzzjonijiet u korpi oħra tal-Unjoni bħala osservaturi fil-laqgħat tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi fejn rilevanti u xieraq fir-rigward tal-mekkaniżmu ta' monitoraġġ u ta' rispons għall-kriżijiet stabbilit f'dan ir-Regolament.
- (115) Jenhtieg li l-Istati Membri jkollhom rwol ewlieni fl-applikazzjoni u fl-infurzar ta' dan ir-Regolament. F'dak ir-rigward, jenhtieg li kull Stat Membru jahtar awtorità nazzjonali kompetenti waħda jew aktar responsabbli għall-implimentazzjoni effettiva ta' dan ir-Regolament u jiżgura li dawk l-awtoritajiet jingħataw is-setgħa u r-riżorsi adegwati. L-Istati Membri jistgħu jaħtru awtorità jew awtoritajiet eżistenti. Biex tiżdied l-effiċjenza tal-organizzazzjoni fl-Istati Membri u biex jiġi stabbilit punt tal-kuntatt uffiċjali għall-pubbliku u kontropartijiet oħrajn fil-livell tal-Unjoni u tal-Istati Membri, inkluż il-Kummissjoni u l-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, kull Stat Membru jenhtieg li jahtar, f'xi waħda mill-awtoritajiet mahtura bħala awtorità kompetenti skont dan ir-Regolament, punt uniku tal-kuntatt nazzjonali wieħed responsabbli għall-koordinazzjoni tal-materji relatati ma' dan ir-Regolament u l-kooperazzjoni transfruntiera mal-awtoritajiet kompetenti ta' Stati Membri oħra.
- (116) Jenhtieg li l-Unjoni tagħmel hilita biex tikkonkludi shubijiet strateġiċi dwar is-semikondutturi ma' shab internazzjonali stabbiliti jew emergenti sabiex ittejjeb is-sigurtà tal-provvista u l-kooperazzjoni tal-Unjoni tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi. Dawk is-shubijiet jenhtieg li jindirizzaw bl-almu kollu tagħhom l-iskarsezzi tal-għarfien u tal-hiliet relatati mas-semikondutturi li jeżisti fl-Unjoni billi jattiraw talent ġdid lejn l-Unjoni, u jimmobilizzawh u jzommuh fl-Unjoni. Għas-shab li magħhom l-Unjoni għandha kooperazzjoni dwar is-semikondutturi stabbiliti permezz ta' Shubija Diġitali, Kunsill tal-Kummerċ u t-Teknoloġija jew Djalogu Diġitali, jenhtieg li s-shubija strateġika dwar is-semikondutturi tirrifletti d-direzzjoni politika u l-prijoritajiet miftiehma f'dawk il-fora.
- (117) Sabiex jiġi żviluppata u żgurata qafas koerenti għall-konklużjoni ta' shubijiet strateġiċi futuri dwar is-semikondutturi, jenhtieg li l-Istati Membri u l-Kummissjoni, bħala parti mill-interazzjoni tagħhom fuq il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, jiddiskutu, fost affarijiet oħra, jekk is-shubijiet eżistenti jilhqax l-għanijiet mahsuba tagħhom, il-prijoritizzazzjoni tas-shab għal shubijiet godda, il-kontenut ta' tali shubijiet u l-konsistenza u s-sinergiji potenzjali tagħhom ma' oqfsa oħra ta' kooperazzjoni internazzjonali tal-Kummissjoni u mal-kooperazzjoni bilaterali tal-Istati Membri mas-

shab strateġiċi internazzjonali rilevanti. Dan jenħtieg li jsir mingħajr preġudizzju għall-prerogattivi tal-Kunsill f'konformità mat-Trattati. Jenħtieg li l-Unjoni tfittex shubijiet ta' benefiċċju reċiproku ma' swieq emergenti u ma' ekonomiji li qed jiżviluppaw, f'koerenza mal-istrateġija Global Gateway⁶² tagħha u mal-Istrateġija Diġitali Internazzjonali⁶³ tagħha, li jikkontribwixxu għad-diversifikazzjoni tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi tagħha kif ukoll iżidu l-valur lil daww is-shab strateġiċi internazzjonali.

- (118) Sabiex jissahħu l-awtonomija strateġika u t-tmexxija tal-Unjoni fit-teknoloġiji tas-semikondutturi, jenħtieg li l-Alleanza Industrijali dwar il-Proċessuri u t-Teknoloġiji tas-Semikondutturi ma tibqax teżisti u jenħtieg li l-operazzjonijiet tagħha jittiehdu mill-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi (l-“Alleanza”), stabbilita b'dan ir-Regolament, taħt is-sorveljanza tal-Kummissjoni. Jenħtieg li l-membri u l-partiċipanti kollha tal-Alleanza Industrijali eżistenti dwar il-Proċessuri u t-Teknoloġiji tas-Semikondutturi isiru membri u partiċipanti tal-Alleanza awtomatikament. Jenħtieg li t-termini ta' referenza li skonthom jiġu spjegati f'dettall il-funzjonament, il-kompiti u l-kompożizzjoni tal-Alleanza, jiġu ppubblikati fuq sit web tal-Kummissjoni għal kjarifika⁶⁴. Jenħtieg li l-Alleanza tlaqqa' flimkien lil partijiet ikkonċernati mill-katina tal-valur kollha, inkluż l-industrija, SMEs, organizzazzjonijiet tar-riċerka, u s-setturi ewlenin tal-utenti, biex tidentifika lakuni kritiċi fil-kapaċitajiet potenzjali tal-Unjoni u tixpruna l-avvanzi teknoloġiċi u industrijali meħtieġa biex tissahħaħ il-kompetittività. Billi trawwem il-kollaborazzjoni u l-innovazzjoni, jenħtieg li l-Alleanza tgħin biex jitnaqqsu d-dipendenzi, tissahħaħ ir-reżiljenza tal-katina tal-provvista u tappoġġa l-iskalar ta' atturi iżgħar tal-Unjoni. Sabiex tiġi żgurata l-koerenza mal-istrateġija u mal-prijoritajiet tas-semikondutturi tal-Unjoni, u biex tiġi ffaċilitata implimentazzjoni bla xkiel u effettiva ta' dan ir-Regolament, jenħtieg li l-Kumitat ta' Tmexxija tal-Alleanza jzomm djalogu regolari mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, filwaqt li l-gruppi ta' hidma tiegħu jistgħu jipprezentaw aġġornamenti fuq talba. Jenħtieg li dan l-involviment strutturat jippermetti lill-Bord jintegra l-informazzjoni intuittiva dwar l-industrija fid-deċiżjonijiet ta' politika, filwaqt li jiżgura li l-isforzi pubbliċi u privati jibqgħu allinjati fl-avvanz tas-sovranià teknoloġika tal-Unjoni.
- (119) Sabiex tiġi żgurata l-kooperazzjoni ta' fiduċja u kostruttiva tal-awtoritajiet kompetenti fil-livell tal-Unjoni u dak nazzjonali, jenħtieg li l-partijiet kollha involuti fl-applikazzjoni ta' dan ir-Regolament jirrispettaw il-kunfidenzjalità tal-informazzjoni u tad-data li jiksbu huma u jwettqu dmirijiethom biex jipproteġu b'mod partikolari d-drittijiet tal-PI, l-informazzjoni kummerċjali sensittiva u s-sigriet kummerċjali. Kwalunkwe informazzjoni miksuba fl-applikazzjoni għar-rikonoxximent bħala inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, fil-kuntest ta' talbiet għall-informazzjoni jew ta' obbligi ta' notifika skont dan ir-Regolament, jenħtieg li tintuża biss għall-finijiet ta' dan ir-Regolament u jenħtieg li tkun koperta mill-obbligu tas-segretezza professjonali f'konformità mal-Artikolu 339 tat-TFUE, kif ukoll mar-regoli interni tal-Kummissjoni dwar it-trattament sigur tad-data, b'mod partikolari d-

⁶² Il-Kummissjoni Ewropea: Id-Direttorat Ġenerali għas-Shubijiet Internazzjonali, The Global Gateway strategy, l-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>.

⁶³ Il-Kummissjoni Ewropea: Id-Direttorat Ġenerali għan-Networks tal-Komunikazzjonijiet, il-Kontenut u t-Teknoloġija, *An international digital strategy for the European Union*, il-Kummissjoni Ewropea, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2759/4019528>.

⁶⁴ Il-Kummissjoni Ewropea: Id-Direttorat Ġenerali għan-Networks tal-Komunikazzjonijiet, il-Kontenut, u t-Teknoloġija, *Alliance on Processors and Semiconductors Technologies*, <https://digital-strategy.ec.europa.eu/mt/policies/alliance-processors-and-semiconductor-technologies>.

Deċiżjoni tal-Kummissjoni (UE, Euratom) 2015/443⁶⁵. Jenħtieġ li l-Kummissjoni u l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti, l-uffiċjali, l-impjegati tagħhom u persuni oħra li jaħdmu taħt is-supervizjoni ta' daww l-awtoritajiet kif ukoll l-uffiċjali u l-impjegati taċ-ċivil ta' awtoritajiet oħra tal-Istati Membri jiżguraw il-kunfidenzjalità tal-informazzjoni miksuba fit-twettiq tal-kompiti u tal-attivitajiet tagħhom. Jenħtieġ li dan japplika wkoll għall-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u għall-Kumitat tas-Semikondutturi. Meta xieraq, jenħtieġ li l-Kummissjoni tkun tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni biex tispeċifika l-arranġamenti prattiċi għat-trattament tal-informazzjoni kunfidenzjali fil-kuntest tal-għbir ta' informazzjoni.

- (120) Jenħtieġ li l-konformità mal-obbligi imposti skont dan ir-Regolament tkun infurzabbli permezz ta' multi u pagamenti perjodiċi ta' penali. Għal dak l-għan, jenħtieġ li jiġu stabbiliti livelli xierqa ta' multi għal nonkonformità mat-talbiet għall-informazzjoni u mal-obbligi ta' notifikazzjoni skont dan ir-Regolament, filwaqt li jitqiesu l-livelli differenti tal-gravità tan-nonkonformità bejn iż-żewġ obbligi u b'limiti massimi differenti għall-SMEs. Barra minn hekk, jenħtieġ li jiġu stabbiliti pagamenti perjodiċi ta' penali għannuqqas ta' konformità mal-obbligi li jiġu aċċettati u mwettqa ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità, li jenħtieġ li jkunu proporzjonati u jirriflettaw l-livelli tal-prezzijiet fis-suq matul l-aħħar 90 jum, b'limiti massimi differenti għall-SMEs. Jenħtieġ li japplikaw perjodi ta' limitazzjoni għall-impożizzjonijiet ta' multi u pagamenti perjodiċi ta' penali, minbarra l-perjodi ta' limitazzjoni għall-infurzar tal-penali. Barra minn hekk, jenħtieġ li l-Kummissjoni tagħti lill-impriża jew lill-organizzazzjonijiet rappreżentattivi tal-impriži kkonċernati d-dritt li jinstemgħu.
- (121) Sabiex jiġu riflessi l-bidla teknoloġika u l-iżviluppi tas-suq rilevanti għas-settur tas-semikondutturi, biex jiġu żgurati implimentazzjoni u evalwazzjoni effettivi tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, jenħtieġ li tiġi ddelegata lill-Kummissjoni s-setgħa li tadotta atti f'konformità mal-Artikolu 290 tat-TFUE bil-ħsieb li temenda dan ir-Regolament fir-rigward tal-azzjonijiet appoġġati mill-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 b'mod konsistenti mal-oġettivi tagħha u fir-rigward tal-indikaturi li jistgħu jitkejlu għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 u għar-rapportar dwar il-progress tagħha lejn il-kisba tal-oġettivi tagħha, u bil-ħsieb li tissupplimenta dan ir-Regolament billi tistabbilixxi l-proċedura għall-applikazzjonijiet u r-rekwiżiti u l-kundizzjonijiet għall-ghoti, għall-monitoraġġ u għall-irtirar tat-tikketta taċ-ċentri tad-disinn ta' eċċellenza. Huwa ta' importanza partikolari li l-Kummissjoni twettaq il-konsultazzjonijiet xierqa matul il-ħidma preparatorja tagħha, inkluż fil-livell tal-esperti, u li daww il-konsultazzjonijiet jitwettqu f'konformità mal-prinċipji stabbiliti fil-Ftehim Interistituzzjonali tat-13 ta' April 2016 dwar it-Tfassil Aħjar tal-Liġijiet⁶⁶. B'mod partikolari, biex tiġi żgurata parteċipazzjoni ugwali fit-tnejn ta' atti delegati, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill jirċievu d-dokumenti kollha fl-istess ħin li jirċevuhom l-esperti tal-Istati Membri, u l-esperti tagħhom ikollhom aċċess sistematiku għal-laqqgħat tal-gruppi tal-esperti tal-Kummissjoni li jitrattaw it-tnejn ta' atti delegati.
- (122) Mingħajr preġudizzju għall-proċedura baġitarja u għall-awtonomija amministrattiva tagħha, jenħtieġ li l-Kummissjoni tagħmel l-aħjar użu mir-riżorsi biex tiżgura li tkun tista' twettaq id-dmirijiet tagħha b'mod effettiv u teżerċita s-setgħat tagħha skont dan ir-Regolament.

⁶⁵ Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni (UE, Euratom) 2015/443 tat-13 ta' Marzu 2015 dwar is-Sigurtà fil-Kummissjoni (ĠU L 72, 17.3.2015, p. 41, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2015/443/oj>).

⁶⁶ ĠU L 123, 12.5.2016, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/agree/interinst/2016/512/oj>.

(123) Minhabba li l-oġġettiv ta' dan ir-Regolament, jiġifieri li jiġi stabbilit qafas għat-tishih tal-ekosistema tas-semikondutturi fil-livell tal-Unjoni, ma jistax jintlaħaq b'mod suffiċjenti mill-Istati Membri iżda jista' pjuttost, minhabba l-iskala jew l-effetti tal-azzjoni, jinkiseb aħjar fil-livell tal-Unjoni, l-Unjoni tista' tadotta miżuri f'konformità mal-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stabbilit fl-Artikolu 5 tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea. F'konformità mal-prinċipju tal-proporzjonalità kif stabbilit f'dak l-Artikolu, dan ir-Regolament ma jmurx lil hinn minn dak li huwa meħtieġ sabiex jintlaħaq dak l-oġġettiv.

(124) Għalhekk ir-Regolament (UE) 2023/1781 jenħtieġ li jithassar,

ADOTTAW DAN IR-REGOLAMENT:

Kapitolu I

Dispożizzjonijiet ġenerali

Artikolu 1

Suġġett

1. Dan ir-Regolament jistabbilixxi qafas li jsaħħaħ l-ekosistema tas-semikondutturi u li jindirizza u jipprevjeni d-dipendenzi li jistgħu jheddu s-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi fil-livell tal-Unjoni, b'mod partikolari bil-miżuri li ġejjin:
 - (a) il-kontinwazzjoni u aktar żvilupp tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa, oriġinarjament stabbilita bir-Regolament (UE) 2023/1781 u li f'dan ir-Regolament tissejjaħ "Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0;
 - (b) l-istabbiliment tal-kriterji biex jiġu rikonoxxuti u appoġġati inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi li jkunu l-ewwel inizjattivi tat-tip tagħhom u proġetti strateġiċi li jrawmu l-indispensabbiltà, ir-reżiljenza u l-prosperità tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni;
 - (c) it-tishih tal-mekkaniżmu ta' koordinazzjoni bejn l-Istati Membri u l-Kummissjoni li oriġinarjament kien stabbilit bir-Regolament (UE) 2023/1781 u li jikkonċerna l-immeppjar u l-monitoraġġ tas-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni, il-prevenzjoni tal-kriżijiet u r-rispons għall-iskarsezzi tas-semikondutturi u, meta rilevanti, it-talbiet għall-informazzjoni u l-konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati mill-katina tal-provvista tas-semikondutturi.
1. L-ewwel oġġettiv ġenerali ta' dan ir-Regolament hu li jiżgura l-kundizzjonijiet meħtieġa għall-kompetittività u l-kapaċità tal-innovazzjoni tal-Unjoni fit-teknoloġiji tas-semikondutturi u li jiżgura l-aġġustament tal-industrija għall-bidliet strutturali.
2. It-tieni oġġettiv ġenerali, distint mill-ewwel oġġettiv ġenerali stabbilit fil-paragrafu 2 għalkemm jikkomplementah, hu li jsaħħa it-tnejn għall-kriżijiet halli tkun żgurata s-sigurtà tal-provvista tal-UE u b'hekk jitjieb il-funzjonament tas-suq intern billi jiġi stabbilit qafas legali uniformi tal-Unjoni halli jiżdiedu l-indispensabbiltà, ir-reżiljenza u l-prosperità tal-Unjoni fil-qasam tat-teknoloġiji tas-semikondutturi.

3. Dan ir-Regolament għandu japplika minghajr preġudizzju għall-proċeduri speċifiċi tal-akkwist u għall-istandards tal-kwalifiki applikabbli fis-settur tad-difiża msemmija fir-Regolament (UE) 2025/2643.

Artikolu 2

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) “semikonduttur” tfisser waħda minn dawn li ġejjin:
 - (a) materjal elementali jew kompost, inkluż il-materjali avvanzati, li l-konduttività elettrika tiegħu tkun tista' tiġi modifikata;
 - (b) komponent li jikkonsisti f'serje ta' saffi ta' materjali semikondutturi, insulanti u konduttivi definiti skont disinn predeterminat, u maħsub biex iwettaq funzjonijiet elettronici jew fotonici definiti sew jew it-tnejn;
- (2) “ċippa” tfisser apparat elektroniku li jinkludi diversi elementi funzjonali fuq biċċa waħda ta' materjal semikonduttiv, li tipikament tiegħu l-forma ta' apparati ta' memorja, loġika, proċessuri, ottoelettronici u analogi;
- (3) “ċippa kwantistika” tfisser apparat li jipproċessa l-informazzjoni fil-livell ta' sistemi kwantistiċi individwali, b'livell li jvarja ta' integrazzjoni tal-komponenti fuq iċ-ċippa skont il-pjattaforma kwantistika użata, inkluż il-pjattaformi għall-computing kwantistiku, għall-komunikazzjoni, għar-rilevament jew għall-metroloġija;
- (4) “nodu tat-teknoloġija” tfisser proċess speċifiku tal-manifattura tas-semikondutturi u r-regoli tad-disinn tiegħu;
- (5) “katina tal-provvista tas-semikondutturi” tfisser is-sistema ta' attivitajiet, organizzazzjonijiet, atturi, teknoloġiji, informazzjoni, riżorsi u servizzi involuti fil-produzzjoni tas-semikondutturi, inkluż il-materja prima u l-materjali proċessati, bħal gassijiet, tagħmir għall-manifattura tas-semikondutturi, disinn, inkluż l-iżvilupp tas-software relatat, fabbrikazzjoni, assemblaġġ, ittestjar u ippakkjar;
- (6) “katina tal-valur tas-semikondutturi” tfisser is-sett ta' attivitajiet relatati ma' prodott semikonduttur mill-konċepiment tiegħu sal-użu finali tiegħu, inkluż il-materja prima u l-materjali proċessati, bħal -gassijiet, tagħmir għall-manifattura tas-semikondutturi, riċerka, żvilupp u innovazzjoni, disinn, inkluż l-iżvilupp tas-software relatat, fabbrikazzjoni, ittestjar, assemblaġġ u ppakkjar, sal-inkorporazzjoni u l-integrazzjoni fil-prodotti finali, kif ukoll il-proċessi ta' tmiem il-ħajja, bħall-użu mill-ġdid, iż-żarmar u r-riċiklaġġ;
- (7) “linja pilota” tfisser faċilità tal-ittestjar u l-esperimentazzjoni li tindirizza livelli oġhla ta' thejjija teknoloġika sal-adozzjoni industrijali biex jiġu ttestjati, jintwerew, jiġu vvalidati u kkalibrati l-prodotti, it-tagħmir, il-proċessi jew is-sistemi;
- (8) “intrapriża żgħira u medja” jew “SMEs” tfisser intrapriża żgħira jew ta' daqs medju kif definiti fl-Anness tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE⁶⁷;

⁶⁷

Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tas-6 ta' Mejju 2003 dwar id-definizzjoni ta' intrapriża mikro, żgħira u ta' daqs medju (notifikata bid-dokument numru C(2003) 1422) (ĠU L 124, 20.5.2003, p. 36, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2003/361/oj>).

- (9) “intrapriża żgħira b’kapitalizzazzjoni medja” tfisser intrapriża żgħira b’kapitalizzazzjoni medja kif definita fl-Anness tar-Rakkomandazzjoni 2025/1099/KE;
- (10) “l-ewwel inizjattiva tat-tip tagħha” tfisser xi wahda mill-inizjattivi li ġejjin, li tipprovdi innovazzjoni fl-Unjoni fir-rigward tal-proċess tal-manifattura jew tal-prodott finali sal-punt li din l-innovazzjoni tkun għadha mhix preżenti jew impenjata biżżejjed li tinbena fl-Unjoni biex ikunu żgurati r-reżiljenza u s-sigurtà tal-provvista tal-Unjoni, inkluż l-innovazzjoni b’rabta ma’ titjib fil-qawwa komputazzjonali jew fil-livell tas-sigurtà, tas-sikurezza jew tal-affidabbiltà, tal-prestazzjoni enerġetika u ambjentali, tan-nodu tat-teknoloġija jew tal-materjali tas-substrat, jew fl-implimentazzjoni ta’ proċessi tal-produzzjoni li jwasslu għal titjib fl-effiċjenza, jew li ttejjeb ir-riċiklabbiltà, jew li tnaqqas l-inputs tal-produzzjoni:
- (a) faċilità tal-manifattura tas-semikondutturi ġdida jew aġġornata sostanzjalment;
 - (b) faċilità jew proċess ġodda jew aġġornati sostanzjalment għall-produzzjoni tat-tagħmir;
 - (c) faċilità jew proċess ġodda jew aġġornati sostanzjalment għall-produzzjoni ta’ komponenti ewlenin għal dak it-tagħmir jew produzzjoni oħra ta’ inputs użati b’mod predominanti fil-manifattura tas-semikondutturi, bħal materjali;
 - (d) faċilità ġdida jew aġġornata sostanzjalment għall-manifattura jew l-integrazzjoni tal-elettronika;
 - (e) attivitajiet ġodda tad-disinn taċ-ċipep iċċentrati fuq il-manifattura;
- (11) “attivitajiet tad-disinn taċ-ċipep iċċentrati fuq il-manifattura” tfisser it-tnejn ta’ disinni għall-fabbrikazzjoni, il-koottimizzazzjoni tal-proċess tad-disinn, u l-eżekuzzjoni tat-tape-out finali, li jkun l-istadju li matulu disinn ta’ ċippa jiġi impenjat għall-fabbrikazzjoni fil-forma ta’ prototip fiżiku għall-validazzjoni qabel il-produzzjoni tal-volum;
- (12) “teknoloġiji tas-semikondutturi tal-ġenerazzjoni li jmiss” tfisser teknoloġiji tas-semikondutturi li jmorru lil hinn mill-ogħla livell ta’ żvilupp tekniku fejn jidhol it-titjib sinifikanti li dawn joffru mil-lat ta’ prestazzjoni funzjonali, qawwa komputazzjonali jew effiċjenza enerġetika kif ukoll mil-lat ta’ titjib sinifikanti ieħor relatat mal-enerġija u l-ambjent;
- (13) “teknoloġiji tas-semikondutturi mill-aktar avvanzati” tfisser innovazzjoni tal-ogħla livell ta’ żvilupp tekniku fit-teknoloġiji taċ-ċipep u tas-semikondutturi meta jitwettqu l-proġetti;
- (14) “manifattura tas-semikondutturi” tfisser xi wieħed mill-istadji tal-produzzjoni u tal-ipproċessar tal-wafers tas-semikondutturi, inkluż id-disinn, il-materjali tas-substrati, front-end u back-end, meħtieġa biex jinkiseb prodott semikonduttur lest;
- (15) “front-end” tfisser l-ipproċessar kollu ta’ wafer ta’ semikonduttur;
- (16) “back-end” tfisser l-ippakkjar, l-assemblaġġ u l-ittestjar ta’ prodott semikonduttur;
- (17) “manifattura u integrazzjoni tal-elettronika” tfisser il-manifattura jew l-integrazzjoni ta’ bordijiet taċ-ċirkwiti stampati, substrati avvanzati tal-ippakkjar u l-manifattura elettronika li jikkonċernaw l-assemblaġġ, l-ittestjar jew l-integrazzjoni tas-sistema ta’ semikondutturi jew ta’ prodotti bbażati fuq is-semikondutturi;

- (18) “utent tas-semikondutturi” tfisser impriża li tipproduċi prodotti li fihom jiġu inkorporati semikondutturi;
- (19) “atturi ewlenin tas-suq” tfisser impriża fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi tal-Unjoni, li l-funzjonament affidabbli tagħhom hu essenzjali għall-provvista tas-semikondutturi;
- (20) “settur kritiku” tfisser kwalunkwe settur imsemmi fl-Anness V;
- (21) “prodott rilevanti għall-kriżijiet” tfisser wieħed mill-prodotti li ġejjin li jkunu affettwati minn kriżi tas-semikondutturi u rilevanti biex ikunu żgurati funzjonijiet kruċjali ta’ settur kritiku:
- (a) semikondutturi jew ċipep li jiġu varati direttament minn setturi kritiċi jew li jintużaw biex jipproduċu apparati użati minn setturi kritiċi;
 - (b) prodotti intermedji meħtieġa għall-produzzjoni ta’ semikondutturi jew ċipep;
 - (c) materja prima u pproċessata meħtieġa għall-produzzjoni ta’ semikondutturi jew ċipep jew ta’ prodotti intermedji.
- (22) “kapaċità potenzjali tal-produzzjoni” tfisser l-abbiltà ta’ faċilità li tipproduċi ċerti tipi ta’ prodotti;
- (23) “kapaċità tal-produzzjoni” tfisser l-output potenzjali massimu ta’ faċilità;
- (24) “sigriet kummerċjali” tfisser sigriet kummerċjali kif definit fl-Artikolu 2, il-punt (1), tad-Direttiva (UE) 2016/943;
- (25) “proċeduri tal-ħruġ tal-permessi” tfisser proċess li jkopri l-permessi rilevanti kollha għall-bini, l-espansjoni, l-konverżjoni u t-tħaddim ta’ proġetti industrijali tal-manifattura tas-semikondutturi, inkluż il-permessi għall-bini, tal-kimiċi u ta’ konnessjoni mal-grilja kif definiti fl-Artikolu 1 tal-[Proposta għal Direttiva li temenda d-Direttivi (UE) 2018/2001, (UE) 2019/944, (UE) 2024/1788 fir-rigward tal-aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi], u li jnvolvi l-valutazzjonijiet u l-awtorizzazzjonijiet ambjentali meta meħtieġ, u li jinkludi l-applikazzjonijiet u l-proċeduri kollha mir-rikonoxximent li l-applikazzjoni tkun kompluta san-notifika tad-deċiżjoni komprensiva dwar l-eżitu tal-proċedura;
- (26) “kuntratt” tfisser kuntratti pubbliċi kif definiti fl-Artikolu 2(1), il-punt (5), tad-Direttiva 2014/24/UE, kuntratti ta’ provvista, ta’ xogħlijiet u ta’ servizzi kif definiti fl-Artikolu 2, il-punt (1), tad-Direttiva 2014/25/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill *[insert footnote]*, u kuntratti ta’ konċessjoni kif definiti fl-Artikolu 5, il-punt (1), tad-Direttiva 2014/23/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill;
- (27) “awtorità kontraenti” tfisser awtorità kontraenti kif definita fl-Artikolu 6 tad-Direttiva 2014/23/UE, l-Artikolu 2(1), il-punt (1), tad-Direttiva 2014/24/UE u l-Artikolu 3 tad-Direttiva 2014/25/UE;
- (28) “entità kontraenti” tfisser entità kontraenti kif definita fl-Artikolu 7 tad-Direttiva 2014/23/UE u fl-Artikolu 4 tad-Direttiva 2014/25/UE;
- (29) “ambjent tal-ipproċessar sigur” tfisser l-ambjent fiżiku jew virtwali u l-mezzi organizzazzjonali biex tkun żgurata l-konformità mal-liġi tal-Unjoni, inkluż ir-Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁶⁸, b’mod

⁶⁸ Ir-Regolament (EU) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta’ April 2016 dwar il-protezzjoni tal-persuni fiżiċi fir-rigward tal-ipproċessar ta’ data personali u dwar il-moviment liberu ta’ tali data, u li jħassar id-

partikolari fir-rigward ta' drittijiet tas-suġġetti tad-data, ir-regoli dwar l-antitrust, id-drittijiet tal-proprjetà intellettwali, u l-kunfidenzjalità, l-integrità u l-aċċessibbiltà kummerċjali u tal-istatistika, kif ukoll mal-liġi nazzjonali applikabbli, u biex l-entità li tipprovdi l-ambjent tal-ipproċessar sigur tkun tista' tiddetermina u tissorvelja l-azzjonijiet kollha tal-ipproċessar tad-data, inkluż il-wiri, il-ħżin, it-tniżżil u l-esportazzjoni tad-data u l-kalkolu tad-data derivattiva b'algoritmi komputazzjonali;

- (30) “rappreżentant legali” tfisser persuna fiżika jew ġuridika domiciljata jew stabbilita fl-Unjoni u ddeżinjata biex taġixxi f'isem il-Pjattaforma stabbilita f'konformità mal-Artikolu 34 ta' dan ir-Regolament;
- (31) “impriza domestika” tfisser:
 - (a) impriza fil-katina tal-valur tas-semikondutturi li għandha s-sede tagħha fl-Unjoni u li tkun proprjetà u fil-kontroll ta' impriza tal-Unjoni;
 - (b) impriza fil-katina tal-valur tas-semikondutturi li tissodisfa wieħed mill-kriterji li ġejjin, irrispettivament minn jekk is-sede tagħha tkunx fl-Unjoni:
 - (c) impriza li tkun proprjetà u fil-kontroll ta' impriza tal-Unjoni, u li jkollha s-sede tagħha barra mill-Unjoni;
 - (d) impriza li tkun proprjetà u fil-kontroll ta' impriza stabbilita f'pajjiż terz jew f'territorju li miegħu l-Unjoni tkun ikkonkludiet ftehim li jstabbilixxi zona ta' kummerċ ħieles, unjoni doganali, jew sħubija strateġika dwar is-semikondutturi, f'konformità mal-Artikolu 49;
 - (e) impriza li tkun proprjetà u fil-kontroll ta' impriza stabbilita f'firmatarju tal-Ftehim tad-WTO dwar l-Akkwist Pubbliku.
- (32) “sjieda” jew “proprjetà ta'” tfisser il-pussess ta' 50% jew aktar tad-drittijiet proprjetarji ta' persuna ġuridika, ta' entità jew ta' korp, jew li jkollhom sehem maġġoritarju fihom;
- (33) “kontroll” tfisser kontroll kif definit fl-Artikolu 2(6) tar-Regolament (UE) 2021/697;
- (34) “impriza tal-Unjoni” tfisser impriza stabbilita skont il-liġijiet ta' Stat Membru;
- (35) “sħubija strateġika dwar is-semikondutturi” tfisser impenn bejn l-Unjoni u pajjiż terz jew territorju biex tiżdied il-kooperazzjoni relatata mal-katina tal-valur tas-semikondutturi li tkun stabbilita bi strument mhux vinkolanti li jstabbilixxi azzjonijiet konkreti ta' interess reċiproku;
- (36) “proġett strateġiku” tfisser proġett li jipprovdi valur miżjud sinifikanti lill-Unjoni billi jikkontribwixxi b'mod sostanzjali għall-oġettivi ta' interess komuni tal-Unjoni, ikollu dimensjoni transfruntiera ċara, b'mod partikolari b'kooperazzjoni teknika jew appoġġ pubbliku li jinvolvi aktar minn Stat Membru wieħed, u jikkontribwixxi għat-tiżiħ tal-indispensabbiltà, tar-reżiljenza u tal-prosperità tal-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni u tas-sovranià teknoloġika u tat-tmexxija teknoloġika tal-Unjoni billi jippermetti, javvanza jew jiżgura kapacità, teknoloġiji jew kapacitajiet potenzjali kritiċi fl-Unjoni, inkluż billi jnaqqas id-dipendenzi strateġiċi.
- (37) “Impriza Kongunta taċ-Ċipep” tfisser l-impriza kongunta stabbilita bir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2021/2085 u, fejn applikabbli, kwalunkwe entità jew inizzjattiva

Direttiva 95/46/KE (Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-Data) (ĠU L 119, 4.5.2016, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

suċċessur stabbilita skont il-liġi tal-Unjoni skont Qafas Finanzjarju Pluriennali sussegwenti.

Kapitolu II

L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0

Artikolu 3

L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0

1. L-inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha tiġi appoġġata skont it-tul tal-perjodu tal-Qafas Finanzjarju Pluriennali 2021-2027, stabbilit bir-Regolament tal-Kunsill (UE, Euratom) 2020/2093⁶⁹.
2. L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha tiġi appoġġata b'finanzjament minn Orizzont Ewropa u mill-Programm Ewropa Diġitali f'konformità mar-Regolamenti (UE) 2021/694 u (UE) 2021/695, u b'finanzjament nazzjonali u privat.

Artikolu 4

Obiettiv tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0

3. L-obiettiv ġenerali tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandu jkun li tibni kapaċitajiet teknoloġiċi fuq skala kbira u tappoġġa l-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni relatati tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni, biex:
 - (a) issaħħaħ is-sovranià teknoloġika, is-sigurtà ekonomika, ir-reżiljenza, il-prosperità, l-indispensabbiltà u l-kompetittività industrijali tal-Unjoni, billi tipprevedi t-trasferiment u l-adozzjoni industrijali tat-teknoloġiji żviluppati bl-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0;
 - (b) tistimula d-domanda tal-Unjoni għas-semikondutturi, inkluż bi proċeduri tal-akkwist li jippromwovu, f'konformità mal-liġi tal-Unjoni u mal-obbligi internazzjonali tal-Unjoni, l-adozzjoni u l-integrazzjoni tat-teknoloġiji, tal-komponenti u tas-sistemi tas-semikondutturi ddisinjati, żviluppati jew manifatturati fl-Unjoni;
 - (c) tippermetti l-innovazzjoni, l-iżvilupp u l-varar ta' teknoloġiji tas-semikondutturi mill-aktar avvanzati, inkluż il-fotonika bħala teknoloġija trażversali u abilitanti, b'mod partikolari dawk kritiċi għall-intelliġenza artifiċjali (IA), inkluż l-IA edge, u għal setturi ewlenin tal-applikazzjonijiet bħas-saħħa, l-enerġija, l-awtomatizzazzjoni industrijali, ir-robotika, it-trasport, id-difiża, is-sistemi awtomobilistiċi u ajrunawtiċi, u ċ-ċentri tad-data u l-infrastruttura tal-cloud;
 - (d) tikkontribwixxi għall-kisba tat-tranżizzjonijiet ekoloġiċi u diġitali, b'mod partikolari billi tnaqqas l-impatt enerġetiku, ambjentali u klimatiku tas-sistemi elettronici, ittejjeb is-sostenibbiltà taċ-ċipep tal-ġenerazzjoni li jmiss u ssaħħaħ

⁶⁹ Ir-Regolament tal-Kunsill (UE, Euratom) 2020/2093 tas-17 ta' Diċembru 2020 li jistabbilixxi l-qafas finanzjarju pluriennali għas-snin mill-2021 sal-2027 (ĠU L 433I, 22.12.2020, p. 11, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/2093/oj>).

il-proċessi tal-ekonomija ċirkolari, tikkontribwixxi għal impjiegi ta' kwalità fl-ekosistema tas-semikondutturi, u tindirizza l-prinċipji tas-sigurtà sa mit-tfassil li jipprovdu protezzjoni mit-theddid għaċ-ċibersigurtà.

4. L-inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandu jkollha s-sitt objettivi operazzjonali li ġejjin:
 - (a) objettiv operazzjonali 1: tappoġġa kapaċitajiet avvanzati tad-disinn għat-teknoloġiji tas-semikondutturi;
 - (b) objettiv operazzjonali 2: issaħħaħ il-linji pilota avvanzati eżistenti u tiżviluppa oħrajn godda madwar l-Unjoni biex jippermettu l-iżvilupp u l-varar industrijali ta' teknoloġiji tas-semikondutturi mill-aktar avvanzati u tal-ġenerazzjoni li jmiss, u ambjenti tat-testijiet pilota biex jivvalidaw u juru l-integrazzjoni u l-użu ta' daww it-teknoloġiji f'applikazzjonijiet ewlenin u fl-industriji tal-utenti;
 - (c) objettiv operazzjonali 3: issaħħaħ il-kapaċitajiet avvanzati fit-teknoloġija u fl-inġinerija biex jithaffef l-iżvilupp innovattiv ta' ċipep kwantistiċi mill-aktar avvanzati u t-teknoloġiji tas-semikondutturi assoċjati;
 - (d) objettiv operazzjonali 4: tappoġġa network ta' ċentri ta' kompetenza madwar l-Unjoni billi ssaħħaħ il-faċilitajiet eżistenti jew tiftaħ oħrajn godda;
 - (e) objettiv operazzjonali 5: tibni u ssaħħaħ kapaċitajiet avvanzati tad-disinn, tal-prototipar u tal-varar industrijali għal teknoloġiji ta' ċirkwiti integrati fotonici u għal teknoloġiji fotonici oħra madwar l-Unjoni;
 - (f) objettiv operazzjonali 6: twettaq attivitajiet, li jridu jiġu deskritti b'mod kollettiv bħala attivitajiet tal-“Fond għaċ-Ċipep”, biex tiffaċilita l-aċċess għall-finanzi, inkluż billi tipprovdi gwida ċara, b'mod partikolari lin-negozji godda, lill-kumpaniji li qed jespandu, lill-SMEs u lill-kumpaniji żgħira b'kapitalizzazzjoni medja fil-katina tal-valur tas-semikondutturi, bi strumenti finanzjarji u b'mekkaniżmi ta' appoġġ għall-investiment li jappoġġaw l-ekwità, id-dejn jew il-finanzjament imħallat permezz tal-Aċċelleratur tal-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni, il-Fond InvestEU u, meta applikabbli, strumenti oħra tal-Unjoni u, jekk applikabbli, is-suċċessuri tagħhom skont il-Qafas Finanzjarju Pluriennali 2028-2034.
5. L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha tappoġġa inizjattivi transsettorjali fuq skala kbira li jindirizzaw sfidi teknoloġiċi u industrijali ewlenin ta' rilevanza strateġika għall-Unjoni (“sfidi kbar”).
6. L-objettivi operazzjonali tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 jistgħu jinkludu attivitajiet biex jinbnew il-kapaċitajiet u attivitajiet relatati tar-riċerka u l-innovazzjoni. Skont il-Qafas Finanzjarju Pluriennali 2021-2027, l-attivitajiet kollha biex jinbnew il-kapaċitajiet għandu jiffinanzjahom il-Programm Ewropa Digitali u l-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni relatati għandu jiffinanzjahom Orizzont Ewropa.

Artikolu 5

Objettivi operazzjonali tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0

L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha:

- (a) skont l-objettiv operazzjonali 1 tagħha:

- (i) tħaddem u twessa' pjattaforma virtwali tad-disinn, disponibbli madwar l-Unjoni, li tintegra firxa wiesgħa ta' assi, għodod u servizzi tad-disinn ġodda u eżistenti, tiffaċilita l-aċċess, b'mod partikolari, għall-akkademja, għan-negozji ġodda, għall-kumpaniji li qed jespandu u għall-SMEs, biex issaħħaħ it-tkabbir u l-espansjoni tal-impriżi fabless fl-Unjoni;
 - (ii) testendi l-kapaċitajiet potenzjali tad-disinn tal-Unjoni, inkluż fil-fotonika u t-teknoloġiji kwantistiċi, billi trawwem żviluppi innovattivi fid-disinn u l-arkitetturi avvanzati taċ-ċipep u, għal dak il-għan, tappoġġa proġetti ambizzjużi ta' disinn strateġiku ta' rilevanza kbira għall-awtonomija strateġika u għall-kompetittività tal-Unjoni;
- (b) skont l-oġettiv operazzjonali 2 tagħha:
- (i) issaħħaħ il-kapaċitajiet potenzjali fit-teknoloġiji tal-produzzjoni taċ-ċipep tal-ġenerazzjoni li jmiss u fit-tagħmir tal-manifattura tas-semikondutturi, billi tintegra l-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni u thejji l-iżvilupp ta' nodi teknoloġiċi u ta' proċessi tal-manifattura tas-semikondutturi futuri;
 - (ii) tappoġġa l-innovazzjoni fuq skala kbira b'aċċess għal linji pilota ġodda jew eżistenti għall-esperimentazzjoni, l-ittestjar, il-kontroll tal-proċessi, il-karatterizzazzjoni finali tal-apparat, l-ittestjar u għall-validazzjoni ta' teknoloġiji ġodda, u kuncetti tad-disinn ġodda li jintegraw funzjonalitajiet ewlenin;
 - (iii) tappoġġa l-innovazzjoni b'aċċess għal ambjenti tat-testijiet pilota ġodda jew estiżi fejn it-teknoloġiji jew il-prodotti innovattivi differenti jiġu kkombinati u integrati għall-iżvilupp u l-validazzjoni ta' apparati ġodda f'applikazzjonijiet ewlenin u fl-industriji tal-utenti qabel jiġu varati għalkollox fuq skala industrijali, ħalli jiġu identifikati r-riskji, tiġi vvalidata l-prestazzjoni, u tkun żgurata l-fattibbiltà f'kundizzjonijiet tad-dinja reali;
 - (iv) ttiprovdi appoġġ għall-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi b'aċċess preferenzjali għal linji pilota ġodda jew eżistenti, u tiżgura aċċess b'termini ġusti għal linji pilota ġodda u ambjenti tat-testijiet pilota lil firxa wiesgħa ta' utenti tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni;
 - (v) thejji għat-trasferiment u l-adozzjoni industrijali ta' teknoloġiji żviluppati skont dan l-oġettiv operazzjonali;
- (c) skont l-oġettiv operazzjonali 3 tagħha:
- (i) tappoġġa l-iżvilupp ta' linji pilota ġodda jew eżistenti, ta' spazji nodfa u fonderiji għall-prototipar u l-produzzjoni ta' ċipep kwantistiċi għall-integrazzjoni ta' ċirkwiti kwantistiċi u elettronika tal-kontroll;
 - (ii) tiżviluppa faċilitajiet għall-ittestjar u l-validazzjoni ta' ċipep kwantistiċi avvanzati prodotti mil-linji pilota, biex jingħalaq iċ-ċirku tar-rispons dwar l-innovazzjoni bejn id-disinjaturi, il-produtturi u l-utenti tal-komponenti kwantistiċi;
 - (iii) tiżviluppa libreriji tad-disinn innovattivi għaċ-ċipep kwantistiċi b'rabta mill-qrib mal-oġettiv operazzjonali 1;
- (d) skont l-oġettiv operazzjonali 4 tagħha:

- (i) issaħħaħ il-kapaċitajiet u toffri firxa wiesgħa ta' għarfien espert lill-partijiet ikkonċernati, inkluż lin-negozji ġodda, lill-kumpaniji li qed jespandu u lill-SMEs tal-utenti finali, filwaqt li tiffaċilita l-aċċess għall-kapaċitajiet u l-faċilitajiet imsemmija f'dan l-Artikolu u l-użu effettiv tagħhom;
- (ii) tindirizza l-iskarsezza tal-għarfien u tal-ħiliet u l-ispariġġ tal-għarfien u tal-ħiliet billi tattira, timmobilizza u żżomm talent ġdid fir-riċerka, fid-disinn u fil-produzzjoni, inkluż b'taħriġ mill-ġdid u b'titjib tal-ħiliet tal-haddiema;
- (e) skont l-oġettiv operazzjonali 5 tagħha:
 - (i) issaħħaħ il-kapaċitajiet potenzjali fit-teknoloġiji tal-produzzjoni, fit-tagħmir tal-manifattura tas-semikondutturi u fil-pjattaformi tal-materjali għaċ-ċirkwiti integrati fotoniċi billi tintegra l-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni;
 - (ii) issaħħaħ il-linji pilota eżistenti u tiżviluppa linji pilota ġodda u faċilitajiet tal-manifattura tas-semikondutturi b'aċċess miftuħ għall-prototipar u l-produzzjoni ta' ċirkwiti integrati fotoniċi u t-teknoloġiji fotoniċi assoċjati;
 - (iii) tiżviluppa u żżomm libreriji tad-disinn u għodod ta' awtomatizzazzjoni tad-disinn għaċ-ċirkwiti integrati fotoniċi u t-teknoloġiji fotoniċi assoċjati, u metodi għall-integrazzjoni tagħhom f'moduli disponibbli skont termini miftuħa u nondiskriminatorji madwar l-Unjoni;
 - (iv) thejji għat-trasferiment u l-adozzjoni industrijali ta' teknoloġiji żviluppati skont dan l-oġettiv operazzjonali;
- (f) skont l-oġettiv operazzjonali 6 tagħha:
 - (i) ttipprovdi appoġġ lin-negozji ġodda u lill-kumpaniji li qed jespandu tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi huma u jaċċessaw il-finanzjament fl-istadji kollha tat-tkabbir, b'enfasi partikolari fuq it-tnaqqis tal-lakuni tal-finanzjament li jwaqqfuhom milli jiksbu l-iskala meħtieġa biex jikkompetu globalment;
 - (ii) thaffef u ttejjeb l-aċċessibbiltà għall-investiment fil-katina tal-valur tas-semikondutturi, b'mod partikolari billi timmobilizza l-kapital tar-riskju u l-kapital għall-espansjoni, u tingrana l-finanzjament mis-settur pubbliku u mis-settur privat, filwaqt li żżid l-indispensabbiltà, ir-reżiljenza u l-prospertà tal-ekosistema tas-semikondutturi fl-Unjoni.

Dawk l-oġettivi għandhom jiġu implimentati, meta xieraq, f'konformità mad-deskrizzjoni teknika stabbilita fl-Anness I.

Artikolu 6

Network Ewropew taċ-ċentri ta' kompetenza fis-semikondutturi

1. Għall-finijiet tal-oġettiv operazzjonali 4 tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandu jingħata appoġġ lin-network Ewropew taċ-ċentri ta' kompetenza fis-semikondutturi, fl-integrazzjoni u fid-disinn tas-sistema (in-“network”) stabbilit skont ir-Regolament (UE) 2023/1781. In-network għandu jkun magħmul miċ-ċentri

ta' kompetenza magħżula mill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep f'konformità mal-paragrafu 3.

2. Iċ-ċentri ta' kompetenza għandhom iwettqu l-attivitajiet kollha li ġejjin jew uħud minnhom għall-benefiċċju tal-industrija tal-Unjoni u b'kooperazzjoni mill-qrib mal-industrija tal-Unjoni, b'mod partikolari ma' SMEs u intrapriži b'kapitalizzazzjoni medja, u ma' organizzazzjonijiet tar-riċerka u tat-teknoloġija, universitajiet, is-settur pubbliku u partijiet ikkonċernati rilevanti oħra fil-katina tal-valur kollha tas-semikondutturi:
 - (a) jiżguraw allinjament bejn l-attivitajiet taċ-ċentru ta' kompetenza u, meta applikabbli, l-istrateġija tas-semikondutturi tal-Istat Membru li fih ikun stabbilit iċ-ċentru ta' kompetenza;
 - (b) ixerrdu għarfien u jipprovdu għarfien Prattiku, għarfien espert u l-hiliet neċessarji lill-partijiet ikkonċernati biex jgħinuhom iħaffu l-iżvilupp ta' teknoloġiji godda tas-semikondutturi, il-manifattura tas-semikondutturi, it-tagħmir, l-għażliet tad-disinn u l-kunċetti tas-sistemi, u l-integrazzjoni ta' teknoloġiji godda tas-semikondutturi, billi jużaw b'mod effettiv l-infrastruttura u riżorsi oħra disponibbli tan-network;
 - (c) jagħtu aċċess għal servizzi tad-disinn u għodod tad-disinn skont l-oġettiv operazzjonali 1 tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, kif ukoll għal-linji pilota appoġġati skont l-oġettiv operazzjonali 2 tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0;
 - (d) ixerrdu għarfien u jagħtu jew jiżguraw aċċess għal għarfien espert, għarfien Prattiku u servizzi, inkluż it-tnejn ta' disinji tas-sistemi, linji pilota godda u eżistenti u appoġġ għal azzjonijiet neċessarji biex jinkisbu l-hiliet u l-kompetenzi appoġġati mill-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0;
 - (e) jiffaċilitaw it-trasferiment ta' għarfien espert u għarfien Prattiku bejn l-Istati Membri u r-reġjuni li jheggu l-iskambji ta' hiliet, għarfien u Prattiki tajbin u jheggu programmi kongunti;
 - (f) jiżviluppaw u jmexxu azzjonijiet speċifiċi ta' taħriġ, titjib tal-hiliet u taħriġ mill-ġdid fit-teknoloġiji tas-semikondutturi u l-applikazzjonijiet tagħhom halli jappoġġaw l-iżvilupp tar-riżerva tat-talenti, u biex iżidu l-għadd ta' studenti u l-kwalità tal-edukazzjoni fl-oqsma rilevanti tal-istudji, fl-iskejjel u fl-universitajiet madwar l-Unjoni, sal-livell ta' dottorat;
 - (g) jiffaċilitaw il-konnessjonijiet bejn l-istudenti u l-impriži tas-semikondutturi madwar l-Unjoni, u jagħtu attenzjoni partikolari lill-partecipazzjoni tan-nisa u l-gruppi sottorappreżentati, filwaqt li jibnu fuq inizjattivi eżistenti li jappoġġaw l-edukazzjoni jew it-taħriġ, jew it-tnejn li huma, u l-mobbiltà tal-istudenti u tal-haddiema fl-Unjoni u minn barra l-Unjoni.
3. L-Istati Membri għandhom jaħtru ċentri ta' kompetenza kandidati f'konformità mal-proċeduri, l-istrutturi amministrattivi u istituzzjonali nazzjonali tagħhom bi proċess miftuħ u kompetittiv.

Il-programm ta' ħidma tal-Impriza Kongunta taċ-Ċipep għandu jistabbilixxi l-proċedura għall-appoġġ taċ-ċentri ta' kompetenza li jiffurmaw in-network, inkluż il-kriterji tal-għażla u dettalji oħra fuq l-implimentazzjoni tal-kompiti u tal-funzjonijiet imsemmija f'dan l-Artikolu

L-Impriża Kongunta taċ-Ċipep għandha tagħżel iċ-ċentri ta' kompetenza li jiffurmaw in-network.

L-Istati Membri u l-Kummissjoni għandhom jimmassimizzaw is-sinergiji maċ-ċentri ta' kompetenza eżistenti stabbiliti skont inizzjattivi oħra tal-Unjoni bħaċ-Ċentri Ewropej tal-Innovazzjoni Diġitali msemmija fir-Regolament (UE) 2021/694.

4. Iċ-ċentri ta' kompetenza għandu jkollhom awtonomija ġenerali sostanzjali biex jistabbilixxu l-organizzazzjoni, il-kompożizzjoni u l-metodi ta' hidma tagħhom. L-organizzazzjoni, il-kompożizzjoni u l-metodi ta' hidma taċ-ċentri ta' kompetenza għandhom jikkonformaw mal-oġettivi ta' dan ir-Regolament u mal-Inizzjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 u jikkontribwixxu għalihom.

Artikolu 7

Sfidi kbar

1. L-isfidi kbar għandhom jiżviluppaw, jintegraw u jiżguraw il-varar industrijali ta' teknoloġiji tas-semikondutturi promettenti u kritiċi u t-teknoloġiji relatati, li għandhom importanza ewlenija għall-Unjoni u, meta xieraq, jiġu implimentati f'konformità mad-deskrizzjoni teknika stabbilita fl-Anness I.
2. L-Inizzjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha tappoġġa l-isfidi kbar billi:
 - (a) tippromwovi R&Ż avvanzati li jagħtu pożizzjoni ta' tmexxija fejn jidhlu ċ-ċipep tal-IA tal-ġenerazzjoni li jmiss, biex isostnu l-cloud, iċ-ċentri tad-data u l-infrastrutturi tal-IA edge b'livelli ta' effiċjenza enerġetika bla preċedent, jiżguraw il-kapaċitajiet tal-Unjoni f'teknoloġiji mill-aktar avvanzati, u jżidu l-preġġi tal-manifattura tas-semikondutturi tal-Unjoni;
 - (b) tindirizza ostakli ewlenin fl-iżvilupp ulterjuri tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, bħall-minjaturizzazzjoni, l-effiċjenza enerġetika, is-sostenibbiltà, l-integrazzjoni eteroġenja, is-sigurtà u l-affidabbiltà, u l-manifatturabbiltà.
 - (c) tkabbar l-ekosistema tas-semikondutturi b'kollaborazzjoni mill-qrib ma' setturi tas-suq vertikali;
 - (d) tikseb vantaġġ kompetittiv f'applikazzjonijiet speċifiċi kritiċi għas-sovranià teknoloġika u l-kompetittività industrijali tal-Unjoni billi tistruttura l-kollaborazzjoni bejn l-iżviluppaturi tas-semikondutturi u l-industriji tal-utenti;
 - (e) tintegra l-isforzi ta' diversi linji pilota u torjentahom lejn l-użu industrijali billi jiżdiedu l-effiċjenza enerġetika u l-kapaċitajiet potenzjali tas-semikondutturi avvanzati;
 - (f) tiżgura t-trasferiment u l-adozzjoni industrijali ta' teknoloġiji żviluppati bl-Inizzjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, inkluż attivitajiet maħsuba għall-maturazzjoni tat-teknoloġija, il-kwalifika, il-prototipar, id-dimostrazzjoni, l-ewwel varar industrijali, u t-trasferiment f'ambjenti tal-produzzjoni.
3. L-isfidi kbar għandhom jiġu implimentati b'koordinazzjoni mal-isfidi kbar kif stabbilit skont ir-Regolament (UE) XX/XX [l-Att dwar l-Iżvilupp tal-Cloud u tal-IA (CADA)], kif ukoll ma' inizzjattivi mwettqa mill-Impriża Kongunta għall-Computing

ta' Prestazzjoni Gholja Ewropew stabbilita bir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2021/1173⁷⁰.

Artikolu 8

Aċċelleraturi tad-domanda

1. Il-Kummissjoni u l-Istati Membri għandhom jistimulaw l-adozzjoni ta' semikondutturi ddisinjati jew manifatturati fl-Unjoni, b'mod partikolari fi swieq ewlenin bħall-cloud, is-settur awtomobilistiku, l-ajrunawtika, it-telekomunikazzjoni, id-difiża u l-bqija.
2. L-aċċelleraturi tad-domanda għandha timplimentahom l-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi.
3. B'kooperazzjoni mal-Istati Membri u mal-partijiet ikkonċernati industrijali rilevanti, u f'konformità mar-regoli tal-kompetizzjoni, il-Kummissjoni tista':
 - (a) tiffaċilita lill-utenti potenzjali, b'mod partikolari lill-off-takers tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, biex jiddiskutu r-rekwiżiti u l-ispeċifikazzjonijiet teknoloġiċi tal-prodotti relatati mas-semikondutturi li l-industrija tagħhom aktarx tkun teħtieġ.
 - (b) tippermetti l-iżvilupp ta' pjanijiet direzzjonali tekniċi komuni, u tappoġġa u tistimola attivitajiet tal-kodisinn bejn il-manifatturi tas-semikondutturi stabbiliti fl-Unjoni u l-utenti industrijali downstream, inkluż l-integraturi tas-sistema u l-manifatturi tat-tagħmir, halli jiġu żviluppati komponenti tas-semikondutturi mfassla għall-applikazzjonijiet industrijali tal-Unjoni;
 - (c) tiffaċilita pjattaformi kollaborattivi, proġetti pilota jew sħubijiet tad-disinn li jippermettu l-involvement bikri tal-utenti industrijali fid-disinn ta' teknoloġiji innovattivi tas-semikondutturi żviluppati fl-Unjoni.

Artikolu 9

Forum tad-domanda

1. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi forum tad-domanda biex tiffaċilita l-viżibbiltà tat-teknoloġiji tas-semikondutturi, b'mod partikolari b'inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u proġetti strateġiċi, kif ukoll faċilitajiet tal-produzzjoni integrati u fonderiji miftuħa tal-UE rikonoxxuti skont ir-Regolament (UE) 2023/1781 f'konformità mar-regoli tal-kompetizzjoni.
2. Il-forum tad-domanda għandha timplimentahom l-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi.

⁷⁰

Ir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2021/1173 tat-13 ta' Lulju 2021 dwar l-istabbiliment tal-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Gholja Ewropew u li jħassar ir-Regolament (UE) 2018/1488 (ĠU L 256, 19.7.2021, p. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1173/oj>).

Artikolu 10

Akkwist tal-innovazzjoni taċ-ċipep

1. Għall-finijiet ta' appoġġ lill-awtoritajiet kontraenti jew lill-entitajiet kontraenti u lill-operaturi ekonomiċi li jaġixxu bħala entitajiet tal-akkwist fl-akkwist, fl-integrazzjoni, fil-kwalifikazzjoni u fl-ewwel varar ta' sistemi li jintegraw is-semikondutturi, l-Impriza Kongunta taċ-Ċipep għandha:
 - (a) tappoġġa l-formazzjoni, meta rilevanti, ta' arranġamenti tal-akkwist kongunt transfruntier bejn l-awtoritajiet kontraenti jew l-entitajiet kontraenti;
 - (b) tappoġġa l-integrazzjoni u l-varar ta' teknoloġiji innovattivi tas-semikondutturi.

Artikolu 11

Sinergiji ma' programmi oħra

1. L-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għandha titwettaq f'sinergija mal-programmi tal-Unjoni f'konformità mal-Anness IV. Il-Kummissjoni għandha tiżgura li l-kisba tal-oġġettivi tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 imsemmija fl-Artikolu 4 ma tixxekkila meta jiġi ingranat il-karattru komplementari tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 għall-programmi tal-Unjoni.

Artikolu 12

Implimentazzjoni

1. L-oġġettivi operazzjonali 1 sa 5 tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 u l-isfidi kbar għandhom jiġu fdati lill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep u jiġu implimentati b'azzjonijiet stabbiliti fil-programm ta' hidma tagħha.
2. Biex tirrifletti l-bidla teknoloġika u l-iżviluppi tas-suq rilevanti għas-settur tas-semikondutturi, il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 55 biex temenda l-Anness I fir-rigward tal-azzjonijiet stabbiliti fih b'mod konsistenti mal-oġġettivi tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 kif stabbilit fl-Artikolu 4.
3. Biex tiżgura implimentazzjoni u evalwazzjoni effettivi tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 u tirrifletti l-bidla teknoloġika u l-iżviluppi tas-suq, il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 55 biex temenda l-Anness III fir-rigward tal-indikaturi li jistgħu jitkejlu għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni u biex tirrapporta dwar il-progress tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 favur il-kisba tal-oġġettivi tagħha kif stabbiliti fl-Artikolu 4.
4. Biex jiżgura implimentazzjoni, monitoraġġ u evalwazzjoni effettivi tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0, ir-rapport annwali tal-attività tal-Impriza Kongunta taċ-Ċipep għandu jinkludi informazzjoni dwar materji relatati mal-oġġettivi operazzjonali 1 sa 5 tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 u l-isfidi kbar, abbażi tal-indikaturi li jistgħu jitkejlu stabbiliti fl-Anness III.
5. Il-Kummissjoni għandha tinforma lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi fuq il-progress fl-implimentazzjoni tal-oġġettiv operazzjonali 6 tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 b'mod regolari.

Kapitolu III

Sigurtà tal-provvista u tad-domanda

TAQSIMA 1

KAPAĊITAJIET POTENZJALI TAL-MANIFATTURA TAS-SEMIKONDUTTURI

Artikolu 13

Interess pubbliku u sostenn pubbliku

1. L-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u l-proġetti strateġiċi għandhom jitqiesu bħala kontribut għas-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi u għar-reżiljenza tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, u għalhekk li huma fl-interess pubbliku.
2. Biex jiksbu s-sigurtà tal-provvista u r-reżiljenza tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni, l-Istati Membri jistgħu, mingħajr preġudizzju għall-Artikoli 107 u 108 tat-TFUE, japplikaw miżuri ta' appoġġ u jipprevedu appoġġ amministrattiv għal proġetti strateġiċi f'konformità mar-Regolament (UE) XX/XX [Fond Ewropew għall-Kompetittività] u leġiżlazzjoni rilevanti oħra tal-Unjoni u inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi .
3. Barra minn hekk, il-Kummissjoni tista' tapplika miżuri ta' appoġġ, inkluż iżda mhux limitati għal għotjiet, għal proġetti strateġiċi f'konformità mar-Regolament (UE) XX/XX [il-Fond Ewropew għall-Kompetittività] u leġiżlazzjoni rilevanti oħra tal-Unjoni.

Artikolu 14

Inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi

1. L-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi għandhom iwettquhom impriži domestiċi.
2. L-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi għandhom juru li dawn se jiffurmaw il-katina tal-provvista tagħhom b'modi li jnaqqsu d-dipendenza tal-katina tal-provvista fuq l-impriži mhux domestiċi u jsaħħu s-sigurtà tal-provvista tal-Unjoni.
3. L-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi għandhom ikunu l-ewwel inizjattivi tat-tip tagħhom li jikkontribwixxu għall-indispensabbiltà, għar-reżiljenza u għall-prosperità u għas-sigurtà tal-provvista tal-ekosistema tas-semikondutturi tal-Unjoni.
4. Waqt is-sottomissjoni ta' applikazzjoni f'konformità mal-Artikolu 15(1), inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi għandha tintalab tikkwalifika bħala l-ewwel inizjattiva tat-tip tagħha.
5. L-ewwel inizjattivi tat-tip tagħhom ma għandhomx għalfejn ikunu kisbu miżuri ta' appoġġ jew appoġġ amministrattiv kif imsemmi fl-Artikolu 13 biex japplikaw għall-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi.

6. Inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi għandha tikkonforma mar-rekwiżiti li ġejjin:
 - (a) l-istabbiliment tagħha jkollu impatt pożittiv ċar b'effetti konsegwenzjali lil hinn minnu jew mill-Istat Membru/i kkonċernati, fuq il-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni u s-swieq finali tal-Unjoni fi żmien medju u fit-tul, biex ikunu żgurati l-indispensabbiltà, ir-reżiljenza u l-prospertà tal-ekosistema tas-semikondutturi, inkluż it-tkabbir ta' negozji godda u SMEs, u jingħata kontribut għat-tranżizzjonijiet ekoloġiċi u diġitali tal-Unjoni u, meta rilevanti, għall-mudell kummerċjali tal-faċilità, filwaqt li jitqies il-punt sa fejn din toffri kapacià tal-produzzjoni front-end jew back-end, jew it-tnejn li huma, lil impriži li mhumiex relatati mal-faċilità, jekk ikun hemm domanda biżżejjed;
 - (b) tipprovdli assigurazzjoni li ma tkunx soġġetta għall-applikazzjoni ekstras-territorjali ta' obbligi tas-servizz pubbliku ta' pajjiži terzi b'mod li jista' jimmina l-abbiltà tal-impriża li tikkonforma mal-obbligi stipulati fl-Artikolu 43(1) u timpenja ruhha li tinforma lill-Kummissjoni meta jinqala' obbligu bħal dan;
 - (c) tinvesti fl-innovazzjoni kontinwa għol-Unjoni biex jinkisbu avvanzi konkreti fit-teknoloġiji tas-semikondutturi jew fit-tnejn ta' teknoloġiji tas-semikondutturi tal-ġenerazzjoni li jmiss;
 - (d) tappoġġa l-pipeline tat-talenti tal-Unjoni billi tiżviluppa u tvara taħriġ edukattiv u tal-ħiliet u żżid ir-riżerva ta' forza tax-xogħol kwalifikata u b'ħiliet speċjalizzati;
 - (e) jekk tkun faċilità tal-produzzjoni, tipparteċipa fil-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negozju għal Negozju kif imsemmi fl-Artikolu 34.
7. Biex ikun jista' jsir investiment fl-innovazzjoni kontinwa f'konformità mal-paragrafu 6, il-punt (c) ta' dan l-Artikolu, l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi għandu jkollhom aċċess preferenzjali għal-linji pilota stabbiliti f'konformità mal-Artikolu 5, il-punt (b). Kull aċċess preferenzjali bħal dan la għandu jinkludi u lanqas jipprevjeni aċċess effettiv b'termini ġusti għal-linji pilota minn impriži oħra interessati, b'mod partikolari negozji godda u SMEs.
8. Meta inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi toffri kapacià tal-produzzjoni lil impriži mhux relatati mal-inizjattiva, l-inizjattiva għandha tistabbilixxi u żżomm separazzjoni funzjonali adegwata u effettiva tal-proċessi tal-manifattura tad-disinn u tas-semikondutturi ħalli tiżgura l-protezzjoni tal-informazzjoni miksuba f'kull stadju.

Artikolu 15

Applikazzjoni għall-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi

1. Kwalunkwe impriża jew konsorzju ta' impriži jistgħu jissottomettu applikazzjoni lill-Kummissjoni biex proġett jingħata l-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi.
2. Filwaqt li tqis l-opinjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni għandha tivvaluta l-applikazzjoni bi proċess ġust u trasparenti abbażi tal-elementi kollha li ġejjin:

- (a) il-konformità mal-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 14(2) u mal-impenn għall-konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 14(6);
- (b) pjan direzzjonali tan-negozju li jevalwa l-vijabbiltà finanzjarja u teknika tal-proġett u jqis it-tul tal-ħajja kollha tiegħu, inkluż informazzjoni dwar kull sostenn pubbliku ppjanat;
- (c) l-esperjenza ppruvata tal-applikant fit-tħaddim ta' inizjattivi simili;
- (d) l-ġoti ta' dokument ta' sostenn xieraq li juri t-tnejja tal-Istat Membru/i fejn l-applikant ikun beħsiebu jistabbilixxi l-faċilità tiegħu biex jappoġġa l-istabbiliment ta' tali inizjattiva;
- (e) l-eżistenza ta' politiki xierqa u ftehimiet ta' liċenzjar xierqa, inkluż protezzjoni teknika u miżuri ta' implimentazzjoni, biex tkun żgurata l-protezzjoni ta' informazzjoni mhux żvelata u tad-drittijiet tal-proprjetajiet intellettuali, b'mod partikolari biex ikun evitat l-iżvelar mhux awtorizzat ta' sigrieti kummerċjali jew ir-rilaxx malizzjuż ta' teknoloġiji emergenti sensitivi.

Il-Kummissjoni għandha tipprovdi gwida dwar l-informazzjoni meħtieġa skont l-ewwel subparagrafu u l-format rilevanti tagħha.

3. Il-Kummissjoni għandha tipproċessa l-applikazzjonijiet, tadotta d-deċiżjonijiet tagħha u tinnotifika lill-applikanti fi żmien tliet xhur minn meta tirċievi applikazzjoni kompluta. Meta l-Kummissjoni jkun jidhrilha li l-informazzjoni pprovduta fl-applikazzjoni ma tkunx kompluta, din għandha tagħti l-opportunità lill-applikant biex jissottometti l-informazzjoni addizzjonali meħtieġa halli l-applikazzjoni tkun kompluta mingħajr dewmien. Id-deċiżjoni tal-Kummissjoni għandha tiddetermina t-tul tal-perjodu tal-istatus abbażi tal-ħajja mbassra tal-proġett.
4. Il-Kummissjoni għandha timmonitorja l-progress miksub waqt l-istabbiliment u t-tħaddim tal-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għandha tinforma lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi b'mod regolari.
5. L-operatur tal-inizjattiva jista' jitlob lill-Kummissjoni tirrieżamina t-tul tal-perjodu tal-istatus jew timmodifika l-pjanijiet tal-implimentazzjoni tagħha fir-rigward tal-konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 14(6) meta jqis li dak ir-rieżami jkun debitament ġustifikat minħabba ċirkostanzi esterni mhux previsti. Abbażi ta' dak ir-rieżami, il-Kummissjoni tista' tirrevedi t-tul tal-perjodu tal-istatus mogħti f'konformità mal-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu jew taċċetta l-modifika tal-pjanijiet tal-implimentazzjoni.
6. Meta l-Kummissjoni ssib li inizjattiva ma tibqax tissodisfa r-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 14(6), din għandha tagħti l-opportunità lill-operatur tal-inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi biex jikkummenta u jipproponi miżuri xierqa.
7. Il-Kummissjoni tista' tħassar deċiżjoni li tirrikonoxxi l-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jekk ir-rikonoxximent kien ibbażat fuq applikazzjoni li kien fiha informazzjoni żbaljata jew meta, minkejja t-tlestija tal-proċedura tal-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu, l-inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi ma tkunx tissodisfa r-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 14(6). Qabel ma tiegħu tali deċiżjoni, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi wara li tipprovdi r-raġunijiet għat-tħassir propost. Kwalunkwe deċiżjoni li tħassar l-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi għandha tkun motivata kif xieraq u soġġetta għal dritt ta' appell mill-operatur.

8. L-inizjattivi li l-istatus tagħhom bħala inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jkunu tħassru skont il-paragrafu 7 ta' dan l-Artikolu għandhom jitlejfu d-drittijiet kollha marbuta mar-rikonoxximent ta' dan l-istatus li joħorġu minn dan ir-Regolament. Madankollu, dawk l-inizjattivi għandhom jibqgħu soġġetti għall-obbligu stabbilit fl-Artikolu 42(1) għal perjodu ekwivalenti għal dak li kien inizjalment stabbilit meta l-istatus ikun ingħata f'konformità mal-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu jew, meta l-istatus ikun ġie rieżaminat, għat-tul applikabbli f'konformità mal-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu.

Artikolu 16

Proġetti strateġiċi

1. Il-Kummissjoni għandha tirrikonoxxi bħala Proġetti Strateġiċi l-proġetti tas-semikondutturi li jissodisfaw ir-rekwiżiti kollha li:
 - (a) jipprovdu valur miżjud sinifikanti lill-Unjoni billi jikkontribwixxu għall-oġġettivi ta' interess komuni tal-Unjoni;
 - (b) jitwettqu minn impriżi domestiċi;
 - (c) juru li se jiffurmaw il-katina tal-provvista tagħhom b'modi li jnaqqsu d-dipendenza tal-katina tal-provvista fuq l-impriżi mhux domestiċi u jsaħħu s-sigurtà tal-provvista tal-Unjoni;
 - (d) ikollhom dimensjoni transfruntiera ċara, b'mod partikolari b'kooperazzjoni teknika jew appoġġ pubbliku li jinvolvu aktar minn Stat Membru wiehed;
 - (e) jikkontribwixxu għar-reżiljenza u r-robustezza tal-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni;
 - (f) jikkontribwixxu għat-tishih tas-sovranià teknoloġika u t-tmexxija teknoloġika tal-Unjoni billi jippermettu, javvanzaw jew jiżguraw kapaċitajiet, teknoloġiji jew kapaċitajiet potenzjali kritiċi fl-Unjoni, inkluż billi jnaqqsu d-dipendenzi strateġiċi.
2. Il-proġetti strateġiċi f'diversi siti għandu jhaddimhom konsorzju wiehed u għandhom jiffunzjonaw bħala entità legali u teknika integrata.
3. Il-partecipazzjoni fi proġetti strateġiċi għandha tkun limitata għall-entitajiet tal-Unjoni.
4. B'deroga mill-paragrafu 3, il-partecipazzjoni ta' entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiżi terzi hi permessa diment li dik il-partecipazzjoni tkun konsistenti mal-kundizzjonijiet imsemmija fil-paragrafu 1 u tkun soġġetta għall-kundizzjonijiet rilevanti relatati mas-sigurtà tal-programmi applikabbli tal-Unjoni.

Artikolu 17

Identifikazzjoni ta' oqsma prijoritarji għal proġetti strateġiċi

1. Deskrizzjoni teknika tal-oqsma prijoritarji għal proġetti strateġiċi potenzjali f'ċerti oqsma teknoloġiċi indikattivi hija stabbilita fl-Anness II. Biex jiġu aġġornati d-deskrizzjonijiet teknoloġiċi u l-oqsma teknoloġiċi indikattivi elenkati fl-Anness II halli jkunu jirriflettu bidla teknoloġika u żviluppi tas-suq rilevanti għas-settur tas-

semikondutturi, il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 55 biex temenda l-Anness II.

2. Il-Kummissjoni għandha tiddeċiedi, filwaqt li tqis l-opinjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, abbażi tal-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 16(1) u l-oqsma teknoloġiċi indikattivi msemmija fl-Anness II, fuq l-oqsma prijoritarji għal proġetti strateġiċi potenzjali.

Artikolu 18

Deżinjazzjoni ta' proġetti strateġiċi

1. L-implimentazzjoni ta' azzjonijiet li jappoġġaw lil proġetti strateġiċi potenzjali għandha tiġi fdata lill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep u titwettaq b'azzjonijiet stabbiliti fil-programm ta' hidma tagħha.
2. Filwaqt li tqis l-opinjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni, permezz ta' deċiżjoni, għandha tiddeżinja bħala proġetti strateġiċi daww il-proposti magħżula għall-finanzjament mill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep li jkunu konformi mal-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 16(1) u dik it-talba biex jiġu ddeżinjati bħala tali.
3. Soġġetti għall-kunsens tal-applikant/i, il-proposti mhux magħżula għall-finanzjament mill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep jistgħu jiġu ddeżinjati wkoll bħala proġetti strateġiċi meta jkunu jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-evalwazzjoni applikabbli stabbiliti fis-sejha għall-proposti u jkunu jikkonformaw mal-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 16(1). Il-possibbiltà li tinkiseb dik id-deżinjazzjoni għandha tkun indikata b'mod ċar fis-sejhiet għall-proposti u fil-proċeduri tal-applikazzjoni relatati u jenħtieġ li tintalab mill-proġett.
4. Id-deċiżjoni tal-Kummissjoni għandha tindika jekk proġett strateġiku jikkwalifikax bħala l-ewwel inizzjattiva tat-tip tagħha f'konformità ma' dan ir-Regolament, u għandha tiddetermina t-tul tal-perjodu tal-istatus tal-ewwel inizzjattiva tat-tip tagħha abbażi tal-ħajja prevista tal-proġett.
5. Il-proġetti ddeżinjati bħala proġetti strateġiċi għandhom jibbenefikaw mid-drittijiet u jkunu soġġetti għall-obbligi applikabbli għall-inizzjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi skont dan ir-Regolament meta jikkonformaw mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 14(6).
6. Il-proġett strateġiku jista' jitlob lill-Kummissjoni tirrieżamina t-tul tal-perjodu tal-istatus tal-proġett strateġiku jew timmodifika l-pjanijiet tal-implimentazzjoni tal-operatur fir-rigward tal-konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 16(1), meta l-operatur ikun jidhirli li dak ir-rieżami jkun debitament ġustifikat minħabba ċirkostanzi esterni mhux previsti. Abbażi ta' dak ir-rieżami, il-Kummissjoni tista' tirrevedi t-tul tal-perjodu tal-istatus tal-proġett strateġiku mogħti jew taċċetta l-modifika tal-pjanijiet tal-implimentazzjoni.
7. Mingħajr preġudizzju għal sospensjoni jew terminazzjoni tal-ftehimiet tal-finanzjament bejn l-operatur li jimplimenta l-proġett strateġiku u l-Impriza Kongunta taċ-Ċipep, meta l-Kummissjoni ssib li proġett iddeżinjat bħala proġett strateġiku ma jibqax jissodisfa l-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 16 jew li d-deżinjazzjoni tiegħu kienet ibbażata fuq applikazzjoni b'informazzjoni skorretta li taffettwa l-konformità ma' daww il-kriterji, din tista', filwaqt li tqis l-opinjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, tirtira d-deżinjazzjoni ta' dak il-proġett permezz ta' deċiżjoni.

8. Qabel tadotta deċiżjoni skont il-paragrafu 6 ta' dan l-Artikolu, il-Kummissjoni għandha ttipprovdi lill-operatur li jimplimenta l-proġett strateġiku r-raġunijiet għall-irtirar previst u għandha tagħtih l-opportunità li jippreżenta osservazzjonijiet fi żmien xieraq. Il-Kummissjoni għandha tqis dawk l-osservazzjonijiet kif xieraq. Kull deċiżjoni li tirtira l-istatus ta' proġett strateġiku għandha tkun motivata kif xieraq u soġġetta għal dritt ta' appell.
9. Il-proġetti li għalihom tkun giet irtirata d-deżinjazzjoni bħala proġett strateġiku għandhom jitilfu d-drittijiet u l-obbligi kollha marbuta mal-istatus ta' proġett strateġiku skont dan ir-Regolament. Izda tali proġetti għandhom jibqgħu soġġetti għall-obbligu stabbilit fl-Artikolu 43(1) għal perjodu ekwivalenti għal dak li kien inizjalment previst meta nġhata l-istatus.

Artikolu 19

Manifattura ta' semikondutturi avvanzati

1. Biex tissaħħaħ is-sovranità tal-Unjoni u tkun żgurata s-sigurtà tal-provvista fis-semikondutturi, il-Kummissjoni, f'konformità mal-Artikolu 17(1), għandha tittratta proġett strateġiku għal fonderija miftuħa bbażata fl-Unjoni għall-manifattura ta' semikondutturi avvanzati bl-akbar prijorità.
2. Il-fonderija miftuħa għall-manifattura ta' semikondutturi avvanzati msemija fil-paragrafu 1 għandha tikkostitwixxi faċilità jew network ikkoordinat ta' faċilitajiet b'diversi siti li jkunu jinsabu fit-territorju tal-Unjoni, li jkunu kapaċi jimmanifatturaw u jippakkjaw teknoloġiji tas-semikondutturi avvanzati f'konformità ma' kapaċitajiet potenzjali industrijali mill-aktar avvanzati.
3. Il-fonderija miftuħa għall-manifattura ta' semikondutturi avvanzati għandha tqis ir-rekwiziti u l-oġettivi stabbiliti mill-off-takers potenzjali kif stabbilit fl-Artikolu 8.

Artikolu 20

Koordinazzjoni tal-finanzjament

1. Il-Kummissjoni tista' twettaq attivitajiet, meta xieraq b'kooperazzjoni mal-Istati Membri, biex toħloq effett ta' attrazzjoni għall-investimenti għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għal proġetti strateġiċi. Mingħajr preġudizzju għall-Artikoli 107 u 108 tat-TFUE, tali attivitajiet jistgħu jinkludu l-ġhoti u l-koordinazzjoni tal-appoġġ għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għal proġetti strateġiċi li jsibu diffikultajiet fl-aċċess għall-finanzjament, f'sinergija mal-programmi tal-Unjoni.
2. Meta jintalab minn inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jew minn proġett strateġiku, il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jagħti pariri dwar il-finanzjament tal-inizjattiva jew tal-proġett, filwaqt li jqis il-finanzjament diġà garantit u mqar l-elementi li ġejjin:
 - (a) sorsi pubbliċi u privati addizzjonali tal-finanzjament, inkluż l-ekwità;
 - (b) appoġġ b'rizorsi mill-Bank Ewropew tal-Investment jew istituzzjonijiet finanzjarji oħra;

- (c) strumenti u programmi eżistenti tal-Istati Membri, inkluż minn aġenziji ta' kreditu għall-esportazzjoni, minn banek u istituzzjonijiet promozzjonali nazzjonali;
- (d) finanzjament tal-Unjoni u l-programmi tal-finanzjament rilevanti tal-Unjoni.

TAQSIMA 2

PROCEDURI TAL-ĦRUĠ TAL-PERMESSI

Artikolu 21

Inħaffu l-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-applikazzjonijiet amministrattivi relatati mal-ippjanar, il-konstruzzjoni u t-tħaddim ta' inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u ta' proġetti strateġiċi jiġu pproċessati b'mod effiċjenti, trasparenti u fil-ħin.
2. Il-proċedura tal-ħruġ tal-permessi għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jew għal proġetti strateġiċi ma għandhiex taqbeż it-12-il xahar, minn meta tiġi ppreżentata applikazzjoni kompluta lill-punt uniku tas-servizz.
3. Il-limitu taż-żmien stabbilit fil-paragrafu 2 għandu jkun mingħajr preġudizzju għal limitu taż-żmien iqsar stabbilit mill-Istati Membri.
4. Meta tali status ikun jeżisti fil-liġi nazzjonali, l-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u l-proġetti strateġiċi għandhom jiġu allokat li l-istatus tal-akbar sinifikanza nazzjonali possibbli u jiġu ttrattati bħala tali fil-proċessi tal-ħruġ tal-permessi. Dan il-paragrafu għandu japplika biss meta dak l-istatus ikun jeżisti fil-liġi nazzjonali u m'għandux johlq obbligu għall-Istati Membri biex jintroduċu tali status.

Artikolu 22

Punt uniku tas-servizz għall-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi

1. L-Istati Membri għandhom jaħtru punt uniku tas-servizz responsabbli għaċ-ċentralizzazzjoni u l-koordinazzjoni tal-applikazzjoni ta' inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u ta' proġetti strateġiċi skont dan l-Artikolu.
2. L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu proċedura unika tal-ħruġ tal-permessi bbażata fuq applikazzjoni unika lill-punt uniku tas-servizz mahtur skont l-Artikolu 22(1), li tkopri l-permessi kollha meħtieġa għall-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għall-proġetti strateġiċi.
3. Il-punt uniku tas-servizz għandu jservi bħala punt uniku tal-kuntatt għall-inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi jew għall-proġett strateġiku.
4. Mhux aktar tard minn 45 jum mill-wasla tal-applikazzjoni unika, il-punt uniku tas-servizz mahtur għandu jirrikonoxxi li l-applikazzjoni hija kompluta jew jitlob l-informazzjoni nieqsa meħtieġa biex tiġi pproċessata l-applikazzjoni.
5. Meta, wara s-sottomissjoni tal-informazzjoni nieqsa, l-applikazzjoni xorta titqies mhux kompluta, il-punt uniku tas-servizz jista', fi żmien 30 jum mis-sottomissjoni

tal-informazzjoni nieqsa mitluba, jagħmel it-tieni talba għall-informazzjoni li tkun għadha nieqsa. Il-punt uniku tas-servizz m'għandux jitlob informazzjoni f'oqsma mhux koperti fl-ewwel talba għal informazzjoni addizzjonali u għandu jitlob aktar informazzjoni biss kif neccessarju biex ikopri l-informazzjoni nieqsa.

6. Jekk l-istabbiliment ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi tkun teħtieġ li jittiehdu deċiżjonijiet f'żewġ Stati Membri jew aktar, il-punti uniċi tas-servizz rilevanti għandhom jiehdu l-passi neccessarji kollha għal kooperazzjoni u koordinazzjoni effiċjenti u effettivi bejniethom.

Artikolu 23

Niffacilitaw il-proċess amministrattiv u l-proċess tal-ħruġ tal-permessi

1. L-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u l-proġetti strateġiċi skont it-tifsira ta' dan ir-Regolament għandhom jitqiesu bħala proġetti strateġiċi li jikkontribwixxu għar-reżiljenza u d-dekarbonizzazzjoni jew għall-effiċjenza tar-riżorsi għall-finijiet tal-Artikolu 14(1) tal-[Proposta għal Regolament dwar it-tħaffif tal-valutazzjoni ambjentali]. Għandhom ikunu japplikaw il-punti 1, 2 u 3 tal-Anness f'dak ir-Regolament.
2. Mingħajr preġudizzju għall-[Proposta għal Regolament dwar it-tħaffif tal-valutazzjoni ambjentali], l-Istati Membri għandhom jiżguraw li kull studju mwettaq, jew permess jew awtorizzazzjoni maħruġa, relatati mal-ippjanar, il-kostruzzjoni u t-tħaddim ta' inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u ta' proġetti strateġiċi jitqiesu u li ma jkun meħtieġ l-ebda studju, permess jew awtorizzazzjoni duplikata, sakemm ma jkunx meħtieġ mod ieħor skont il-liġi tal-Unjoni jew nazzjonali.

Artikolu 24

Użu tal-Kartieri Ewropej tan-Negożju mill-portal tal-aċċess uniku

1. L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu portal tal-aċċess uniku fil-livell nazzjonali għas-sottomissjoni tal-applikazzjoni unika għall-permess għall-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għall-proġetti strateġiċi msemmija fl-Artikolu 22(2).
Il-portal tal-aċċess uniku għandu jattribwixxi awtomatikament l-applikazzjonijiet għall-permessi lill-awtorità rilevanti, jinforma lill-applikant dwar il-passi kollha tal-proċedura tal-ħruġ tal-permessi, l-istatus tal-proċess u tad-deċiżjonijiet tal-awtoritajiet, u jippermetti lill-applikant jivverifika l-konformità mal-iskadenzi applikabbli.
2. Il-portal tal-aċċess uniku għandu juża l-Kartieri Ewropej tan-Negożju stabbiliti skont [Proposta għal Regolament dwar l-istabbiliment ta' Kartieri Ewropej tan-Negożju].
3. Bl-użu tal-Kartieri Ewropej tan-Negożju, il-portal tal-aċċess uniku għandu jippermetti:
 - (a) l-interoperabbiltà u l-iskambju awtomatizzat tad-data bejn l-awtoritajiet rilevanti;
 - (b) l-użu mill-ġdid tad-data u tad-dokumenti diġà miżmuma mill-awtoritajiet rilevanti;

- (c) livell għoli ta' ċibersigurtà, u integrità tal-informazzjoni;
 - (d) it-trasparenza u r-responsabbiltà tal-proċedura tal-ħruġ tal-permessi.
4. Meta jistabbilixxu portali tal-aċċess uniku, l-Istati Membri għandhom, meta xieraq, jużaw l-infrastruttura diġitali, il-katalgi u l-elementi kostitwenti eżistenti tal-Unjoni stabbiliti mil-liġi tal-Unjoni.
 5. Il-punt uniku tas-servizz mahtur kif imsemmi fl-Artikolu 22 ta' dan ir-Regolament għandu jkollu aċċess għad-data u għall-informazzjoni rilevanti kollha disponibbli fil-portal tal-aċċess uniku, biex iwettaq dmirijietu.

Artikolu 25

Aċċessibbiltà online tal-informazzjoni

1. L-Istati Membri għandhom jipprovdu aċċess għall-informazzjoni li ġejja dwar il-proċessi rilevanti għall-iżvilupp ta' inizjattivi Ewropej potenzjali tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u ta' proġetti strateġiċi, online u b'mod ċentralizzat u aċċessibbli faċilment:
 - (a) il-Kartieri Ewropej tan-Negożju msemmija fl-Artikolu 24;
 - (b) il-proċedura tal-ħruġ tal-permessi, inkluż informazzjoni dwar is-soluzzjoni tat-tilwim;
 - (c) servizzi ta' finanzjament u ta' investiment;
 - (d) possibbiltajiet tal-financejment fil-livell tal-Unjoni jew tal-Istati Membri;
 - (e) servizzi ta' appoġġ għan-negożji, inkluż id-dikjarazzjoni tat-taxxa korporattiva, il-liġijiet lokali dwar it-taxxa jew il-liġi tax-xogħol.
2. B'mod ċentralizzat u aċċessibbli faċilment, il-Kummissjoni għandha tirreferi għall-informazzjoni mogħtija mill-Istati Membri fuq is-sit web tagħha biex tiżgura ħarsa ġenerali komprensiva u ċara tal-informazzjoni rilevanti kollha għal kull Stat Membru.

TAQSIMA 3

REĠJUNI EWROPEJ TA' EĊCELLENZA FIS-SEMIKONDUTTURI

Artikolu 26

Tikketta lir-Regjuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi

1. Il-Kummissjoni tista' tiddeċiedi li tagħti t-tikketta ta' Reġjun Ewropew ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi permezz ta' att ta' implimentazzjoni. It-tikketta tista' tingħata wara applikazzjoni minn awtorità reġjonali u għandha tiġi approvata b'mod esplicitu mill-Istat Membru rilevanti.
2. L-applikazzjoni għandha tinkludi Pjan ta' Investiment għal Reġjun tas-Semikondutturi, li juri viżjoni strateġika kondiwiża mill-awtoritajiet rilevanti kollha.
3. Mingħajr preġudizzju għar-regoli applikabbli li jirregolaw il-programmi u l-istrumenti tal-Unjoni, it-tikketta ta' Reġjuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-

Semikondutturi tista' titqies meta jkunu qed jigu vvalutati u jintgħażlu l-operazzjonijiet proposti skont il-programmi ta' finanzjament tal-Unjoni.

Artikolu 27

Pjan ta' Investiment għal Reġjun Ewropew tas-Semikondutturi

1. Il-Pjan ta' Investiment għal Reġjun Ewropew tas-Semikondutturi kif imsemmi fl-Artikolu 26(2) għandu jinkludi deskrizzjoni tar-reġjun, inkluż l-ambitu ġeografiku tiegħu u mqar l-elementi li ġejjin:
 - (a) viżjoni strateġika u ambitu:
 - (i) valutazzjoni tal-ekosistema industrijali u tas-semikondutturi eżistenti fir-reġjun, inkluż il-faċilitajiet eżistenti tal-manifattura tas-semikondutturi; is-setturi rilevanti tal-utenti finali; il-pożizzjoni tiegħu fil-ktajjen tal-valur tas-semikondutturi, b'attenzjoni partikolari għall-karatteristiċi uniċi tiegħu u l-kontribut potenzjali tiegħu għar-reżiljenza u għal tkabbir fil-katina tal-valur Ewropea tas-semikondutturi;
 - (ii) viżjoni strateġika għall-iżvilupp relatat mas-semikondutturi tar-reġjun matul l-għaxar snin ta' wara, inkluż, meta rilevanti, it-trasformazzjoni ta' attivitajiet industrijali eżistenti lejn attivitajiet relatati mas-semikondutturi, jew l-irbit bejniethom;
 - (b) id-disponibbiltà u l-iżvilupp ulterjuri ta' kundizzjonijiet u ta' infrastruttura abilitanti fir-reġjun ikkonċernat:
 - (i) deskrizzjoni tal-miżuri li jiżguraw aċċess għal enerġija suffiċjenti, affidabbli u nadifa, inkluż il-kapaċità tal-grilja u l-perkorsi tad-dekarbonizzazzjoni f'konformità mal-oġettiv tan-newtralità klimatika tal-Liġi Ewropea dwar il-Klima;
 - (ii) deskrizzjoni tad-disponibbiltà tal-art u tal-faċilitajiet xierqa għall-attivitajiet relatati mal-katina tal-valur tas-semikondutturi, inkluż iż-żonar, l-ippjanar tal-użu tal-art u s-siti industrijali;
 - (iii) deskrizzjoni tat-trasport, tan-networks tal-komunikazzjoni u tal-infrastruttura tal-ilma rilevanti għall-attivitajiet relatati mal-katina tal-valur tas-semikondutturi fir-reġjun;
 - (iv) deskrizzjoni tal-miżuri li jissimplifikaw u jhaffu l-proċeduri tal-ħruġ tal-permessi, tal-liċenzjar u amministrattivi, inkluż r-rabta mal-punt uniku tas-servizz kif imsemmi fl-Artikolu 22;
 - (c) appoġġ għall-attivitajiet tal-innovazzjoni u r-riċerka fir-reġjun ikkonċernat:
 - (i) deskrizzjoni tal-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni u l-appoġġ ulterjuri tagħhom relatat mal-katina tal-valur tas-semikondutturi fir-reġjun, inkluż sinerġiji ma' programmi tar-riċerka u l-innovazzjoni nazzjonali u tal-Unjoni;
 - (ii) deskrizzjoni tal-kooperazzjoni ma' universitajiet, organizzazzjonijiet tar-riċerka u t-teknoloġija, inkluż, mtea rilevanti, rabtiet mal-attivitajiet tal-linji pilota kif imsemmi fl-Artikolu 5, il-punt (b) u ċ-ċentri ta' kompetenza kif imsemmi fl-Artikolu 6;

- (d) appoġġ għall-edukazzjoni, il-ħiliet u l-forza tax-xogħol u għall-iżvilupp ulterjuri tagħha fir-reġjun ikkonċernat:
 - (i) deskrizzjoni tal-miżuri li jiżguraw id-disponibbiltà ta' forza tax-xogħol b'ħiliet speċjalizzati relatata mal-industrija tas-semikondutturi fil-livelli kollha, b'sinergiji tal-benefiċċji pprovduti mill-Patt għall-Ħiliet⁷¹;
 - (ii) deskrizzjoni tas-šhubijiet bejn l-industrija, il-fornituri tal-edukazzjoni u l-awtoritajiet pubbliċi fil-qasam tas-semikondutturi;
 - (iii) deskrizzjoni tal-azzjonijiet li jattiraw, iżommu u jtejbu t-talent relatat mal-industrija tas-semikondutturi, inkluż it-talent internazzjonali meta xieraq;
- (e) appoġġ għall-attraenza industrijali u tal-investment, u l-iżvilupp ulterjuri tagħha fir-reġjun ikkonċernat:
 - (i) deskrizzjoni tal-miżuri li jattiraw u jzommu l-investimenti privati rilevanti għall-katina tal-valur tas-semikondutturi;
 - (ii) deskrizzjoni tal-miżuri li jintegraw l-intrapriżi żgħar u medji u l-intrapriżi żgħar b'kapitalizzazzjoni medja fl-ekosistema reġjonali.

Artikolu 28

Valutazzjoni tal-applikazzjonijiet għat-tikketta ta' Reġjun Ewropew ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi

1. Il-Kummissjoni għandha tivvaluta l-applikazzjonijiet għat-tikketta ta' Reġjun Ewropew ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi abbażi tal-koerenza u tal-kredibbiltà tal-Pjan ta' Investment għar-Reġjun tas-Semikondutturi u l-livell ta' impenn mill-awtoritajiet rilevanti.
2. Il-Kummissjoni għandha tipproċessa l-applikazzjonijiet, tadotta d-deċiżjoni tagħha msemmija fl-Artikolu 26(1) u tinnotifika lir-reġjun, lill-Istat Membru kkonċernat u lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi fi żmien tliet xhur minn meta tirċievi applikazzjoni kompluta.
3. Meta l-Kummissjoni tqis li l-informazzjoni pprovduta fl-applikazzjoni ma tkunx kompluta, din għandha tinforma lill-awtorità reġjonali u lill-Istat Membru kkonċernat mingħajr dewmien u tipprovdi l-opportunità li tiġi sottomessa l-informazzjoni addizzjonali meħtieġa għal applikazzjoni kompluta.
4. Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni msemmija fl-Artikolu 26(1) għandha tiddetermina t-tul tal-perjodu tat-tikketta tar-Reġjun Ewropew ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi, li għandha tkun ibbażata fuq il-valutazzjoni tal-Pjan ta' Investment għar-Reġjun tas-Semikondutturi ppreżentat.
5. L-awtorità reġjonali u l-Istat Membru kkonċernat għandhom jimmonitorjaw il-progress tal-implimentazzjoni tal-Pjan ta' Investment għar-Reġjun tas-Semikondutturi u għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni u lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi mqar darba fis-sena.

⁷¹ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni, Agenda għall-Ħiliet għall-Ewropa għall-kompetittività sostenibbli, il-ġustizzja soċjali u r-reżiljenza, COM(2020) 274 final.

6. Sommarju tal-Pjan ta' Investiment għar-Reġjun tas-Semikondutturi, minbarra informazzjoni kummerċjalment sensittiva u mfassla biex tattira l-investiment, għandu jkun disponibbli għall-pubbliku biż-żewġ mezzi li ġejjin:
 - (a) sit web tal-Kummissjoni;
 - (b) sit web tal-Istat Membru, tar-reġjun u/jew tal-awtoritajiet rilevanti kkonċernati.

Artikolu 29

Network ta' Reġjuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi

1. Għandu jiġi stabbilit Network ta' Reġjuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi ("in-Network").
2. In-Network għandu jorganizza l-ħidma tiegħu b'mod awtonomu. Dan jista' jistabbilixxi l-metodi tal-ħidma tiegħu stess, inkluż l-organizzazzjoni tal-laqgħat, id-deżinjazzjoni ta' President b'mod rotazzjonali fost ir-reġjuni parteċipanti, u l-adozzjoni ta' arrangamenti informali li jiffaċilitaw il-kooperazzjoni u l-iskambju tal-informazzjoni.
3. In-network għandu jlaqqa' flimkien reġjuni li jkunu ngħataw it-tikketta ta' Reġjun Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi skont l-Artikolu 26.
4. L-għanijiet tan-Network għandhom jinkludu dawn li ġejjin:
 - (a) jiffaċilita l-kooperazzjoni u l-iskambju tal-aqwa prattiki fost ir-Reġjuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi;
 - (b) jippromwovi n-Network u l-attivitajiet tiegħu fost ir-reġjuni membri u mhux membri b'tixrid tal-għarfien u attivitajiet tal-komunikazzjoni u tad-disseminazzjoni li jżidu l-viżibbiltà u l-parteċipazzjoni.
 - (c) jippromwovi sinerġiji u komplementarjetajiet bejn l-ekosistemi reġjonali tas-semikondutturi madwar l-Unjoni, inkluż f'segmenti differenti tal-katina tal-valur tas-semikondutturi;
 - (d) iżid il-viżibbiltà u l-attraenza tar-Reġjuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi għal investimenti privati u sħubijiet internazzjonali.
5. Il-Kummissjoni tista' tiffaċilita l-funzjonament tan-Network u tista' torganizza laqgħat, sessjonijiet ta' ħidma jew attivitajiet oħra biex tappoġġa l-iskambju tal-informazzjoni u l-kooperazzjoni fost ir-reġjuni parteċipanti.

TAQSIMA 4

REŻILJENZA FIL-KTAJJEN TAL-PROVVISTA

Artikolu 30

Akkwist pubbliku

1. Għall-proċeduri tal-akkwist li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttivi 2024/23/UE, 2014/24/UE jew 2014/25/UE u mnedija fil-[*OP please insert date one year after entry into force*] jew wara, b'rabta ma' infrastrutturi, tagħmir jew sistemi f'setturi ta' kritikalità għolja, kif elenkati fl-Anness I tad-Direttiva (UE) 2022/2555, u

f'setturi kritiċi oħra, kif elenkati fl-Anness II ta' dik id-Direttiva, l-awtoritajiet kontraenti u l-entitajiet kontraenti jistgħu jeżigu li l-operaturi ekonomiċi jissottomettu, flimkien mad-dokumenti tal-offerta tagħhom, dikjarazzjoni tas-sigurtà tal-provvista b'rabta mal-issorsjar tas-semikondutturi inkorporati fl-infrastrutturi, fit-tagħmir jew fis-sistemi koperti mill-kuntratt.

2. Id-dikjarazzjoni msemmija fil-paragrafu 1 għandha tinkludi l-elementi li ġejjin:
 - (a) ħarsa ġenerali lejn l-impriżi involuti fil-provvista tas-semikondutturi inkorporati fil-prodott, inkluż il-proporzjon tal-impriżi domestiċi;
 - (b) il-valur miżjud tal-Unjoni, kif juri l-kontribut tal-offerta biex tissaħħaħ il-katina tal-provvista Ewropea tas-semikondutturi, bħall-inklużjoni ta' inizjattivi li jkunu l-ewwel inizjattivi tat-tip tagħhom u ta' proġetti strateġiċi bħala fornituri;
 - (c) l-istrateġija tar-reżiljenza u d-diversifikazzjoni tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi tal-offerent, bħall-istrateġija tal-offerent għall-issorsjar ta' provvisti doppji, inkluż, meta fattibbli u xieraq, l-inklużjoni ta' mqar impriża domestika waħda;
 - (d) meta applikabbli, kull rakkomandazzjoni jew obbligu msemmi fl-Artikolu 31;
 - (e) meta applikabbli, il-valutazzjoni tar-riskju għas-sigurtà tal-provvista mwettqa f'konformità mal-Artikolu 32.
3. Meta tkun meħtieġa dikjarazzjoni dwar is-sigurtà tal-provvista mingħand l-operaturi ekonomiċi, l-awtoritajiet kontraenti u l-entitajiet kontraenti jistgħu jispeċifikaw, fid-dokumenti tal-akkwist, ir-rekwiżiti relatati mas-sigurtà tal-provvista relatati mal-issorsjar tas-semikondutturi inkorporati fl-infrastrutturi, fit-tagħmir jew fis-sistemi koperti mill-kuntratt tal-akkwist pubbliku. Għal dak il-għan, l-awtoritajiet kontraenti u l-entitajiet kontraenti jistgħu jinkludu speċifikazzjonijiet tekniċi, kriterji tal-għażla, kriterji għall-aġġudikazzjoni jew klawżoli dwar l-eżekuzzjoni tal-kuntratt.
4. Ir-rekwiżiti meħuda skont il-paragrafu 3 għandhom ikunu:
 - (a) marbuta mas-sugġett tal-kuntratt;
 - (b) ma jagħtux libertà tal-għażla mingħajr restrizzjonijiet lill-awtorità kontraenti jew lill-entità kontraenti;
 - (c) stabbiliti espressament fid-dokumenti tal-akkwist jew fl-avviż dwar kuntratt;
 - (d) anċillari u mhux deċiżivi fl-aġġudikazzjoni tal-kuntratt;
 - (e) imfassla f'konformità mal-impenji internazzjonali tal-Unjoni.
5. L-awtoritajiet kontraenti u l-entitajiet kontraenti għandhom jinnotifikaw lill-awtorità nazzjonali kompetenti tagħhom skont l-Artikolu 48 ta' dan ir-Regolament bil-lista tal-impriżi domestiċi identifikati fid-dikjarazzjonijiet tas-sigurtà tal-provvista mahruġa mill-operaturi ekonomiċi.
6. L-awtorità nazzjonali kompetenti skont l-Artikolu 48 ta' dan ir-Regolament għandha tiġbor lista verifikata tal-impriżi domestiċi kollha identifikati fil-proċeduri tal-akkwist pubbliku fl-Istat Membru. Il-listi jistgħu jiġu skambjati parzjalment jew kompletament bejn l-Istati Membri skont ir-rekwiżiti tal-kunfidenzjalità neċessarji, skont l-Artikolu 50.

Artikolu 31

Azzjonijiet ulterjuri dwar l-akkwist pubbliku

1. Meta l-Kummissjoni tidentifika riskju potenzjali għall-katina tal-provvista fil-kuntest tal-monitoraġġ imwettaq skont l-Artikolu 35, din tista', wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, toħroġ rakkomandazzjonijiet lill-awtoritajiet kontraenti u lill-entitajiet kontraenti rigward il-provvista tas-semikondutturi minn impriži domestiċi għall-proċeduri tal-akkwist imsemmija fl-Artikolu 30(1).
2. Meta l-Kummissjoni tistabbilixxi li r-riskji tal-katina tal-provvista kif identifikati fil-paragrafu 1 jippersistu, din tista', wara li tikkonsulta mal-Bord Ewropew tas-semikondutturi u fir-rigward tal-prinċipji tan-neċessità u tal-proporzjonalità, tadotta deċiżjoni ta' implimentazzjoni li tispjega għal liema infrastrutturi, tagħmir jew sistemi speċifiċi kif imsemmi fl-Artikolu 30 l-awtoritajiet u l-entitajiet kontraenti għandhom jeżiġu dikjarazzjoni tas-sigurtà tal-provvista minghand l-operaturi ekonomiċi.
3. L-awtoritajiet kontraenti u l-entitajiet kontraenti jistgħu jiddeċiedu li ma japplikawx ir-rekwiżiti previsti mid-Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni msemmija fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu meta tiġi ssodisfata waħda mill-kundizzjonijiet li ġejjin:
 - (a) il-prodotti jew is-servizzi meħtieġa jkunu jistgħu jiġu fornuti biss minn operaturi ekonomiċi speċifiċi u ma tkun teżisti l-ebda alternattiva jew sostitut raġonevoli, u n-nuqqas ta' kompetizzjoni ma jkunx minhabba tnaqqis artifiċjali tal-parametri tal-proċedura tal-akkwist;
 - (b) ma tkun giet sottomessa l-ebda offerta xierqa jew l-ebda talba xierqa għal parteċipazzjoni, inkluż bi tveġiba għal proċedura tal-akkwist preċedenti simili mnedija mill-istess awtorità kontraenti jew entità kontraenti fis-sentejn ta' qabel il-bidu tal-proċedura tal-akkwist il-ġdida ppjanata;
 - (c) meta jitqiesu l-elementi ddikjarati f'konformità mal-Artikolu 31, il-paragrafu 2, il-punt (d), awtorità kontraenti jew entità kontraenti jkun jeħtiġilha takkwista prodotti, servizzi jew xogħlijiet li jkollhom kostijiet sproporzjonati jew li jwasslu għal inkompatibbiltà teknika fit-tħaddim u fil-manutenzjoni tagħhom.
 - (d) Għall-finijiet tal-punt (c), id-differenzi fil-kostijiet stmati li jaqbz u l-25% tal-valur tal-offerta, abbażi ta' data oġġettiva u trasparenti, jistgħu jiġu preżunti li huma sproporzjonati mill-awtoritajiet kontraenti u mill-entitajiet kontraenti;

Artikolu 32

Setturi suxxettibbli għar-riskju

1. Wara konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, u abbażi ta' evidenza tar-riskji tal-katina tal-provvista, il-Kummissjoni tista' tidentifika settur wieħed jew aktar minn fost dawk elenkati fl-Anness V jew fl-Anness VI, jew is-subsetturi tagħhom, bħala setturi suxxettibbli għar-riskju permezz ta' Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni.
2. Il-Kummissjoni tista' toħroġ gwida metodoloġika dwar kif għandhom isiru l-valutazzjonijiet tar-riskju tas-sigurtà tal-provvista u tirrakkomanda miżuri tal-mitigazzjoni possibbli għal dawk is-setturi identifikati bħala setturi suxxettibbli għar-riskju. Din il-gwida għandha tindirizza l-elementi li ġejjin:

- (a) strateġija għall-issorsjar ta' provvista doppji, inkluż imqar mingħand imprezza domestika waħda;
 - (b) l-immeppjar tal-katina tal-provvista upstream u downstream;
 - (c) analiżi tal-vulnerabbiltà u s-sensittività għal interruzzjonijiet fil-provvista.
3. Il-valutazzjonijiet tar-riskju għas-sigurtà tal-provvista msemmija fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu jistgħu jitolbuhom l-awtoritajiet kontraenti jew l-entitajiet kontraenti fil-proċeduri tal-akkwist kif imsemmi fl-Artikolu 30(1).
4. Jekk, wara konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni tikkonkludi li l-miżuri tal-mitigazzjoni rakkomandati kif imsemmi fil-paragrafu 2 u li hemm bżonn biex tkun żgurata s-sigurtà tal-provvista ta' semikondutturi jew ta' prodotti li jintegraw is-semikondutturi ma jittihdux b'mod adegwat mis-settur identifikat bħala settur suxxettibbli għar-riskju, din tista' tadotta att ta' implimentazzjoni dwar miżuri speċifiċi tal-mitigazzjoni tar-riskju li s-setturi jew is-subsetturi għandhom jiehdu għal prodotti semikondutturi speċifikati, jiġifieri miżuri tal-mitigazzjoni relatati ma':
- (a) it-tweqqif ta' valutazzjoni tar-riskju;
 - (b) l-akkwist tas-semikondutturi;
 - (c) l-issorsjar ta' provvista doppji;
 - (d) l-akkumular ta' riżervi;
 - (e) id-diversifikazzjoni tal-provvista tas-semikondutturi jew ta' komponenti relatati.
5. Wara l-adozzjoni ta' att ta' implimentazzjoni f'konformità mal-paragrafu 4, il-Kummissjoni, abbażi tal-evidenza tar-riskji identifikati tal-katina tal-provvista li jkunu ġew indirizzati u wara konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, tista' tirrevoka d-deżinjazzjoni ta' settur suxxettibbli għar-riskju.
6. Il-Kummissjoni għandha tibbaża l-valutazzjonijiet tagħha mwettqa f'konformità ma' dan l-Artikolu fuq evidenza, inkluż informazzjoni disponibbli għall-pubbliku, informazzjoni miġbura b'talbiet għall-informazzjoni skont l-Artikolu 38, jew l-eżistenza ta' interruzzjonijiet ripetuti fil-katina tal-provvista.

Kapitolu IV

Monitoraġġ u rispons għall-kriżijiet

TAQSIMA 1

MONITORAĠĠ

Artikolu 33

Immeppjar strateġiku tas-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni

1. Il-Kummissjoni għandha twettaq immeppjar strateġiku tas-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni b'kooperazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. L-

immeppjar strateġiku għandu jipprovdi analiżi tal-preġġi u d-dgħjufijiet tal-Unjoni fis-settur dinji tas-semikondutturi u jidentifika fatturi bħal:

- (a) il-prodotti ewlenin u l-infrastrutturi kritiċi fis-swieq interni li jiddependu fuq il-provvista tas-semikondutturi;
 - (b) l-industriji tal-utenti ewlenin fl-Unjoni u l-htigijiet u d-dipendenzi attwali u mistennija tagħhom, inkluż analiżi tar-riskji possibbli għas-sigurtà tal-provvista marbuta wkoll ma' nuqqas ta' investiment biżżejjed;
 - (c) is-segmenti ewlenin tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi tal-Unjoni, inkluż id-disinn, is-software għad-disinn, il-materjali, it-tagħmir għall-manifattura, il-manifattura tas-semikondutturi, u l-manifattura back-end esternalizzata;
 - (d) il-karatteristiċi teknoloġiċi, id-dipendenzi fuq teknoloġija u fornituri ta' pajjiżi terzi, u l-kongestjonijiet tas-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni, inkluż l-aċċess għall-inputs;
 - (e) il-htigijiet attwali u mistennija tal-hiliet, u aċċess effettiv għal forza tax-xogħol kwalifikata fis-settur tas-semikondutturi;
 - (f) meta xieraq, l-impatt potenzjali tal-miżuri ta' kriżi msemmija fl-Artikoli 41, 42 u 43 fuq is-settur tas-semikondutturi.
2. Il-Kummissjoni għandha tinforma lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi dwar ir-riżultati aggregati tal-immeppjar strateġiku b'mod regolari.
 3. Il-Kummissjoni għandha, abbażi tal-eżitu tal-immeppjar strateġiku mwettaq skont il-paragrafu 1 u wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, tiżviluppa lista ta' indikaturi tat-twissija bikrija. Wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni għandha tirrieżamina l-lista tal-indikaturi tat-twissija bikrija b'mod regolari.
 4. Wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni għandha tiżviluppa qafas u metodoloġija għal immeppjar strateġiku tas-settur tas-semikondutturi. Il-Kummissjoni għandha taggorna l-qafas u l-metodoloġija, meta meħtieġ.
 5. L-immeppjar strateġiku għandu jkun ibbażat, b'mod partikolari, fuq data disponibbli pubblikament u kummerċjalment u fuq informazzjoni mhux kunfidenzjali rilevanti mingħand l-impriżi, ir-riżultat ta' analiżi simili mwettqa, kif ukoll l-evalwazzjonijiet imwettqa skont l-Artikolu 57(1). Meta dan ma jkunx biżżejjed biex jiġi żviluppat l-immeppjar strateġiku skont il-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu, il-Kummissjoni tista' toħroġ talbiet volontarji għall-informazzjoni lill-atturi fil-katina tal-valur tas-semikondutturi fl-Unjoni, wara konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Il-Kummissjoni għandha tuża l-mezzi standardizzati u siguri għall-għbir u l-ipproċessar tal-informazzjoni, imsemmija fl-Artikolu 50, għall-finijiet ta' tali talbiet għall-informazzjoni.
 6. Kull informazzjoni miksuba skont dan l-Artiklu għandha tiġi trattata f'konformità mal-obbligi tal-kunfidenzjalità stabbiliti fl-Artikolu 50.
 7. Il-Kummissjoni għandha, wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, tadotta gwida għall-għoti tal-informazzjoni skont il-paragrafu 5. Il-Kummissjoni għandha taggorna dik il-gwida, meta meħtieġ.

Artikolu 34

Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju

1. Il-Kummissjoni għandha tiżgura l-istabbiliment tal-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju (“il-Pjattaforma”), li għandha taġixxi bħala tewmi diġitali tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi biex issaħħah it-trasparenza u r-reżiljenza tagħha. Il-Pjattaforma għandha mqar:
 - (a) tiġbor informazzjoni dwar is-suq u data aggregata biex isservi bħala osservatorju tas-suq tas-semikondutturi;
 - (b) tiġbor data mingħand l-impriżi parteċipanti b’format interoperabbli;
 - (c) tipprovdi lill-impriżi parteċipanti informazzjoni intwittiva aggregata dwar ir-riskji u l-vulnerabbiltajiet tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi, mingħajr ma dik l-informazzjoni intwittiva tkun attribwibbli għal kumpaniji individwali;
 - (d) tinkludi l-parteċipazzjoni ta’ impriżi li joperaw tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi u l-utenti tas-semikondutturi, b’mod partikolari fis-setturi msemmija fl-Anness VI;
 - (e) tkun kapaċi twettaq testijiet tal-istress tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi;
 - (f) toħroġ twissijiet bikrija u gwida għal miżuri proattivi lill-impriżi parteċipanti biex inehħu riskji mill-katina tal-provvista tas-semikondutturi tagħhom;
 - (g) tiżviluppa indikaturi biex tivvaluta r-reżiljenza tal-katina tal-provvista Ewropea tas-semikondutturi u tippreżentahom bħala dashboard;
 - (h) toffri ambjent għal ipproċessar sigur.
2. Il-parteċipazzjoni fil-Pjattaforma għandha tkun miftuħa għall-impriżi domestiċi biss.
3. Ir-rappreżentant legali tal-Pjattaforma għandu jinforma lill-Kummissjoni dwar l-interruzzjonijiet attwali jew antiċipati fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi mingħajr dewmien.

Artikolu 35

Monitoraġġ u antiċipazzjoni

1. B’konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni għandha twettaq monitoraġġ regolari tal-katina tal-valur tas-semikondutturi biex tidentifika fatturi li jistgħu jfixklu, jikkompromettu jew jaffettwaw hażin lill-provvista tas-semikondutturi jew il-kummerċ tas-semikondutturi. Għall-finijiet ta’ dan ir-Regolament, il-monitoraġġ għandu jikkonsisti fl-attivitajiet li ġejjin:
 - (a) il-monitoraġġ tal-indikaturi tat-twissija bikrija identifikati skont l-Artikolu 33;
 - (b) il-monitoraġġ mill-Istati Membri tal-integrità tal-attivitajiet imwettqa mill-atturi ewlenin tas-suq identifikati skont l-Artikolu 36 u r-rappurtar mill-Istati Membri tal-avvenimenti kbar li jistgħu jfixklu l-operazzjonijiet regolari ta’ dawk l-attivitajiet;
 - (c) l-identifikazzjoni tal-aqwa Prattiki għal mitigazzjoni preventiva tar-riskji u għal aktar trasparenza fis-settur tas-semikondutturi.

Il-Kummissjoni, wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, għandha tiddefinixxi l-frekwenza tal-monitoraġġ abbażi tal-htigijiet tas-settur tas-semikondutturi.

Il-Kummissjoni għandha tikkoordina l-attivitajiet relatati mal-monitoraġġ tas-settur tas-semikondutturi, abbażi tal-informazzjoni miġbura skont l-Artikolu 33, l-Artikolu 34(3) jew mingħand sorsi oħra, bħal shab internazzjonali.

2. Il-Kummissjoni għandha tistieden lill-atturi ewlenin tas-suq, sett rappreżentattiv ta' utenti tas-semikondutturi mis-setturi kritiċi, organizzazzjonijiet rappreżentattivi tal-katina tal-valur tas-semikondutturi u partijiet ikkonċernati rilevanti oħra biex b'mod volontarju jipprovdu informazzjoni għall-fini tat-tweqqif tal-attivitajiet tal-monitoraġġ f'konformità mal-paragrafu 1, il-punt (a).

Il-Kummissjoni għandha tagħti attenzjoni partikolari lill-SMEs u lill-SMCs biex tnaqqas kemm jista' jkun il-piż amministrattiv tal-gbir tal-informazzjoni.

3. Għall-finijiet tal-paragrafu 1, l-ewwel subparagrafu, il-punt (b), l-Istati Membri jistgħu jitolbu informazzjoni b'mod volontarju mingħand atturi ewlenin tas-suq, meta meħtieġ u proporzjonat.
4. Għall-finijiet tal-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu, l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti, maħtura f'konformità mal-Artikolu 48, għandhom jistabbilixxu u jzommu lista tal-kuntatti tal-impriżi rilevanti kollha li joperaw tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi stabbiliti fit-territorju tagħhom. Dik il-lista għandha tintbagħat lill-Kummissjoni. Il-Kummissjoni għandha ttipprovdi format standardizzat għal-lista tal-kuntatti biex tiżgura l-interoperabbiltà.
5. Kwalunkwe informazzjoni miksuba skont dan l-Artikolu għandha tiġi trattata f'konformità mal-Artikolu 50.
6. Abbażi tal-informazzjoni miġbura waqt l-attivitajiet skont il-paragrafu 1, il-Kummissjoni għandha ttipprovdi rapport tas-sejbiet aggregati lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi fil-forma ta' aġġornamenti regolari. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jiltaqa' biex jivvaluta r-riżultati tal-monitoraġġ. Il-Kummissjoni għandha tistieden lil organizzazzjonijiet rappreżentattivi tas-settur tas-semikondutturi għal dawk il-laqgħat. Meta rilevanti, il-Kummissjoni tista' tistieden atturi ewlenin tas-suq, utenti tas-semikondutturi mis-setturi kritiċi, awtoritajiet jew organizzazzjonijiet rappreżentattivi ta' pajjiżi terzi shab, u esperti mill-akkademja u s-soċjetà ċivili għal dawk il-laqgħat.

Artikolu 36

Atturi ewlenin tas-suq

B'kooperazzjoni mal-Kummissjoni f'konformità mal-Artikolu 35, l-Istati Membri għandhom jidentifikaw l-atturi ewlenin tas-suq tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi stabbiliti fit-territorju tagħhom, filwaqt li jqisu l-elementi li ġejjin:

- (a) l-għadd ta' impriżi tal-Unjoni li jiddependu fuq is-servizz jew fuq il-prodott ipprovdut minn attur tas-suq;
- (b) is-sehem mis-suq tal-Unjoni jew dinji ta' attur tas-suq fis-suq ta' dawk is-servizzi jew il-prodotti;

- (c) l-importanza ta' attur tas-suq biex jinżamm livell biżżejjed ta' provvista ta' servizz jew ta' prodott fl-Unjoni, filwaqt li titqies id-disponibbiltà ta' mezzi alternattivi għall-forniment ta' dak is-servizz jew ta' dak il-prodott;
- (d) l-impatt li interruzzjoni fil-provvista tas-servizz jew tal-prodott ipprovdut mill-attur tas-suq jista' jkollha fuq il-katina tal-provvista tas-semikondutturi u fuq is-swieq dipendenti tal-Unjoni.

TAQSIMA 2

TWISSIJET U ATTIVAZZJONI TAL-FAŻI TAL-KRIŻI

Artikolu 37

Twissijiet u azzjoni preventiva

1. Meta awtorità nazzjonali kompetenti mahtura f'konformità mal-Artikolu 48 issir konxja ta' riskju ta' interruzzjoni serja fil-provvista tas-semikondutturi jew ikollha informazzjoni konkreta u affidabbli dwar il-materjalizzazzjoni ta' xi fattur tar-riskju jew avveniment rilevanti ieħor, din għandha twissi lill-Kummissjoni mingħajr dewmien.
2. Meta l-Kummissjoni ssir taf b'riskju ta' interruzzjoni serja fil-provvista tas-semikondutturi jew ikollha informazzjoni konkreta u affidabbli li ser jimmaterjalizza xi fattur tar-riskju jew avveniment rilevanti ieħor, inkluż abbażi ta' indikaturi tat-twissija bikrija, wara twissija skont il-paragrafu 1 jew minn shab internazzjonali, din għandha twettaq l-azzjonijiet preventivi li ġejjin mingħajr dewmien:
 - (a) issejjaħ laqgħa straordinarja tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi biex tikkoordina l-azzjonijiet li ġejjin:
 - (i) diskussjoni dwar is-severità tal-interruzzjoni fil-provvista tas-semikondutturi;
 - (ii) diskussjoni dwar jekk il-bidu tal-proċedura msemmija fl-Artikolu 39 jistax ikun meħtieġ u proporzjonat;
 - (iii) diskussjoni dwar jekk ikunx xieraq, meħtieġ u proporzjonat għall-Istati Membri li jixtru s-semikondutturi u l-prodotti intermedji tal-materja prima b'mod kongunt bħala miżura preventiva (akkwist kongunt);
 - (iv) jinbada djalogu mal-partijiet ikkonċernati tal-katina tal-valur tas-semikondutturi biex jiġu identifikati, jithejjew u possibbilment jiġu kkoordinati miżuri preventivi;
 - (v) jingħataw pariri lill-Kummissjoni dwar jekk għandhiex toħroġ talba għall-informazzjoni lill-Pjattaforma skont l-Artikolu 38.
 - (b) f'isem l-Unjoni, tibda konsultazzjonijiet jew kooperazzjoni ma' pajjiżi terzi rilevanti biex issib soluzzjonijiet kooperattivi halli ssewwi interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista skont l-obbligi internazzjonali, u dawn jistgħu jinvolvu, meta xieraq, it-twettiq ta' koordinazzjoni fil-fora internazzjonali rilevanti;
 - (c) titlob lill-awtoritajiet nazzjonali kompetenti mahtura f'konformità mal-Artikolu 48 jivvalutaw it-thejjija tal-atturi ewlenin tas-suq.

3. Kull akkwist kongunt imwettaq wara d-diskussjonijiet imsemmija fil-paragrafu 2, il-punt (a)(iii), għandu jsir mill-Istati Membri f'konformità mar-regoli stabbiliti fl-Artikoli 38 u 39 tad-Direttiva 2014/24/UE u fl-Artikoli 56 u 57 tad-Direttiva 2014/25/UE.

Artikolu 38

Għbir preventiv tal-informazzjoni

1. Il-Kummissjoni tista' toħroġ talbiet għall-informazzjoni biex tivvaluta r-riskju ta' interruzzjoni serja fil-provvista tas-semikondutturi, lill-Pjattaforma jew lil impriži individwali li joperaw tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi li jipprovdu servizzi fl-Unjoni jew joffru prodotti fis-suq tal-Unjoni, jekk ma jkunux parteċipanti fil-Pjattaforma, wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi fil-laqgħa straordinarja msemmija fl-Artikolu 37(2), il-punt (a).
2. Qabel tniedi talba għall-informazzjoni, il-Kummissjoni tista' twettaq konsultazzjoni volontarja ma' għadd rappreżentattiv ta' impriži rilevanti biex tidentifika l-kontenut xieraq u proporzjonat ta' dik it-talba.
3. Talba għall-informazzjoni lil impriża individwali għandha tiddikjara l-bażi legali u l-iskop tat-talba, tkun limitata għal dak meħtieġ, u tkun proporzjonata mil-lat ta' volum tad-data u frekwenza tal-aċċess għad-data mitluba. Għandha tistabbilixxi perjodu li matulu għandha tingħata l-informazzjoni, u l-penali possibbli għall-ġhotti ta' informazzjoni skorretta, mhux kompluta jew qarrieqa skont l-Artikolu 51. Id-data għandha tiġi anonimizzata u aggregata kif xieraq. Meta impriża tal-Unjoni tkun soġġetta għal talba għall-informazzjoni skont il-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu, il-Kummissjoni għandha tinforma b'dik it-talba lill-Istat Membru fejn tkun stabbilita l-impriża individwali.
4. Talba għall-informazzjoni lir-rappreżentant legali tal-Pjattaforma għandha tiddikjara l-bażi legali u l-iskop tagħha, tkun limitata għal dak meħtieġ, u tkun proporzjonata mil-lat ta' volum tad-data u frekwenza tal-aċċess għad-data mitluba, filwaqt li jitqiesu l-għanijiet leġittimi tal-Pjattaforma. Din għandha tistabbilixxi l-limitu taż-żmien sa meta għandha tingħata l-informazzjoni, u tkun tinkludi informazzjoni dwar il-penali possibbli skont l-Artikolu 51.
5. Is-sidien tal-impriži jew ir-rappreżentanti tagħhom u, fil-każ tal-persuni ġuridiċi jew l-assoċjazzjonijiet li ma jkollhomx personalità ġuridika, il-persuni awtorizzati biex jirrappreżentawhom skont il-liġi jew skont il-kostituzzjoni tagħhom għandhom jipprovdu l-informazzjoni mitluba f'isem l-impriża jew l-assoċjazzjoni tal-impriži kkonċernati.
6. Il-Kummissjoni għandha tippreżenta informazzjoni aggregata mit-tweġibiet tat-talbiet għall-informazzjoni lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi.
7. Ir-rappreżentant legali tal-Pjattaforma m'għandu jwieġeb l-ebda talba għall-informazzjoni li ma tinharigx mill-Kummissjoni, sakemm ma jkollux obbligu legali li jagħmel dan f'konformità mal-liġi tal-Unjoni jew nazzjonali.
8. Kull informazzjoni miksuba skont dan l-Artikolu għandha tiġi trattata f'konformità mal-Artikolu 50.

Tiskatta l-faži tal-križi

1. Križi tas-semikondutturi għandha titqies li tigri meta jiġu ssodisfati ż-żewġ kundizzjonijiet li ġejjin:
 - (a) ikun hemm interruzzjonijiet serji fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi jew ostakli serji fil-kummerċ tas-semikondutturi fl-Unjoni li jikkawżaw skarsezzi sinifikanti tas-semikondutturi, tal-prodotti intermedji jew tal-materja prima jew ipproċessata;
 - (b) tali skarsezzi sinifikanti jwaqqfu l-forniment, it-tiswija jew il-manutenzjoni ta' prodotti essenzjali użati minn setturi kritiċi sal-punt li jkollhom effett detrimentali serju fuq il-funzjonament tas-setturi kritiċi minhabba l-impatt tagħhom fuq is-soċjetà, fuq l-ekonomija u fuq is-sigurtà tal-Unjoni.
2. Meta l-Kummissjoni ssir konxja ta' križi potenzjali tas-semikondutturi skont l-Artikolu 37(2), din għandha tivvaluta jekk ikunx qed jiġu ssodisfati l-kundizzjonijiet tal-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu. Dik il-valutazzjoni għandha tqis l-impatti u l-konsegwenzi pożittivi u negattivi potenzjali tal-faži tal-križi fuq l-industrija tas-semikondutturi u fuq is-setturi kritiċi tal-Unjoni. Meta dik il-valutazzjoni tipprovdi evidenza konkreta u affidabbli, il-Kummissjoni tista', wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, tipproponi lill-Kunsill biex jiskatta l-faži tal-križi.
3. Il-Kunsill, filwaqt li jaġixxi b'maġġoranza kwalifikata, jista' jiskatta l-faži tal-križi b'att ta' implimentazzjoni. It-tul tal-faži tal-križi għandu jiġi speċifikat fl-att ta' implimentazzjoni u ma jkunx iżjed minn 12-il xahar.

Il-Kummissjoni għandha tirrapporta b'mod regolari u fi kwalunkwe każ mill-inqas kull tliet xhur lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u lill-Parlament Ewropew dwar l-istat tal-križi.
4. Qabel jiskadi l-perjodu tal-faži tal-križi skattata, il-Kummissjoni għandha tivvaluta jekk mhux xieraq li tiġi estiża l-faži tal-križi. Meta tali valutazzjoni tipprovdi evidenza konkreta u affidabbli li l-kundizzjonijiet għall-attivazzjoni tal-križi jkun għadhom issodisfati, u wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni tista' tipproponi lill-Kunsill biex itawwal il-faži tal-križi.

Il-Kunsill, filwaqt li jaġixxi b'maġġoranza kwalifikata, jista' jtawwal il-faži tal-križi b'att ta' implimentazzjoni. It-tul tal-estensjoni għandu jkun limitat u speċifikat f'dak l-att ta' implimentazzjoni.

Il-Kummissjoni tista' tipproponi li ttawwal il-faži tal-križi darba waħda jew b'mod aktar frekwenti meta jkun debitament ġustifikat.
5. Tul il-faži tal-križi, il-Kummissjoni għandha, wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, tivvaluta l-adegwatezza ta' terminazzjoni bikrija tal-faži tal-križi. Jekk il-valutazzjoni tindika hekk, il-Kummissjoni tista' tipproponi lill-Kunsill biex itemm il-faži tal-križi.

Il-Kunsill jista' jtemm il-faži tal-križi b'att ta' implimentazzjoni.

6. Tul il-faži ta' križi, il-Kummissjoni għandha, meta tintalab minn Stat Membru jew b'izjattiva tagħha stess, tlaqqa' laqgħat straordinarji tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi kif meħtiegħ.

L-Istati Membri għandhom jaħdmu mill-qrib mal-Kummissjoni, jinfurmaw fil-hin lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi dwar kull miżura nazzjonali li jiehdu fir-rigward tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi, u jikkoordinaw daww il-miżuri.

7. Malli jgħaddi l-perjodu tal-faži tal-križi jew meta ssir terminazzjoni bikrija skont il-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu, il-miżuri meħuda f'konformità mal-Artikoli 41, 42 u 43 għandhom jieqfu japplikaw minnufih.
8. Il-Kummissjoni għandha taggħorna l-immeppjar u l-monitoraġġ tal-ktajjen tal-valur tas-semikondutturi skont l-Artikoli 33 u 35 filwaqt li tqis l-esperjenza mill-križi, fi żmien sitt xhur minn meta tiskadi l-faži tal-križi.

TAQSIMA 3

RISPONS GHALL-ISKARSEZZI

Artikolu 40

Sett ta' għodod ta' emergenza

1. Meta tiskatta l-faži tal-križi skont l-Artikolu 39 u, meta meħtiegħ, biex tiġi indirizzata križi tas-semikondutturi fl-Unjoni, il-Kummissjoni tista' tieħu l-miżura prevista fl-Artikoli 41, 42 u 43, skont il-kundizzjonijiet stabbiliti fihom.
2. Wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni għandha tillimita l-applikazzjoni tal-miżuri previsti mill-Artikoli 42 u 43 għas-setturi kritiċi li t-thaddim tagħhom jiġi disturbat jew ikun mhedded li jiġi disturbat minhabba l-križi tas-semikondutturi. L-użu tal-miżuri msemija fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu għandu jkun proporzjonat u ristrett għal dak meħtiegħ biex jissewwew interruzzjonijiet serji li jaffettwaw lil setturi kritiċi fl-Unjoni, u jrid ikun fl-aqwa interess tal-Unjoni. L-użu ta' daww il-miżuri għandu jevita li jixtehet piż amministrattiv sproporzjonat b'mod partikolari fuq l-SMEs u l-SMCs.
3. Meta tiskatta l-faži tal-križi skont l-Artikolu 39 u, meta xieraq, biex tiġi indirizzata križi tas-semikondutturi fl-Unjoni, il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jista':
 - (a) jivvaluta u jagħti pariri dwar miżuri ta' emergenza xierqa u effettivi;
 - (b) jivvaluta l-impatt mistenni tal-impożizzjoni possibbli ta' miżuri protettivi fuq is-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni, filwaqt li tqis jekk is-sitwazzjoni tas-suq tikkorrispondix għal skarsezza sinifikanti ta' prodott essenzjali skont ir-Regolament (UE) 2015/479 u jagħti opinjoni lill-Kummissjoni.
4. Il-Kummissjoni għandha tinforma regolarment lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill dwar kull miżura meħuda f'konformità mal-paragrafu 1 u tispjega r-raġunijiet għad-deċiżjoni tagħha.
5. Il-Kummissjoni tista', wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, toħroġ gwida dwar l-implimentazzjoni u l-użu tal-miżuri ta' emergenza.

Ġbir ta' informazzjoni fil-fażi tal-kriżi

1. Meta tiskatta fażi tal-kriżi skont l-Artikolu 39, il-Kummissjoni tista' titlob lill-impriżi kollha li joperaw tul il-katina tal-provvista tas-semikondutturi biex jipprovdu informazzjoni dwar il-kapaċitajiet potenzjali tal-produzzjoni, il-kapaċitajiet tal-produzzjoni u l-interruzzjonijiet primarji attwali tagħhom. L-informazzjoni mitluba għandha tkun limitata għal dak mehtieg biex tiġi vvalutata n-natura tal-kriżi tas-semikondutturi jew biex jiġi identifikati u vvalutati miżuri potenzjali tal-mitigazzjoni jew ta' emerġenza fil-livell tal-Unjoni jew nazzjonali. It-talbiet għall-informazzjoni m'għandhomx jinvolvu l-ġoti ta' informazzjoni li l-iżvelar tagħha jkun imur kontra l-interessi tas-sigurtà nazzjonali tal-Istati Membri.
2. Qabel tniedi talba għall-informazzjoni, il-Kummissjoni tista' twettaq konsultazzjoni volontarja ma' għadd rappreżentattiv ta' impriżi rilevanti biexi tidentifika l-kontenut xieraq u proporzjonat ta' talba bħal dik. Il-Kummissjoni għandha tiżviluppa t-talba għall-informazzjoni b'kooperazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi.
3. Il-Kummissjoni għandha tuża mezzi siguri u tittratta kull informazzjoni miksuba f'konformità mal-Artikolu 50 biex tniedi t-talba għall-informazzjoni. Għal dak il-ghan, l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti mahtura f'konformità mal-Artikolu 48 għandhom jibagħtu lill-Kummissjoni l-lista tal-kuntatti stabbilita skont l-Artikolu 35(4).

Il-Kummissjoni għandha mingħajr dewmien tibgħat kopja tat-talba għall-informazzjoni lill-awtorità nazzjonali kompetenti mahtura f'konformità mal-Artikolu 48 tal-Istat Membru li fit-territorju tiegħu jkun jinsab is-sit tal-produzzjoni tal-impriża indirizzata. Jekk l-awtorità nazzjonali kompetenti titlob dan, il-Kummissjoni għandha tibgħat l-informazzjoni miksuba mingħand l-impriża rilevanti f'konformità mal-liġi tal-Unjoni.
4. It-talba għall-informazzjoni għandha tiddikjara l-bażi legali tagħha, tkun limitata għal dak mehtieg, u tkun proporzjonata mil-lat ta' granularità u volum tad-data u frekwenza tal-aċċess għad-data mitluba, tqis l-għanijiet leġittimi tal-impriża u l-kost u l-isforz mehtiega biex id-data ssir disponibbli, u tistabbilixxi l-limitu taż-żmien sa meta għandha tingħata l-informazzjoni. Għandha tiddikjara wkoll il-penali previsti fl-Artikolu 51.
5. Is-sidien tal-impriża jew ir-rappreżentanti tagħhom u, fil-każ ta' persuni ġuridiċi jew assoċjazzjonijiet li ma jkollhomx personalità ġuridika, il-persuni awtorizzati biex jirrappreżentawhom skont il-liġi jew skont il-kostituzzjoni tagħhom għandhom jipprovdu l-informazzjoni mitluba f'isem l-impriża jew l-assoċjazzjoni tal-impriża kkonċernati.
6. Jekk impriża tipprovdi informazzjoni skorretta, mhux kompluta jew qarrieqa bi twegiba għal talba magħmula skont dan l-Artikolu, jew ma tipprovdi l-informazzjoni saż-żmien stipulat, din għandha tkun soġġetta għal multi stabbiliti f'konformità mal-Artikolu 51, ħlief meta l-impriża jkollha raġunijiet biżżejjed biex ma tipprovdi l-informazzjoni mitluba.
7. Jekk impriża tal-Unjoni jew sussidjarja proprjetà ta' dik l-impriża u kkontrollata minnha tkun soġġetta għal talba għall-informazzjoni mingħand pajjiż terz relatata mal-attivitajiet tagħha fil-qasam tas-semikondutturi, din għandha tikkondividi mal-Kummissjoni mingħajr dewmien l-informazzjoni mitluba mill-pajjiż terz u pprovduta

lilu. Il-Kummissjoni għandha tinforma lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi fuq l-eżistenza ta' tali talba mingħand pajjiż terz u fuq l-informazzjoni kondiviża mill-impriża.

Artikolu 42

Ordinijiet ikklassifikati bħala prijorità

1. Meta tiskatta l-fażi tal-kriżi skont l-Artikolu 39, il-Kummissjoni tista' teżiġi li inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u proġetti strateġiċi jaċċettaw u jipprijoritizzaw ordni ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet (ordni kklassifikata bħala prijorità). Dak l-obbligu għandu jieħu preċedenza fuq kull obbligu ta' prestazzjoni skont il-liġi privata jew pubblika.
2. Meta applikabbli, l-obbligu skont il-paragrafu 1 jista' jiġi impost fuq impriži oħra tas-semikondutturi li jkunu aċċettaw dik il-possibbiltà talli jirċievu xi appoġġ pubbliku.
3. Meta impriża tas-semikondutturi stabbilita fl-Unjoni tkun soġġetta għal miżura ta' ordni kklassifikata bħala prijorità ta' pajjiż terz, din għandha tinforma lill-Kummissjoni. Jekk dak l-obbligu jkollu impatt sinifikanti fuq it-tliet ta' ċerti setturi kritiċi, il-Kummissjoni tista' teżiġi li dik l-impriża, meta meħtieġ u proporzjonat, taċċetta u tipprijoritizza ordinijiet ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet f'konformità mal-paragrafi 5, 6, u 7.
4. L-ordinijiet ikklassifikati bħala prijorità għandhom ikunu ristretti għall-benefiċjarji li jkunu utenti tas-semikondutturi minn setturi kritiċi jew impriži li jfornu lil setturi kritiċi li l-attivitajiet tagħhom jiffixxli jew ikunu f'riskju li jiffixxli u li, wara li jkunu implimentaw miżuri xierqa tal-mitigazzjoni tar-riskju, ma setgħux jevitaw l-iskarsezza u jtaffu l-impatt tal-iskarsezza. Il-Kummissjoni tista' titlob lil benefiċjarju biex jissottometti evidenza xierqa ta' din.
5. L-obbligi skont il-paragrafi 1, 2 u 3 ta' dan l-Artikolu għandhom jiġu promulgati bħala miżura tal-aħħar istanza mill-Kummissjoni permezz ta' deċiżjoni. Il-Kummissjoni għandha tadotta dik id-deċiżjoni wara li tikkonsulta lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u f'konformità mal-obbligi legali applikabbli kollha tal-Unjoni, filwaqt li tqis iċ-ċirkostanza tal-każ, inkluż il-prinċipji tan-neċessità u tal-proporzjonalità. Id-deċiżjoni għandha, b'mod partikolari, tqis l-għanijiet legittimi tal-impriża kkonċernata u l-kost, l-isforz u l-aġġustamenti tekniċi meħtieġa għal kull bidla fis-sekwenza tal-produzzjoni. Fid-deċiżjoni tagħha, il-Kummissjoni għandha tiddikjara l-bażi legali tal-ordni klassifikata bħala prijorità, tistabbilixxi l-limitu taż-żmien sakemm għandha titwettaq l-ordni u, meta applikabbli, tispeċifika l-prodott u l-kwantità u, meta applikabbli, tiddikjara l-penali previsti fl-Artikolu 51 f'każ ta' nonkonformità ma' tali obbligu. L-ordni kklassifikata bħala prijorità għandha ssir bi prezz ġust u raġonevoli.
6. Qabel ma toħroġ ordinijiet ikklassifikati bħala prijorità f'konformità mal-paragrafu 1, il-Kummissjoni għandha tagħti lir-riċevitur ta' ordni kklassifikata bħala prijorità l-opportunità ta' smiġħ dwar il-fattibbiltà u d-dettalji tal-ordni. Il-Kummissjoni ma għandhiex toħroġ l-ordni kklassifikata bħala prijorità meta:
 - (a) l-impriża ma tkunx tista' twettaq l-ordni kklassifikata bħala prijorità minhabba nuqqas ta' kapaxità potenzjali tal-produzzjoni jew kapaxità tal-produzzjoni, jew abbażi ta' raġunijiet tekniċi, anki jekk l-ordni tingħata trattament preferenzjali;

- (b) l-aċċettazzjoni tal-ordni tixhet piż ekonomiku mhux raġonevoli u tkun tinvolvi diffikultà partikolari għall-impriża, inkluż riskji sostanzjali relatati mal-kontinwità tal-operat.
7. Meta impriża tkun meħtieġa taċċetta u tipprijoritizza ordni kklassifikata bħala prijorità, din m'għandha tkun responsabbli għall-ebda ksur tal-obbligi kuntrattwali li jkun meħtieġ biex tikkonforma mal-ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità. Ir-responsabbiltà kuntrattwali għandha tiġi eskluża biss sa fejn il-ksur tal-obbligi kuntrattwali kien meħtieġ għall-konformità mal-prijoritizzazzjoni obbligatorja.
 8. Il-Kummissjoni għandha tadotta att ta' implimentazzjoni li jstabilixxi l-arrangamenti prattiċi u operazzjonali għall-funzjonament tal-ordnijiet kklassifikati bħala prijorità. Dak l-att ta' implimentazzjoni għandu jiġi adottat f'konformità mal-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 55(6).

Artikolu 43

Xiri komuni

1. Meta tiskatta l-fażi tal-kriżi skont l-Artikolu 39, il-Kummissjoni tista', meta tintalab minn żewġ Stati Membri jew aktar, tagħxi bħala korp ċentrali tal-akkwist f'isem l-Istati Membri kollha li jixtiequ jipparteċipaw (Stati Membri parteċipanti) fl-akkwist pubbliku biex jixtru prodotti rilevanti għall-kriżijiet għas-setturi kritiċi (xiri komuni). Il-parteċipazzjoni fix-xiri komuni għandha tkun mingħajr preġudizzju għal proċeduri oħra tal-akkwist. It-talba għal xiri komuni għandha tistabilixxi r-raġunijiet li fuqhom tkun ibbażata u għandha tintuża b'mod esklużiv biex issewwi interruzzjonijiet fil-katina tal-provvista tas-semikondutturi li wasslu għall-kriżi.
2. Il-Kummissjoni għandha tivvaluta l-utilità, in-neċessità u l-proporzjonalità tat-talba, filwaqt li tqis il-fehmiet tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Meta l-Kummissjoni jkun beħsiebha ma ssegwix it-talba, din għandha tinforma lill-Istati Membri kkonċernati u lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u tagħti r-raġunijiet għar-rifjut tagħha.
3. Il-Kummissjoni għandha tfassal proposta għal ftehim li jrid jiġi ffirmat mill-Istati Membri parteċipanti. Ftehim bħal dak għandu jorganizza fid-dettall ix-xiri komuni msemmi fil-paragrafu 1, inkluż ir-raġunijiet għall-użu tal-mekkanizmi tax-xiri komuni u r-responsabbiltajiet li jridu jintrefgħu, u jkun jistabilixxi l-mandat għall-Kummissjoni biex tagħxi f'isem l-Istati Membri parteċipanti.
4. L-akkwist skont dan ir-Regolament għandha tagħmlu l-Kummissjoni f'konformità mar-regoli stabbiliti fir-Regolament (UE, Euratom) 2024/2509 għall-akkwist tagħha stess. Il-Kummissjoni jista' jkollha l-abbiltà u r-responsabbiltà, f'isem l-Istati Membri parteċipanti kollha, li tagħmel kuntratti ma' operaturi ekonomiċi, inkluż ma' produtturi individwali ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet, għax-xiri ta' tali prodotti jew dwar il-finanzjament tal-produzzjoni jew l-iżvilupp ta' tali prodotti bi skambju għal dritt ta' prijorità għar-riżultat.
5. Meta l-akkwist ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet ikun jinkludi finanzjament mill-baġit tal-Unjoni, jistgħu jiġu stabbiliti kondizzjonijiet speċifiċi fi ftehimiet speċifiċi mal-operaturi ekonomiċi.
6. Il-Kummissjoni għandha twettaq il-proċeduri tal-akkwist u tikkonkludi l-kuntratti mal-operaturi ekonomiċi f'isem l-Istati Membri parteċipanti. Il-Kummissjoni għandha tistieden lill-Istati Membri parteċipanti jaħtru rappreżentanti biex jieħdu

sehem fit-thejjija tal-proċeduri tal-akkwist. It-thejjija għall-varar, l-użu jew l-bejgħ mill-ġdid tal-prodotti mixtrija għandhom jibqgħu r-responsabbiltà tal-Istati Membri parteċipanti, f'konformità mal-ftehim msemmi fil-paragrafu 3.

7. L-użu tax-xiri komuni skont dan l-Artikolu għandu jkun mingħajr preġudizzju għal strumenti oħra previsti fir-Regolament (UE, Euratom) 2024/2509.

Kapitolu V

Governanza

TAQSIMA 1

IL-BORD EWROPEW DWAR IS-SEMIKONDUTTURI

Artikolu 44

Kompti tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi

1. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jassisti lill-Kummissjoni f'materji tal-politika tal-Unjoni dwar is-semikondutturi, b'mod partikolari billi:
 - (a) jagħti pariri dwar l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 lill-Bord tal-Awtoritajiet Pubbliċi tal-Impriza Kongunta taċ-Ċipep;
 - (b) jagħti pariri lill-Kummissjoni dwar oqsma teknoloġiċi strateġiċi fil-katina tal-valur tas-semikondutturi;
 - (c) jagħti pariri lill-Kummissjoni fil-valutazzjoni tal-applikazzjonijiet għal inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għal proġetti strateġiċi;
 - (d) jinvolvi ruħu fi djalogu strutturat mal-Kumitat ta' Tmexxija tal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi biex tiġi definita strateġija komuni dwar is-semikondutturi;
 - (e) jaqsam fehmiet mal-Kummissjoni dwar il-progress tal-implimentazzjoni tal-Pjanijiet ta' Investiment tar-Reġjuni ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi;
 - (f) jaqsam il-fehmiet tiegħu mal-Kummissjoni dwar l-aqwa modi li jiżguraw, f'konformità mal-liġi tal-Unjoni u nazzjonali, il-protezzjoni u l-infurzar effettivi tad-drittijiet tal-proprjetà intellettuali, l-informazzjoni kunfidenzjali u s-sigriet kummerċjali, bl-involvement xieraq tal-partijiet ikkonċernati, fir-rigward tas-settur tas-semikondutturi;
 - (g) jiddiskuti u jhejji l-identifikazzjoni ta' setturi u teknoloġiji speċifiċi b'impatt soċjali jew ambjentali potenzjali qawwi, jew b'sinifikanza mil-lat ta' sigurtà, u li għalhekk jehtieġu ċertifikazzjoni bħala prodotti ekoloġiċi, f'dati u siguri;
 - (h) jindirizza materji relatati mal-immeppjar strateġiku, mal-monitoraġġ, mat-twissija, u mal-azzjoni preventiva u r-rispons għall-kriżijiet;
 - (i) jagħti pariri dwar l-ġhodod tal-fażi ta' kriżi previsti fl-Artikoli 40 sa 43;

- (j) jagħti pariri u rakkomandazzjonijiet fuq l-implimentazzjoni konsistenti ta' dan ir-Regolament, u jiffaċilita l-kooperazzjoni fost l-Istati Membri u l-iskambju tal-informazzjoni dwar materji relatati ma' dan ir-Regolament;
 - (k) jagħti pariri lill-Kummissjoni dwar materji ta' kooperazzjoni internazzjonali b'rabta mas-semikondutturi.
2. Il-Bord għandu jagħti pariri u jinforma lill-Kummissjoni dwar il-prijoritajiet tal-Istati Membri fis-settur tas-semikondutturi, b'mod partikolari billi jipprovdi aġġornamenti regolari dwar:
- (a) il-politiki nazzjonali tagħhom dwar is-semikondutturi;
 - (b) l-investimenti pubblici u privati rilevanti fit-territorju tal-Istat Membru li jirrappreżentaw;
 - (c) l-impenji internazzjonali, inkluż il-programmi tar-riċerka u l-iżvilupp, tal-innovazzjoni u tal-iskambju tal-ħiliet mal-pajjiżi terzi.
3. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jiżgura l-koordinazzjoni, il-kooperazzjoni u l-iskambju ta' informazzjoni, meta xieraq, mal-istrutturi rilevanti ta' rispons għall-kriżijiet u thejjija għall-kriżijiet stabbiliti skont il-liġi tal-Unjoni.

Artikolu 45

L-istruttura tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi

1. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jkun magħmul minn rappreżentanti tal-Istati Membri kollha. Rappreżentant tal-Kummissjoni għandu jkun il-President tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi.
2. Kull Stat Membru għandu jahtar rappreżentant ta' livell għoli fil-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Meta rilevanti fir-rigward ta' funzjoni u għarfien espert, Stat Membru jista' jkollu aktar minn rappreżentant wieħed fir-rigward ta' kompiti differenti tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Kull membru tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jkollu sostitut. L-Istati Membri biss għandu jkollhom drittijiet tal-vot. Kull Stat Membru għandu jkollu vot wieħed biss irrispettivament min-numru ta' rappreżentanti li jkollu.
3. Il-President jista' jistabbilixxi sottogruppi permanenti jew temporanji biex jiġu mistħarrġa kwistjonijiet speċifiċi.
Meta xieraq, il-President għandu jistieden lil organizzazzjonijiet rappreżentattivi tal-katina tal-valur tas-semikondutturi, lill-Kumitat ta' Tmexxija tal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi u lil gruppi ta' hidma rilevanti tagħha, lil trade unions u lil utenti tas-semikondutturi fil-livell tal-Unjoni biex jipprovdu kontribut għat-tali sottogruppi bħala osservaturi.

Artikolu 46

L-operat tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi

1. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jkollu laqgħat ordinarji mqar darba fis-sena. Jista' jkollu laqgħat straordinarji meta jintalab mill-Kummissjoni jew minn Stat Membru, u kif imsemmi fl-Artikoli 37 u 39.

2. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jkollu laqgħat separati skont il-kompiti tiegħu msemmija fl-Artikolu 44(1).
3. Il-President għandu jsejjaħ il-laqgħat u jhejji l-agenda, f'konformità mal-kompiti tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi skont dan ir-Regolament u mar-regoli ta' proċedura tiegħu.
Il-Kummissjoni għandha tippovdi appoġġ amministrattiv u analitiku għall-attivitajiet tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi skont l-Artikolu 44.
4. Meta xieraq, il-President għandu jinvolti lil organizzazzjonijiet rappreżentattivi tas-settur tas-semikondutturi u għandu jistieden lil esperti b'għarfien espert speċifiku fuq is-sugġett, inkluż minn organizzazzjonijiet tal-partijiet ikkonċernati bħan-Network tar-Reġjuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi, u jahtar osservaturi biex jieħdu sehem fil-laqgħat, inkluż wara sugġeriment ta' xi membri. Il-President jista' jiffaċilita l-iskambji bejn il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u korpi, ufficiċji, aġenziji u gruppi esperti u konsultattivi oħra tal-Unjoni, inkluż mal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi. Il-President għandu jiżgura li l-Kumitat ta' Tmexxija tal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi jiġi mistieden jippreżenta aġġornamenti u jiddiskuti aspetti rilevanti tal-approċċ strateġiku Ewropew għas-semikondutturi mqar darba fis-sena.
5. Il-President għandu jistieden rappreżentant tal-Parlament Ewropew bħala osservatur permanenti fil-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, b'mod partikolari għall-laqgħat li jikkonċernaw il-Kapitolu IV dwar il-monitoraġġ u r-rispons għall-kriżijiet. Il-President għandu jiżgura l-parteċipazzjoni ta' istituzzjonijiet u korpi rilevanti oħra tal-Unjoni bħala osservaturi fil-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi meta jkun hemm laqgħat li jikkonċernaw il-Kapitolu IV dwar il-monitoraġġ u r-rispons għall-kriżijiet.
L-osservaturi u l-esperti m'għandux ikollhom drittijiet tal-vot u m'għandhomx jipparteċipaw fil-formulazzjoni ta' opinjonijiet, rakkomandazzjonijiet jew pariri tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi u tas-sottogruppi tiegħu. Meta xieraq, il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi jista' jistieden lil dawk l-osservaturi u l-esperti biex jikkontribwixxu bl-informazzjoni u bl-għarfien.
6. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jieħu l-miżuri meħtieġa biex jiżgura trattament u pproċessar sikur tal-informazzjoni kunfidenzjali, f'konformità mal-Artikolu 50.

Artikolu 47

Kooperazzjoni internazzjonali u shubijiet strateġiċi dwar is-semikondutturi

1. Il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jagħti pariri lill-Kummissjoni dwar materji relatati mal-kooperazzjoni internazzjonali b'rabta mas-semikondutturi. Għal dak l-għan, il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi għandu jiddiskuti minn żmien għal żmien dawn li ġejjin:
 - (a) il-punt sa fejn il-kooperazzjoni internazzjonali tal-Unjoni dwar is-semikondutturi, inkluż is-shubijiet strateġiċi dwar is-semikondutturi, tikkontribwixxi biex:
 - jitjiebu l-indispensabbiltà, ir-reżiljenza u l-prosperità tal-Unjoni;

- titjeb il-kooperazzjoni tul il-katina tal-valur tas-semikondutturi bejn l-Unjoni u s-shab internazzjonali, inkluż fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni;
 - jissewwew l-iskarsezzi u l-ispariġġi tal-għarfien u fil-ħiliet billi jiġi attrirat u mobilizzat talent ġdid lejn l-Unjoni u jinżamm fl-Unjoni;
- (b) il-konsistenza u s-sinergiji potenzjali bejn il-kooperazzjoni bilaterali tal-Istati Membri mas-shab internazzjonali rilevanti, u l-azzjonijiet fil-kuntest tal-kooperazzjoni internazzjonali tagħha dwar is-semikondutturi, inkluż shubijiet strateġiċi dwar is-semikondutturi;
- (c) liema shab internazzjonali jenħtieġ li jingħataw prijarità għall-konklużjoni ta' shubijiet strateġiċi dwar is-semikondutturi, filwaqt li jitqiesu l-kriterji li ġejjin:
- il-kontribut potenzjali għas-sigurtà tal-provvista, l-indispensabbiltà, ir-reżiljenza u l-prosperità, meta jitqiesu l-kapaċitajiet potenzjali ta' sieheb fejn jidhlu s-semikondutturi, id-diversifikazzjoni u d-dipendenzi;
 - jekk il-qafas regolatorju ta' sieheb jiżgurax il-monitoraġġ u l-minimizzazzjoni tal-impatti ambjentali, l-użu ta' prattiki soċjalment responsabbli, l-użu ta' prattiki kummerċjali trasparenti, u l-prevenzjoni tal-impatti negattivi fuq il-funzjonament xieraq tal-amministrazzjoni pubblika u fuq l-istat tad-dritt;
 - jekk hemmx ftehimiet ta' kooperazzjoni eżistenti bejn pajjiż jew territorju terz u l-Unjoni u, għas-swieq emergenti u l-ekonomiji li qed jiżviluppaw, il-potenzjal ta' varar ta' proġetti tal-investment tal-Global Gateway⁷²;
 - jekk il-qafas regolatorju tas-sieheb, jew il-qafas applikabbli rilevanti, jipprevedix l-applikazzjoni ta' kontrolli fuq l-esportazzjonijiet tat-teknoloġija li jistgħu jillimitaw l-aċċess għall-prodotti u t-teknoloġija meħtieġa għad-disinn, l-iżvilupp, il-produzzjoni jew l-użu tal-prodotti fl-UE jew għall-esportazzjoni tal-prodotti u t-teknoloġiji ddisinjati, żviluppati jew prodotti fl-UE.
2. Il-Kummissjoni għandha tippermetti u tappoġġa l-kooperazzjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi ma' fora ta' koordinazzjoni rilevanti oħra, inkluż dawk stabbiliti bħala parti mill-qafas tal-Global Gateway⁷³.
3. L-Istati Membri għandhom jiżguraw il-konsistenza waqt il-kooperazzjoni bilaterali tagħhom mas-shab internazzjonali, u waqt il-kooperazzjoni internazzjonali tal-Unjoni dwar is-semikondutturi, inkluż is-shubijiet strateġiċi mhux vinkolanti. Għandhom jappoġġaw ukoll lill-Kummissjoni biex timplimenta l-miżuri ta' kooperazzjoni stabbiliti fil-kooperazzjoni internazzjonali tal-Unjoni dwar is-semikondutturi, inkluż shubijiet strateġiċi dwar is-semikondutturi.

⁷² Il-Kummissjoni Ewropea: id-Direttorat Ġenerali għas-Shubijiet Internazzjonali, The Global Gateway strategy, l-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>.

⁷³ Il-Kummissjoni Ewropea: id-Direttorat Ġenerali għas-Shubijiet Internazzjonali, The Global Gateway strategy, l-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2841/5607451>.

TAQSIMA 2

AWTORITAJIET NAZZJONALI KOMPETENTI

Artikolu 48

Hatra ta' awtoritajiet nazzjonali kompetenti u ta' punti uniċi tal-kuntatt nazzjonali

1. Kull Stat Membru għandu jahtar awtorità nazzjonali kompetenti waħda jew aktar biex jiżgura l-applikazzjoni u l-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament fil-livell nazzjonali.
2. Meta l-Istat Membru jahtar aktar minn awtorità kompetenti nazzjonali waħda, huwa għandu jistabbilixxi b'mod ċar ir-responsabbiltajiet rispettivi tal-awtoritajiet ikkonċernati u għandu jiżgura li jikkooperaw b'mod effettiv u effiċjenti sabiex iwettqu l-kompiti tagħhom skont dan ir-Regolament, inkluż fir-rigward tal-ħatra u l-attivitajiet tal-punt uniku tal-kuntatt nazzjonali msemmi fil-paragrafu 3.
3. Kull Stat Membru għandu jahtar punt uniku tal-kuntatt nazzjonali wieħed biex jeżerċita funzjoni ta' kollegament u jiżgura l-kooperazzjoni transfruntiera mal-awtoritajiet nazzjonali kompetenti ta' Stati Membri oħra, mal-Kummissjoni u mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi. Meta Stat Membru jahtar awtorità nazzjonali kompetenti waħda biss, dik l-awtorità nazzjonali kompetenti għandha tkun ukoll il-punt uniku tal-kuntatt nazzjonali.
4. Kull Stat Membru għandu jinnotifika lill-Kummissjoni bl-awtorità nazzjonali kompetenti waħda jew aktar mahtura, u l-punt uniku tal-kuntatt nazzjonali, inkluż il-kompiti u r-responsabbiltajiet preċiżi tagħhom skont dan ir-Regolament, l-informazzjoni tal-kuntatt tagħhom u kull bidla sussegwenti fihom. Il-punt uniku tal-kuntatt nazzjonali għandu jipprovdi kaxxa postali funzjonali elettronika lill-Kummissjoni.
5. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti, inkluż il-punt uniku tal-kuntatt nazzjonali mahtur, jeżerċitaw is-setgħat tagħhom b'mod imparzjali, trasparenti u fil-ħin, u li jingħataw is-setgħat u r-riżorsi tekniċi, finanzjarji u umani adegwati biex jaqdu l-kompiti tagħhom skont dan ir-Regolament.
6. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti, kull meta jkun xieraq, u f'konformità mal-liġi tal-Unjoni u nazzjonali, jikkonsultaw u jikkooperaw ma' awtoritajiet nazzjonali rilevanti oħra, kif ukoll mal-partijiet ikkonċernati rilevanti.

Il-Kummissjoni għandha tiffaċilita l-iskambju tal-esperjenza bejn l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti.

TAQSIMA 3

ALLEANZA INDUSTRIJALI

Artikolu 49

Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi

1. B'dan qed tiġi stabbilita Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi ("l-Alleanza").

2. L-Alleanza għandha tlaqqa' lill-partijiet ikkonċernati rilevanti biex tassisti lill-Kummissjoni u lill-Istati Membri f'materji rilevanti għall-industrija tas-semikondutturi tal-Unjoni, fosthom:
 - (f) xejriet attwali tas-suq u tal-industrija;
 - (g) il-kapaċità tad-disinn u l-manifattura tas-semikondutturi tal-Unjoni;
 - (h) teknoloġiji emergenti tas-semikondutturi u l-impatt tagħhom;
 - (i) l-identifikazzjoni u rakkomandazzjonijiet biex jiġu indirizzati l-preġġi u d-dgħujfijiet industrijali tal-Unjoni;
 - (j) strateġiji biex titthaffef l-industrijalizzazzjoni tal-innovazzjoni;
 - (k) żviluppi ġeopolitiċi li jaffettwaw l-industrija;
 - (l) it-tiżni tal-kompetittività dinjija tal-Unjoni;
 - (m) kontribut għall-funzjonament tal-aċċelleraturi tad-domanda;
 - (n) kontribut għall-funzjonament tal-forum tad-domanda.
3. Il-membri tal-Alleanza għandhom ikunu rappreżentanti tal-katina tal-valur tas-semikondutturi tal-Unjoni, inkluż intrapriżi, negozji ġodda, organizzazzjonijiet tar-riċerka u t-teknoloġija, u setturi tal-utenti, li jissodisfaw il-kriterji li ġejjin:
 - (a) ikunu wrew esperjenza, għarfien u kapaċitajiet potenzjali fis-semikondutturi;
 - (b) jikkontribwixxu jew ikunu impenjati li jikkontribwixxu għas-sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi tal-Unjoni;
 - (c) ikollhom preżenza rilevanti fis-suq Ewropew jew ikunu impenjati li jibnu tali preżenza fl-Unjoni.
4. Il-Kummissjoni għandha taħtar il-membri tal-Alleanza, f'konformità mal-kriterji stabbiliti fil-paragrafu 4.
5. Rappreżentant tal-Kummissjoni għandu jkun il-President tal-Alleanza.
6. L-Alleanza għandha torganizza Assemblée Ġenerali mqar darba fis-sena. Din tista' torganizza laqgħat straordinarji meta tintalab mill-President tal-Alleanza jew minn xi membru tal-Kumitat ta' Tmexxija, soġġetti għall-approvazzjoni tal-President.
7. Il-President għandu jsejjaħ il-laqgħat u jhejji l-aġenda, f'konformità mar-regoli ta' proċedura tiegħu u mal-kompiti tal-Alleanza skont dan ir-Regolament.
8. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi Kumitat ta' Tmexxija fi hdan l-Alleanza. Il-Kumitat ta' Tmexxija għandu jkollu djalogu strateġiku mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi mqar darba fis-sena, kif speċifikat fl-Artikolu 44.
9. Il-President tal-Alleanza jew il-Kumitat ta' Tmexxija, soġġett għall-approvazzjoni tal-President, jista' jistabbilixxi Gruppi ta' Hídma permanenti jew temporanji biex jiġu mistħarrġa kwistjonijiet speċifiċi.

Kapitolu VI

Kunfidenzjalità u penali

Artikolu 50

Trattament tal-informazzjoni kunfidenzjali

1. L-informazzjoni miksuba waqt l-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament għandha tintuża biss għall-finijiet ta' dan ir-Regolament u għandha tiġi protetta mil-liġi tal-Unjoni u l-liġi nazzjonali rilevanti.
2. L-informazzjoni mhux kunfidenzjali miġbura skont dan ir-Regolament għandha tintbagħat lill-awtoritajiet nazzjonali tal-istatistika u lill-Eurostat għall-finijiet tal-kompilazzjoni tal-istatistika f'konformità mar-Regolament (UE) 2024/3018 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.
3. L-informazzjoni miksuba skont l-Artikoli 14, 33, 35, 38, 41, u l-Artikolu 46 għandha tkun soġġetta għas-segretezza professjonali u għandha tgawdi l-protezzjoni mogħtija mir-regoli applikabbli għall-istituzzjonijiet tal-Unjoni u mil-liġi nazzjonali rilevanti, inkluż l-iskattar tad-dispożizzjonijiet applikabbli għall-ksur ta' dawk ir-regoli.
4. Il-Kummissjoni u l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti, l-uffiċjali, l-impjegati tagħhom u persuni oħra li jaħdmu bis-supervizzjoni ta' dawk l-awtoritajiet għandhom jiżguraw il-kunfidenzjalità tal-informazzjoni u tad-data miksuba waqt il-qadi tal-kompiti tagħhom u b'tali mod li jipproteġu b'mod partikolari d-drittijiet tal-proprjetà intellettuali u l-informazzjoni kummerċjalment sensittiva jew is-sigrieti kummerċjali. Dan l-obbligu għandu japplika għar-rappreżentanti kollha tal-Istati Membri, għall-osservaturi, għall-esperti u għall-partiċipanti l-oħra kollha li jattendu l-laqgħat tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi skont l-Artikolu 44 u għall-membri tal-Kumitat tas-Semikondutturi skont l-Artikolu 56(1).
5. Il-Kummissjoni għandha tipprovdi mezzi standardizzati u siguri għall-ġbir, l-ipproċessar u l-ħżin tal-informazzjoni miksuba skont dan ir-Regolament.
6. Il-Kummissjoni u l-Istati Membri jistgħu jiskambjaw, meta meħtieġ, l-informazzjoni miksuba skont l-Artikoli 35, 38 u 39 biss b'forma aggregata li tevita l-iżvelar ta' kull konklużjoni dwar is-sitwazzjoni speċifika ta' kumpanija fi Stat Membru mal-awtoritajiet kompetenti ta' pajjiżi terzi li magħhom ikunu qablu fuq arrangamenti bilaterali jew multilaterali ta' kunfidenzjalità biex jipprovdu livell adegwat ta' kunfidenzjalità. Qabel ma l-Kummissjoni jew l-Istati Membri jinvolvu ruħhom fi skambju tal-informazzjoni, dawn għandhom jinnotifikaw lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi bl-informazzjoni li tkun trid tiġi kondiviża u bl-arrangament tal-kunfidenzjalità rilevanti.

Meta tiskambja informazzjoni mal-awtoritajiet kompetenti ta' pajjiżi terzi, il-Kummissjoni għandha taħtar u tuża punt uniku tal-kuntatt fl-Unjoni biex tiffaċilita t-trasferiment ta' dik l-informazzjoni jew id-data b'mod kunfidenzjali skont il-proċeduri rilevanti tal-Kummissjoni.

7. Il-Kummissjoni tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni, abbażi tal-esperjenza miksuba fil-ġbir tal-informazzjoni, biex tispeċifika l-arrangamenti prattiċi għat-trattament tal-informazzjoni kunfidenzjali fil-kuntest ta' skambju tal-informazzjoni skont dan ir-

Regolament. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom jiġu adottati f'konformità mal-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 56(2).

Artikolu 51

Penali

1. Il-Kummissjoni tista', meta tqis meħtieġ u proporzjonat, tadotta deċiżjoni biex:
 - (a) timponi multi, meta impriża, intenzjonalment jew b'negligenza serja, tipprovdi informazzjoni skorretta, mhux kompluta jew qarrieqa bi tweġiba għal talba magħmula skont l-Artikolu 38 jew 41, jew ma tipprovdix l-informazzjoni saż-żmien stipulat;
 - (b) timponi multi, meta impriża, intenzjonalment jew b'negligenza serja, ma tikkonformax mal-obbligu li tinforma lill-Kummissjoni dwar obbligu ta' pajjiż terz skont l-Artikoli 38 (8), 41(7) u l-Artikolu 42(3);
 - (c) timponi pagamenti perjodiċi ta' penali, meta impriża, intenzjonalment jew b'negligenza serja, ma tikkonformax ma' obbligu li tingħata prijorità lill-produzzjoni ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet skont l-Artikolu 42.
2. Qabel ma tiegħu deċiżjoni skont il-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu, il-Kummissjoni għandha tipprovdi opportunità ta' smiġh lill-impriži f'konformità mal-Artikolu 54. Għandha tqis kull ġustifikazzjoni debitament ġustifikata li jipprezentaw dawk l-impriži biex tiddetermina jekk il-multi jew il-pagamenti perjodiċi ta' penali jitqisux meħtieġa u proporzjonati.
3. Il-multi imposti fil-każijiet imsemmija fil-paragrafu 1, il-punt (a), ma għandhomx jaqbżu t-EUR 300 000.

Il-multi imposti fil-każijiet imsemmija fil-paragrafu 1, il-punt (b), ma għandhomx jaqbżu l-EUR 150 000.

Meta l-impriża kkonċernata tkun SME, il-multi imposti ma għandhomx jaqbżu l-EUR 50 000.
4. Il-pagamenti perjodiċi ta' penali imposti fil-każ imsemmi fil-paragrafu 1, il-punt (c), ma għandhomx jaqbżu l-1,5% tal-fatturat attwali ta' kuljum għal kull jum tax-xogħol tan-nonkonformità mal-obbligu skont l-Artikolu 43 ikkalkolat mid-data stabbilita fid-deċiżjoni meta tkun inħarġet l-ordni kklassifikata bħala prijorità.

Meta l-impriża kkonċernata hija SME, il-pagamenti perjodiċi ta' penali imposti ma għandhomx jaqbżu ż-0,5% tal-fatturat attwali ta' kuljum.
5. Meta tiffissa l-ammont tal-multa jew tal-pagament perijodiku tal-penali, il-Kummissjoni għandha tqis in-natura, il-gravità u kemm dam għaddej il-ksur, inkluż f'każijiet ta' nonkonformità mal-obbligu li tiġi aċċettata u prijoritizzata ordni kklassifikata bħala prijorità kif stabbilit fl-Artikolu 43, u jekk l-impriża tkunx ikkonformat parzjalment mal-ordni kklassifikata bħala prijorità, filwaqt li tqis kif xieraq il-prinċipji tal-proporzjonalità u tal-adegwatezza.
6. Meta l-impriża tkun issodisfat ir-rekwiżiti li l-pagament perijodiku ta' penali kien maħsub li jinforza, il-Kummissjoni tista' tiffissa l-ammont definittiv tal-pagament perijodiku ta' penali għal ċifra aktar baxxa minn dik fid-deċiżjoni oriġinali.
7. Il-Qorti tal-Ġustizzja għandu jkollha ġuriżdizzjoni bla limitu biex tirrevedi d-deċiżjonijiet li bihom il-Kummissjoni tkun stabbiliet multa jew pagament perijodiku

ta' penali. Din tista' thassar, tnaqqas jew iżżid il-multa jew il-pagament perjodiku impost.

Artikolu 52

Perjodu ta' limitazzjoni għall-impożizzjoni tal-penali

1. Is-setgħat mogħtija lill-Kummissjoni mill-Artikolu 51 għandhom ikunu soġġetti għall-perjodi ta' limitazzjoni li ġejjin:
 - (a) sentejn fil-każ ta' ksur tad-dispożizzjonijiet dwar talbiet għall-informazzjoni skont l-Artikolu 38 jew 41;
 - (b) sentejn fil-każ ta' ksur tad-dispożizzjonijiet dwar l-obbligu ta' informazzjoni skont l-Artikolu 38(8), l-Artikolu 41(7) u l-Artikolu 42(3);
 - (c) tliet snin fil-każ ta' ksur tad-dispożizzjonijiet dwar l-obbligu li tinghata prijorità lill-produzzjoni ta' prodotti rilevanti għall-kriżijiet skont l-Artikolu 42.
2. Il-perjodi ta' limitazzjoni msemija fil-paragrafu 1 għandhom jibdew mill-jum meta jsir il-ksur. F'każ ta' ksur kontinwu jew ripetut, il-perjodi ta' limitazzjoni għandhom jibdew mill-jum meta jsir l-aħħar ksur.
3. Kul azzjoni meħuda tal-Kummissjoni jew tal-awtoritajiet nazzjonali kompetenti tal-Istati Membri biex tkun żgurata l-konformità ma' dan ir-Regolament għandha tinterrompi l-perjodu ta' limitazzjoni.
4. L-interruzzjoni tal-perjodu ta' limitazzjoni għandha tapplika għall-partijiet kollha li jinżammu responsabbli għall-partecipazzjoni fil-ksur.
5. Kull interruzzjoni għandha tibda l-perjodu mill-bidu. Izda l-perjodu ta' limitazzjoni għandu jiskadi mhux aktar tard mill-jum meta jgħaddi perjodu daqs il-perjodu ta' limitazzjoni jew darbtejn, mingħajr ma l-Kummissjoni tkun imponiet multa jew pagament perjodiku ta' penali. Dak il-perjodu għandu jiġi estiż biż-żmien li matulu l-perjodu ta' limitazzjoni jiġi sospiż għax id-deċiżjoni tal-Kummissjoni tkun soġġetta għal proċedimenti pendenti quddiem il-Qorti tal-Gustizzja.

Artikolu 53

Perjodu ta' limitazzjoni għall-infurzar tal-penali

1. Is-setgħa tal-Kummissjoni li tinforza deċiżjonijiet meħuda skont l-Artikolu 51 għandha tkun soġġetta għal perjodu ta' limitazzjoni ta' tliet snin.
2. Iż-żmien għandu jibda mill-jum meta d-deċiżjoni ssir finali.
3. Il-perjodu ta' limitazzjoni għall-infurzar tal-multi u tal-pagamenti perjodiċi ta' penali għandu jiġi interrott:
 - (a) b'notifika ta' deċiżjoni li tvarja l-ammont oriġinali tal-multa jew tal-pagament perjodiku ta' penali jew li tirrifjuta applikazzjoni għal varjazzjoni
 - (b) b'azzjoni tal-Kummissjoni jew ta' Stat Membru, li jaġixxi kif mitlub tal-Kummissjoni, li tkun imfassla biex tinforza l-ħlas tal-multa jew tal-pagament perjodiku ta' penali.
4. Kull interruzzjoni għandha treġġa' l-perjodu tal-preskrizzjoni lura mill-bidu.

5. Il-perjodu ta' limitazzjoni għall-infurzar tal-multi u tal-pagamenti perjodiċi ta' penali għandu jiġi sospiż sakemm:
- (a) ikun permess iż-żmien għall-ħlas;
 - (b) jiġi sospiż l-infurzar tal-pagament b'Sentenza tal-Qorti tal-Ġustizzja.

Artikolu 54

Dritt ta' smiġh qabel l-impożizzjoni ta' penali

1. Qabel tadotta deċiżjoni skont l-Artikolu 51, il-Kummissjoni għandha tagħti l-opportunità lill-impriża kkonċernata ta' smiġh fuq:
 - (a) is-sejbiet preliminari tal-Kummissjoni, inkluż fuq xi materja li l-Kummissjoni tkun ħadet oġġezzjonijiet dwarha;
 - (b) miżuri li l-Kummissjoni jaf ikun beħsiebha tiegħu fid-dawl tas-sejbiet preliminari msemmija fil-punt (a).
2. L-impriża kkonċernata jistgħu jissottomettu l-osservazzjonijiet tagħhom għas-sejbiet preliminari tal-Kummissjoni skont il-paragrafu 1, il-punt (a), matul perjodu taż-żmien li għandha tiffissa l-Kummissjoni fis-sejbiet preliminari tagħha u li ma jistax ikun inqas minn 14-il jum.
3. Il-Kummissjoni għandha tibbaża d-deċiżjonijiet tagħha biss fuq oġġezzjonijiet li l-impriża kkonċernata setgħu jikkumentaw dwarhom.
4. Id-drittijiet ta' difiża tal-impriża kkonċernata għandhom jiġu rispettati bis-shiħ f'kull proċediment. L-impriża kkonċernata għandha tkun intitolata għal aċċess għall-fajl tal-Kummissjoni skont it-termini tal-iżvelar negozjati, soġġett għall-interess legittimu tal-impriża fil-protezzjoni tas-sigriet kummerċjali tagħhom. Id-dritt ta' aċċess għall-fajl m'għandux jestendi għall-informazzjoni kunfidenzjali u għal dokumenti interni tal-Kummissjoni jew tal-awtoritajiet tal-Istati Membri. B'mod partikolari, id-dritt ta' aċċess m'għandux jestendi għall-korrispondenza bejn il-Kummissjoni u l-awtoritajiet tal-Istati Membri. Xejn f'dan il-paragrafu m'għandu jipprevjeni lill-Kummissjoni milli tiżvela u tuża l-informazzjoni meħtieġa biex tagħti prova ta' ksur.

Kapitolu VII

Delega tas-setgħa u proċedura ta' kumitat

Artikolu 55

Eżerċizzju tad-delega

1. Is-setgħa ta' adozzjoni ta' atti delegati hija mogħtija lill-Kummissjoni soġġetta għall-kundizzjonijiet stabbiliti f'dan l-Artikolu.
2. Is-setgħa ta' adozzjoni ta' atti delegati msemmija fl-Artikolu 12 u fl-Artikolu 17 għandha tingħata lill-Kummissjoni għal perjodu taż-żmien indeterminat minn [OP please insert date of entry into force].

3. Id-delega tas-setgħa msemmija fl-Artikolu 12 u fl-Artikolu 17 tista' tiġi revokata fi kwalunkwe mument mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill. Deċiżjoni li tirrevoka għandha ttemm id-delega tas-setgħa speċifikata f'dik id-deċiżjoni. Din għandha ssir effettiva mill-ghada tal-pubblikazzjoni tad-deċiżjoni f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* jew f'data aktar tard speċifikata fih. M'għandhiex taffettwa l-validità ta' xi att delegat li jkun diġà fis-sehħ.
4. Qabel tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta lill-esperti mahtura minn kull Stat Membru skont il-prinċipji stipulati fil-Ftehim Interistituzzjonali tat-13 ta' April 2016 dwar it-Tfassil Ahjar tal-Liġijiet.
5. Hekk kif tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tinnotifikah simultanjament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
6. Att delegat adottat skont l-Artikolu 12 jew l-Artikolu 17 għandu jidhol fis-sehħ biss jekk ma tiġix espressa oġġezzjoni mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill fi żmien xahrejn min-notifika ta' dak l-att lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill jew jekk, qabel jiskadi dak il-perjodu, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill ikunu t-tnejn infurmaw lill-Kummissjoni li mhux se joġġezzjonaw. Dak il-perjodu għandu jiġi estiż b'xahrejn b'inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.

Artikolu 56

Proċedura ta' Kumitat

1. Il-Kummissjoni għandha tkun assistita mill-kumitat (il-“Kumitat tas-Semikondutturi”). Dak il-kumitat għandu jkun kumitat skont it-tifsira tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.
2. Meta ssir referenza għal dan il-paragrafu, għandu japplika l-Artikolu 5 tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.
3. Meta ssir referenza għal dan il-paragrafu, għandu japplika l-Artikolu 8 tar-Regolament (UE) Nru 182/2011, flimkien mal-Artikolu 5 tiegħu.

Kapitolu VIII

Dispożizzjonijiet finali

Artikolu 57

Evalwazzjoni u rieżami

1. Sa [*OP please insert date for four years after date of entry into force*] u mbagħad kull erba' snin, il-Kummissjoni għandha tissottometti rapport dwar l-evalwazzjoni u r-rieżami ta' dan ir-Regolament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill. Ir-rapporti għandhom isiru pubbliċi.
2. Għall-finijiet tal-evalwazzjoni u r-rieżami ta' dan ir-Regolament, il-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, l-Istati Membri u l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti għandhom jipprovdu l-informazzjoni lill-Kummissjoni meta jintalbu.

3. Hi u twettaq l-evalwazzjoni u r-rieżami ta' dan ir-Regolament, il-Kummissjoni għandha tqis il-pożizzjonijiet u s-sejbiet tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, tal-Parlament Ewropew, tal-Kunsill, u ta' korpi jew sorsi rilevanti oħra.

Artikolu 58

Thassir

1. Ir-Regolament (UE) 023/1781 hu mhassar.
2. Ir-referenzi għar-Regolament (UE) 2023/1781 għandhom jinftehemu bħala referenzi għal dan ir-Regolament u għandhom jinqraw f'konformità mat-tabella ta' korrelazzjoni stabbilita fl-Anness VII.

Artikolu 59

Dispożizzjonijiet transizzjonali

1. Ir-Regolament (UE) 2023/1781 għandu jkompli japplika għall-faċilitajiet tal-produzzjoni integrati u l-fonderiji miftuħa tal-UE msemmija fl-Artikoli 13 u 14 ta' dak ir-Regolament rispettivament li ngħataw dak l-istatus f'konformità mal-Artikolu 15(3) ta' dak ir-Regolament, għall-perjodu tal-istatus jew għall-perjodu taż-żmien applikabbli skont l-Artikolu 15(8), it-tieni sentenza, ta' dak ir-Regolament.

Artikolu 60

Dhul fis-seħh

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fil-jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell,

Għall-Parlament Ewropew
Il-President

Għall-Kunsill
Il-President

DIKJARAZZJONI FINANZJARJA U DIGITALI LEĠIŻLATTIVA

1.	QAFAS TAL-PROPOSTA/TAL-INIZJATTIVA	3
1.1.	Titolu tal-proposta/tal-inizjattiva	3
1.2.	Qasam/Oqsma ta' politika kkonċernat(i)	3
1.3.	Objettiv(i).....	3
1.3.1.	Objettiv(i) ġenerali	3
1.3.2.	Objettiv(i) speċifiku/speċifiċi.....	3
1.3.3.	Riżultat(i) u impatt mistennija	3
1.3.4.	Indikaturi tal-prestazzjoni	3
1.4.	Il-proposta/L-inizjattiva hija relatata ma':	4
1.5.	Raġunijiet għall-proposta/għall-inizjattiva.....	4
1.5.1.	Rekwiżit(i) li jrid(u) jiġi/u ssodisfat(i) fuq terminu qasir jew twil inkluża kronoloġija dettaljata għat-tnedija tal-implimentazzjoni tal-inizjattiva	4
1.5.2.	Valur miżjud tal-involviment tal-UE (dan jista' jirriżulta minn fatturi differenti, pereż. gwadanji mill-koordinazzjoni, ċertezza legali, aktar effettività jew komplementarjetajiet). Għall-finijiet ta' din it-taqsim, "valur miżjud tal-involviment tal-UE" huwa l-valur li jirriżulta mill-ażżjoni tal-UE, li huwa addizzjonali għall-valur illi kieku kien jinħoloq mill-Istati Membri waħedhom.	4
1.5.3.	Tagħlimiet meħuda minn esperjenzi simili fl-imghoddi.....	4
1.5.4.	Kompatibbiltà mal-Qafas Finanzjarju Pluriennali u sinerġiji possibbli ma' strumenti xierqa oħra.....	5
1.5.5.	Valutazzjoni tal-għażliet differenti ta' finanzjament disponibbli, inkluż l-ambitu għar-riallokazzjoni	5
1.6.	Tul tal-proposta/tal-inizjattiva u tal-impatt finanzjarju tagħha	6
1.7.	Metodu/i tal-implimentazzjoni tal-baġit ippjanat(i).....	6
2.	MIŻURI TA' ĠESTJONI	8
2.1.	Regoli ta' monitoraġġ u ta' rapportar.....	8
2.2.	Sistema/i ta' ġestjoni u ta' kontroll	8
2.2.1.	Ġustifikazzjoni tal-metodu/i tal-implimentazzjoni tal-baġit, tal-mekkaniżmu/i għall-implimentazzjoni tal-finanzjament, tal-modalitajiet ta' pagament u tal-istrategija ta' kontroll proposta	8
2.2.2.	Informazzjoni dwar ir-riskji identifikati u s-sistema/i ta' kontroll intern stabbilita/i għall-mitigazzjoni tagħhom	8
2.2.3.	Stima u ġustifikazzjoni tal-kosteffettività tal-kontrolli (proporzjon bejn il-kostijiet tal-kontroll u l-valur tal-fondi relatati ġestiti) u valutazzjoni tal-livelli mistennija tar-riskju ta' error (mal-ħlas u fl-għeluq).....	8
2.3.	Miżuri għall-prevenzjoni ta' frodi u ta' irregolaritajiet.....	9
3.	IMPATT FINANZJARJU STMAT TAL-PROPOSTA/TAL-INIZJATTIVA.....	10

3.1.	Intestatura/i tal-qafas finanzjarju pluriennali u l-linja/i baġitarja/i tan-nefqa affettwata/i.....	10
3.2.	Impatt finanzjarju stmat tal-proposta fuq l-appropriazzjonijiet	12
3.2.1.	Sommarju tal-impatt stmat fuq l-appropriazzjonijiet operazzjonali	12
3.2.1.1.	Appropriazzjonijiet mill-baġit ivvutat	12
3.2.1.2.	Appropriazzjonijiet minn dħul assenjat estern.....	17
3.2.2.	Output stmat iffinanzjat minn appropriazzjonijiet operazzjonali.....	22
3.2.3.	Sommarju tal-impatt stmat fuq l-appropriazzjonijiet amministrattivi	24
3.2.3.1.	Appropriazzjonijiet mill-baġit ivvutat.....	24
3.2.3.2.	Appropriazzjonijiet minn dħul assenjat estern.....	24
3.2.3.3.	Total tal-appropriazzjonijiet.....	24
3.2.4.	Rekwiżiti stmati ta' riżorsi umani	25
3.2.4.1.	Ifffinanzjati mill-baġit ivvutat	25
3.2.4.2.	Ifffinanzjati minn dħul assenjat estern	26
3.2.4.3.	Rekwiżiti totali ta' riżorsi umani	26
3.2.5.	Harsa ġenerali lejn l-impatt stmat fuq l-investimenti relatati mat-teknoloġija diġitali.....	28
3.2.6.	Kompatibbiltà mal-qafas finanzjarju pluriennali attwali	28
3.2.7.	Kontribuzzjonijiet ta' partijiet terzi.....	28
3.3.	Impatt stmat fuq id-dħul.....	29
4.	DIMENSIJONIJIET DIĠITALI	29
4.1.	Rekwiżiti ta' rilevanza diġitali	30
4.2.	Data	30
4.3.	Soluzzjonijiet diġitali	31
4.4.	Valutazzjoni tal-interoperabbiltà.....	31
4.5.	Miżuri li jappoġġaw l-implimentazzjoni diġitali	32

1. QAFAS TAL-PROPOSTA/TAL-INIZJATTIVA

1.1. Titolu tal-proposta/tal-inizjattiva

Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar qafas ta' miżuri għat-tishih tal-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi, li jhassar ir-Regolament (UE) 2023/1781 (l-Att dwar iċ-Ċipep 2)

1.2. Qasam/Oqsma ta' politika kkonċernat(i)

Pjan gdid għall-prosperità u l-kompetittività sostenibbli tal-Ewropa

1.3. Objettiv(i)

1.3.1. *Objettiv(i) ġenerali*

L-Att dwar iċ-Ċipep 2.0 għandu żewġ objettivi ġenerali, kif speċifikati fil-Memorandum ta' Spjegazzjoni:

1. Iżid il-kompetittività tal-katina tal-valur Ewropea tas-semikondutturi biex itejjeb is-sovranità teknoloġika u r-reżiljenza tagħha billi jaċċellera l-varar industrijali tar-riċerka u tal-innovazzjoni, jiżgura s-sigurtà tal-provvista u jnaqqas id-dipendenzi strateġiċi f'teknoloġiji tas-semikondutturi mill-aktar avvanzati u maturi.
2. Isahha it-tnejja għall-kriżijiet biex jiżgura s-sigurtà tal-provvista tal-UE billi jzid ir-reżiljenza tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi Ewropej u jipprotegi s-sigurtà ekonomika tal-UE.

1.3.2. *Objettiv(i) speċifiku/speċifiċi*

Objettiv speċifiku Nru 1

Tishih tal-kapaċità, tas-sigurtà tal-provvista u tal-kompetittività tal-industrija tas-semikondutturi tal-UE tul il-katina tal-valur, inklużi iċ-ċipep tal-IA mill-aktar avvanzati

Objettiv speċifiku Nru 2

L-iżvilupp ta' suq tal-utenti b'saħħtu fis-setturi ewlenin tal-industrija

Objettiv speċifiku Nru 3

Żieda fil-kapaċitajiet potenzjali ta' intelligence għal tnejja u r-rispons għall-kriżijiet

1.3.3. *Riżultat(i) u impatt mistennija*

Speċifika l-effetti li l-proposta/l-inizjattiva jenhtieg li jkollha fuq il-benefiċjarji/il-gruppi fil-mira.

L-industrija tas-semikondutturi tal-Unjoni jenhtieg li tibbenefika minn appoġġ għall-bini ta' kapaċità teknoloġika fuq skala kbira fl-aktar teknoloġiji tas-semikondutturi avvanzati u fit-teknoloġiji tas-semikondutturi tal-ġenerazzjoni li jmiss li se jsaħhu l-kapaċitajiet potenzjali avvanzati tal-UE fejn jidhlu d-disinn, l-integrazzjoni tas-sistemi, u l-produzzjoni taċ-ċipep. Jenhtieg li l-industrija tibbenefika wkoll minn proġetti strateġiċi fid-disinn u fil-manifattura. Il-faċilitajiet tas-semikondutturi se jibbenefikaw minn proċessi tal-ħruġ tal-permessi aktar effettivi.

L-utenti tas-semikondutturi tal-Unjoni fis-setturi kollha jenhtieg li jibbenefikaw minn aktar sigurtà tal-provvista tas-semikondutturi mingħajr interruzzjonijiet. u minn

sforzi biex jiġu promossi relazzjonijiet aktar mill-qrib mal-industrija tas-semikondutturi. Barra minn hekk, is-setturi kritiċi jenħtieġ li jibbenefikaw minn sigurtà mtejbja tal-provvista tas-semikondutturi.

L-utenti finali ta' prodotti b'semikondutturi jenħtieġ li jibbenefikaw minn żieda fis-sigurtà tal-provvista, kontra prezzijiet tas-suq aktar attraenti.

Il-kompetittività tal-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi se titjeb.

1.3.4. Indikaturi tal-prestazzjoni

Speċifika l-indikaturi għall-monitoraġġ tal-progress u tal-kisbiet.

L-indikaturi tal-prestazzjoni huma l-aktar rilevanti għall-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0. L-Anness III jagħti l-ewwel verżjonijiet ta' indikaturi li jistgħu jitkejlu għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni u għar-rapportar dwar il-progress tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 lejn l-ilħuq tal-oġettivi ġenerali tagħha:

1. L-influssi totali ta' IDB relatati mas-semikondutturi fl-UE.
2. Forza tax-xogħol b'hiliet speċjalizzati fis-semikondutturi u fil-fotonika, inkluża forza tax-xogħol imħarrġa/imħarrġa mill-ġdid permezz tal-inizjattivi taċ-ċentri nazzjonali ta' kompetenza taċ-ċipep.
3. Appoġġ pubbliku għan-negozji godda u għall-kumpaniji li qed jespandu.
4. Żieda fil-finanzjament permezz ta' ekwità privata u Kapital ta' Riskju.

1.4. Il-proposta/L-inizjattiva hija relatata ma':

☒ azzjoni ġdida

☐ azzjoni ġdida b'segwitu għal proġett pilota/azzjoni preparatorja⁷⁴

☒ l-estensjoni ta' azzjoni eżistenti

☐ fużjoni jew ridirezzjonar ta' azzjoni waħda jew aktar lejn azzjoni oħra/ġdida

⁷⁴

Kif imsemmi fl-Artikolu 58(2), il-punt (a) jew (b) tar-Regolament Finanzjarju.

1.5. Raġunijiet għall-proposta/għall-inizjattiva

1.5.1. *Rekwiżit(i) li jrid(u) jiġi/u ssodisfat(i) fuq terminu qasir jew twil inkluża kronoloġija dettaljata għat-tnedija tal-implimentazzjoni tal-inizjattiva*

Ir-Regolament jenħtieġ li jkun applikabbli bis-sħiħ fit-tliet wara l-adozzjoni tiegħu, jiġifieri fil-jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Ir-Regolament jibni fuq id-dispożizzjonijiet attwalment fis-seħh skont ir-Regolament tal-UE 2023/1781 (l-Att dwar iċ-Ċipep).

1.5.2. *Valur miżjud tal-involvement tal-UE (dan jista' jirriżulta minn fatturi differenti, pereż. gwadanji mill-koordinazzjoni, ċertezza legali, aktar effettività jew komplementarjetajiet). Għall-finijiet ta' din it-taqsima, "valur miżjud tal-involvement tal-UE" huwa l-valur li jirriżulta mill-azzjoni tal-UE, li huwa addizzjonali għall-valur illi kieku kien jinħoloq mill-Istati Membri waħedhom.*

L-oġettivi tat-tishih tal-kapaċità tad-disinn u tal-manifattura tas-semikondutturi tal-UE u t-titjib tat-tnejja għall-kriżijiet jistgħu jintlahqu b'mod aktar effettiv fil-livell tal-Unjoni minhabba li l-iskala u n-natura sistemika tal-isfidi jaqbu l-kapaċità tal-Istati Membri individwali li jaġixxu waħedhom. Jinħolqu ekonomiji ta' skala sinifikanti meta jiġi kkoordinat l-investiment f'faċilitajiet ta' manifattura fuq skala kbira, infrastruttura kondiviża tar-R&Ż, u sistemi transfruntiera tat-twissija bikrija u ta' monitoraġġ, li jfisser li l-azzjoni fil-livell tal-UE tista' tiġbor flimkien ir-riżorsi, tnaqqas id-duplikazzjoni, u twassal l-eżiti b'mod aktar effiċjenti minn sforzi nazzjonali frammentati. Miżuri bħaż-żieda fil-kapaċitajiet tal-produzzjoni, it-tħaffif tal-proċessi tal-ħruġ permessi, l-ordnijiet ikklassifikati bħala prijorità u x-xiri komuni għandhom l-għan li jiżguraw rispons koerenti għal kriżijiet futuri.

Qafas komuni jgħib ukoll benefiċċji ċari, peress li jissostitwixxi inċentivi, protokoll ta' rispons għall-kriżijiet, u rapportar nazzjonali divergenti b'approċċi komuni li jiżguraw il-koerenza, inaqqsu l-piżijiet amministrattivi, u jevitaw tlielaq għas-sussidji jew rekwiżiti regolatorji inkonsistenti. Il-funzjonament tas-suq intern jittejjeb peress li l-azzjoni koordinata tal-UE timminimizza d-distorsjonijiet, tiżgura kompetizzjoni ġusta biex tattira proġetti tas-semikondutturi, tiffaċilita ċ-ċirkolazzjoni bla xkiel ta' inputs u ta' ċipep kritiċi, u ssahħah ir-reżiljenza tal-ktajjen tal-provvista transfruntiera li jiddependu fuq l-integrazzjoni bla xkiel madwar l-Istati Membri.

1.5.3. *Tagħlimiet meħuda minn esperjenzi simili fl-imghoddi*

Mill-evalwazzjoni tal-Att kurrenti dwar iċ-Ċipep⁷⁵ joħorgu diversi tagħlimiet. L-ewwel nett, it-trasformazzjoni tal-innovazzjoni f'kapaċità industrijali teħtieġ mekkaniżmi ta' politika li jgħaqqdu b'mod esplicitu l-infrastrutturi tal-linja pilota u l-investimenti fil-manifattura. Filwaqt li l-Att dwar iċ-Ċipep holoq b'suċċess faċilitajiet tar-riċerka u l-validazzjoni ta' klassi dinjija, l-esperjenza turi li l-produzzjoni fuq skala tas-suq ma toħroġx awtomatikament mill-kapaċità potenzjali teknoloġika waħedha. Inizjattivi futuri jibbenefikaw mill-inkorporazzjoni ta' mekkaniżmi ta' tranżizzjoni li jiffaċilitaw il-moviment minn linji pilota għal varar industrijali b'mod aktar sistematiku.

⁷⁵

Id-Dokument ta' Hidma tal-Persunal

It-tieni, jenhtieg li l-orjentazzjoni tad-domanda tiġi inkorporata fl-istrumenti tal-politika industrijali. L-evalwazzjoni tenfasizza li l-investment min-naħa tal-provvista waħdu mhux neċessarjament jiġġenera skala jew kompetittività fin-nuqqas ta' adozzjoni affidabbli mis-suq. Għalhekk, jenhtieg li l-istrumenti li jappoġġaw il-varar ikunu akkumpanjati minn miżuri li jżidu d-domanda, bħall-koordinazzjoni tal-akkwist jew l-inċentivi għall-konsum.

It-tielet, l-aċċess għal finanzjament irid jibqa' ċentrali għall-politika industrijali. L-evalwazzjoni turi li l-qafas li huwa l-ewwel tat-tip tiegħu tejjeb iċ-ċertezza legali għal investimenti kbar, iżda l-partijiet ikkonċernati għadhom jiffaċċjaw dewmien mir-regoli dwar l-għajnuna mill-Istat, notifikati twal, u incertezza fil-livell tal-proġetti. Restrizzjonijiet fuq il-kapital tar-riskju u l-investment istituzzjonali fi stadju avanzat jillimitaw b'mod simili l-finanzjament lill-kumpaniji li qed jespandu. Dawn il-fatturi jdgħajfu l-kompetittività tal-Ewropa u jnaqqsu t-tkabbir ta' ditti globalment kompetittivi.

Fl-aħħar nett, it-tnejn għall-kriżijiet tiddependi fuq intelligenza tas-sistemi ta' kwalità għolja. L-evalwazzjoni turi li monitoraġġ effettiv jehtieg viżibbiltà aġġornata tul il-katina tal-valur kollha, li tkopri mhux biss il-fabbrikazzjoni, iżda anki l-materjali, l-ippakkjar, l-għodod tad-disinn u l-utenti downstream. L-oqfsa futuri jistgħu jipprijoritizzaw il-ġbir imtejjeb tad-data, l-infrastrutturi kondiviżi tad-data, u r-rapportar integrat sabiex jippermettu d-detezzjoni f'waqtha tar-riskju u risponsi koordinati.

1.5.4. *Kompatibbiltà mal-Qafas Finanzjarju Pluriennali u sinerġiji possibbli ma' strumenti xierqa oħra*

Sabiex timmassimizza l-impatti pożittivi tagħha, l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 (pilastru I) se tkompli tibni fuq il-bażi b'saħħitha ta' għarfien u ssahħah is-sinerġiji ma' azzjonijiet attwalment appoġġati mill-Unjoni u mill-Istati Membri permezz ta' programmi u azzjonijiet fir-riċerka u fl-innovazzjoni fis-semikondutturi u fl-iżviluppi ta' parti mill-katina tal-provvista. Dawn jinkludu, b'mod partikolari, il-Programm Qafas Orizzont Ewropa u l-Programm Ewropa Diġitali, biex l-Ewropa tissahħah bħala attur globali fit-teknoloġiji tas-semikondutturi u fl-applikazzjonijiet tagħha, b'shem dinji dejjem akbar fil-manifattura sal-2030. Filwaqt li tikkomplementa dawk l-attivitajiet, l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 se tikkollabora aktar mill-qrib mal-Alleanza Industrijali għas-Semikondutturi.

1.5.5. *Valutazzjoni tal-għażliet differenti ta' finanzjament disponibbli, inkluż l-ambitu għar-riallokazzjoni*

Mingħajr preġudizzju għall-eżitu tan-negozjati dwar il-QFP li jmiss, l-appropriazzjonijiet previsti mill-2028 'il quddiem huma strettament indikattivi.

1.6. Tul tal-proposta/tal-inizjattiva u tal-impatt finanzjarju tagħha

☒ tul limitat

- ☒ fis-seħh mid-data tal-adozzjoni tal-proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi qafas ta' miżuri għat-tishih tal-ekosistema Ewropea tas-semikondutturi (l-Att dwar iċ-Ċipep 2)
- ☒ impatt finanzjarju mill-2028 sal-2034 għall-appropriazzjonijiet ta' impenn u mill-2028 sal-2038 għall-appropriazzjonijiet ta' pagament.

☐ tul mhux limitat

- ☐ Implimentazzjoni b'perjodu ta' bidu minn SSSS sa SSSS,
- ☐ segwita minn operazzjoni fuq skala sħiħa.

1.7. Metodu/i tal-implimentazzjoni tal-baġit ippjanat(i)

☒ Ġestjoni diretta mill-Kummissjoni

- ☒ mid-dipartimenti tagħha, inkluż mill-persunal tagħha fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni;
- ☐ mill-aġenziji eżekuttivi

☐ Ġestjoni kondiviza mal-Istati Membri

☒ Ġestjoni indiretta billi jiġu fdati kompiti ta' implimentazzjoni tal-baġit:

- ☐ lill-pajjiżi terzi jew lill-korpi ddeżinjati minnhom
- ☐ lill-organizzazzjonijiet internazzjonali u lill-aġenziji tagħhom (għandhom jiġu speċifikati)
- ☐ lill-Bank Ewropew tal-Investiment u lill-Fond Ewropew tal-Investiment
- ☒ lill-korpi msemmija fl-Artikoli 70 u 71 tar-Regolament Finanzjarju
- ☐ lill-korpi tal-liġi pubblika
- ☐ lill-korpi regolati mil-liġi privata b'missjoni ta' servizz pubbliku sakemm dawn ikollhom garanziji finanzjarji adegwati
- ☐ lill-korpi regolati mil-liġi privata ta' Stat Membru li jkunu fdati bl-implimentazzjoni ta' sħubija pubblika privata u li jkollhom garanziji finanzjarji adegwati
- ☐ lill-korpi jew lill-persuni fdati bl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet speċifiċi fil-Politika Ewropa u ta' Sigurtà Komuni skont it-Titolu V tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea, u identifikati fl-att bażiku rilevanti
- ☐ lill-korpi stabbiliti fi Stat Membru regolati mil-liġi privata ta' Stat Membru jew mil-liġi tal-Unjoni u eliġibbli biex jiġu fdati, f'konformità mar-regoli speċifiċi għas-settur, bl-implimentazzjoni ta' fondi tal-Unjoni jew ta' garanziji baġitarji, sa fejn tali korpi jkunu kkontrollati minn korpi tal-liġi pubblika jew minn korpi regolati mil-liġi privata b'missjoni ta' servizz pubbliku, u jkunu pprovduti garanziji finanzjarji adegwati fil-forma ta' responsabbiltà *in solidum* mill-korpi kontrollanti jew garanziji finanzjarji ekwivalenti, li jistgħu, għal kull azzjoni, ikunu limitati għall-ammont massimu tal-appoġġ tal-Unjoni.

Bl-eċċezzjoni ta' a) attivitajiet u baġits relatati mal-Fond għaċ-Ċipep u b) attivitajiet u baġits allokat i skont il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni, l-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 se tkompli tiġi implimentata taħt ġestjoni indiretta billi l-implimentazzjoni tal-kompiti tiġi fdata lill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep u, fejn applikabbli, lill-impriza kongunta jew lil kwalunkwe entità jew inizjattiva simili oħra li tiġi warajha stabbilita mil-liġi tal-Unjoni skont Qafas Finanzjarju Pluriennali sussegwenti. L-Istati Membri u Stati Partecipanti oħra qed jikkofinanzjaw azzjonijiet indiretti.

Partijiet oħra, bħall-attivitajiet tal-pilastru 2 u 3, huma b'ġestjoni diretta. Dawn jikkonċernaw kompiti fdati lill-Kummissjoni biex tissorvelja lill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep, biex tirrieżamina u tiddeċiedi dwar applikazzjonijiet għall-Faċilitajiet tat-Teknoloġiji tas-Semikondutturi, biex tappoġġa lill-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, biex tappoġġa lil Pjattaforma għall-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju, u – flimkien mal-Istati Membri – biex timmonitorja l-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi u tiddeċiedi dwar azzjonijiet, meta xieraq.

2. MIZURI TA' ĠESTJONI

2.1. Regoli ta' monitoraġġ u ta' rapportar

Din id-Dikjarazzjoni tinkludi nefqiet għall-persunal tal-Kummissjoni. Japplikaw regoli standard għal dan it-tip ta' nefqa. Il-Kummissjoni se tevalwa l-output, ir-riżultati u l-impatt ta' din il-proposta kull 4 snin wara d-data li fiha ssir applikabbli.

Barra minn hekk, bħala korp tal-Unjoni, l-Impriza Kongunta taċ-Ċipep tiffunzjona skont regoli stretti ta' monitoraġġ. Il-monitoraġġ isir permezz ta':

- il-kapaċità tal-awditjar intern tagħha stess u s-servizz tal-awditjar tal-Kummissjoni;
- is-superviżjoni tal-Bord tat-Tmexxija. Id-Direttur Eżekuttiv se jissorvelja l-operazzjonijiet tal-Impriza Kongunta internament;
- sett ta' indikaturi kwantitattivi u kwalitattivi tal-prestazzjoni li huma stabbiliti għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-programm u għall-kejl tal-impatt tiegħu;
- evalwazzjonijiet ta' nofs it-terminu u finali tal-programm min-naħa ta' esperti esterni, fis-superviżjoni tal-Kummissjoni;
- il-Programm ta' Hidma tal-Impriza Kongunta u r-Rapport Annwali tal-attività tagħha.

2.2. Sistema/i ta' ġestjoni u ta' kontroll

2.2.1. *Ġustifikazzjoni tal-metodu/i tal-implimentazzjoni tal-baġit, tal-mekkanizmu/i għall-implimentazzjoni tal-finanzjament, tal-modalitajiet ta' pagament u tal-istrategija ta' kontroll proposta*

Ir-Regolament jintroduċi qafas ta' politika rivedut biex ikun jista' jiġi attrirat investiment fil-manifattura tas-semikondutturi avvanzati fl-Unjoni u tissaħħah, u biex jistimula d-domanda, u jintroduċi regoli riveduti għal approċċ ikkoordinat għall-monitoraġġ u t-tnejja għal skarsezzi tas-semikondutturi. L-istrumenti tal-isfidi kbar, il-proġetti strateġiċi, il-Forum tad-Domanda, l-Aċċelleraturi tad-Domanda, u l-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negozju għal Negozju huma elementi godda, u hekk ukoll ir-rikonoxximent ta' Reġjuni Ewropej ta' Eċċellenza fis-Semikondutturi.

Dawn ir-regoli jirrikjedu mekkanizmu ta' konsistenza għall-applikazzjoni transfruntiera tal-obbligi skont dan ir-Regolament u l-koordinazzjoni tal-attivitajiet tal-awtoritajiet nazzjonali u tal-Kummissjoni permezz tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi.

Sabiex jiġu ffaċċjati l-kompiti li għandhom jitwettqu mill-Kummissjoni, huwa neċessarju li s-servizzi tal-Kummissjoni jingħataw ir-riżorsi xierqa.

Għal partijiet oħra, il-ġestjoni indiretta hija ġustifikata minhabba li l-Impriza Kongunta taċ-Ċipep hija sħubija pubblika-privata b'parti mill-kofinanzjament li jiddaħhal permezz ta' kontribuzzjonijiet mill-Istati Parteċipanti u permezz ta' kontribuzzjonijiet *in natura* minn membri privati.

Kull sena, id-deċiżjoni dwar il-kontribuzzjoni tal-UE lill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep se tittiehed bis-saħħa tal-baġit tal-UE adottat għal dik is-sena.

Ftehim Qafas ta' Shubija Finanzjarja ffirmat bejn il-Kummissjoni Ewropea u l-Impriża Kongunta taċ-Ċipep se jindika li għall-kompiti li jridu jitwettqu kull sena, il-Kummissjoni se tħallas kontribuzzjoni mal-konklużjoni ta' ftehim ta' kontribuzzjoni mal-Impriża Kongunta taċ-Ċipep, u mal-ħruġ, mill-Impriża Kongunta, ta' talbiet għall-pagament korrispondenti lill-membri għajr l-Unjoni.

Il-Kummissjoni se tiżgura li r-regoli applikabbli għall-Impriża Kongunta taċ-Ċipep jikkonformaw bis-sħiħ mar-rekwiżiti tar-Regolament Finanzjarju. F'konformità mal-Artikolu 71 tar-Regolament (UE, Euratom) 2024/2509, l-Impriża Kongunta se tirrispetta l-prinċipju ta' ġestjoni finanzjarja tajba. L-Impriża Kongunta taċ-Ċipep għandha tikkonforma wkoll mad-dispożizzjonijiet tar-Regolament Finanzjarju Mudell applikabbli għall-Impriża Kongunta. Kwalunkwe devjazzjoni minn dan il-mudell tar-Regolament Finanzjarju, meħtieġa għall-finijiet tal-ħtiġijiet speċifiċi tal-Impriża Kongunta, għandha tkun soġġetta għall-approvazzjoni minn qabel tal-Kummissjoni.

L-arranġamenti ta' monitoraġġ, inkluż permezz tar-rappreżentanza tal-Unjoni fil-Bord ta' Tmexxija u fil-Bord tal-Awtoritajiet Pubbliċi tal-Impriża Kongunta taċ-Ċipep, kif ukoll l-arranġamenti ta' rapportar se jiżguraw li s-servizzi tal-Kummissjoni jkunu jistgħu jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' responsabbiltà kemm għall-Kulleġġ kif ukoll għall-Awtorità Baġitarja.

Il-qafas ta' kontroll intern għall-Impriża Kongunta taċ-Ċipep huwa mibni fuq:

- l-implimentazzjoni tal-Istandards ta' Kontroll Intern li tal-anqas joffru garanziji ekwivalenti għal dawk tal-Kummissjoni;
- proċeduri għall-ghażla tal-aħjar proġetti permezz ta' evalwazzjoni indipendenti, u għat-traduzzjoni tagħhom fi strumenti legali;
- l-immaniġġjar tal-proġetti u tal-kuntratti matul il-ħajja ta' kull proġett;
- kontrolli *ex ante* fuq 100 % tat-talbiet, inklużi r-riċevuta ta' ċertifikati tal-awditjar u ċ-ċertifikazzjoni *ex ante* tal-metodoloġiji tal-kostijiet;
- awditi *ex post* fuq kampjun ta' talbiet bħala parti mill-awditi *ex post* ta' Orizzont Ewropa;
- evalwazzjoni xjentifika tar-riżultati tal-proġetti.

2.2.2. *Informazzjoni dwar ir-riskji identifikati u s-sistema/i ta' kontroll intern stabbilita/i għall-mitigazzjoni tagħhom*

Din il-proposta hija akkumpanjata minn rapport ta' valutazzjoni tal-impatt, li jipprovdi l-analitika li tinfed l-approċċ ta' politika magħżul. It-tnejn tal-inizjattiva kienet ibbażata wkoll fuq konsultazzjoni pubblika kif ukoll fuq konsultazzjonijiet immirati mal-partijiet ikkonċernati tal-industrija, mal-Istati Membri u mal-assoċjazzjonijiet kummerċjali, li żguraw il-ġbir ta' data, ta' informazzjoni u ta' feedback rilevanti. Madankollu, xorta jistgħu jsejtnu konsegwenzi mhux intenzjonati jew impatti mhux previsti matul l-implimentazzjoni. Dawn se jiġu identifikati permezz tal-proċeduri ta' monitoraġġ stabbiliti fir-Regolament, li jippermettu lill-Kummissjoni tindirizzahom b'mod xieraq u f'waqtu.

Barra minn hekk, ġew stabbiliti diversi miżuri biex jiġi mmitigat ir-riskju inerenti ta' kunflitt ta' interess fi hdan l-Impriża Kongunta taċ-Ċipep, speċjalment:

- għat-teħid ta' deċiżjonijiet standard, voti ugwali (terz) għall-Kummissjoni, għall-Istati Parteċipanti (kollettivament) u għall-membri privati (kollettivament) fil-Bord ta' Tmexxija; voti ugwali (nofs) għall-Kummissjoni u għall-Istati Parteċipanti (kollettivament) fil-Bord tal-Awtoritajiet Pubbliċi;
- deċiżjonijiet ta' livell għoli dwar l-attivitajiet/il-baġits iddedikati għall-attivitajiet tal-Inizjattiva Ċipep għall-Ewropa 2.0 (il-bini tal-kapaċitajiet fil-programmi ta' hidma li jmiss) jittieħdu mill-Bord tal-Awtoritajiet Pubbliċi mal-Istati Membri biss,
- il-parti tal-programm ta' hidma li tittratta l-attivitajiet ta' bini tal-kapaċitajiet hija adottata mill-Bord tal-Awtoritajiet Pubbliċi mal-Istati Membri biss,
- l-għażla tad-Direttur Eżekuttiv mill-Bord ta' Tmexxija fuq il-bażi ta' proposta mill-Kummissjoni,
- indipendenza tal-persunal,
- evalwazzjonijiet minn esperti indipendenti bbażati fuq kriterji ta' evalwazzjoni ppubblikati flimkien ma' mekkaniżmi ta' appell u ma' dikjarazzjonijiet sħaħ ta' kwalunkwe interess,
- rekwizit biex il-Bord ta' Tmexxija jadotta regoli għall-prevenzjoni, għall-evitar u għall-ġestjoni ta' kunflitti ta' interess fl-Impriza Kongunta f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta u mar-Regolamenti tal-Persunal fir-rigward tal-persunal.

Il-kontinwazzjoni tal-valuri etiċi u organizzazzjonali eżistenti se tkun wieħed mir-rwoli ewlenin tal-Impriza Kongunta, u se tiġi mmonitorjata mill-Kummissjoni.

Id-Direttur Eżekuttiv tal-Impriza Kongunta taċ-Ċipep, bħala Uffiċjal tal-Awtorizzazzjoni, huwa meħtieġ jintroduċi sistema kosteffettiva ta' kontroll u ta' ġestjoni interni. L-Uffiċċju tal-Impriza Kongunta huwa meħtieġ jirrapporta lill-Kummissjoni dwar il-qafas ta' kontroll intern adottat.

Il-Kummissjoni se timmonitorja r-riskju ta' nuqqas ta' konformità permezz tas-sistema ta' rapportar li se tiżviluppa, kif ukoll billi ssegwi r-riżultati tal-awditi *ex post* dwar ir-riċevituri tal-fondi tal-UE mill-Impriza Kongunta taċ-Ċipep, bħala parti mill-awditi *ex post* li jkopru Orizzont Ewropa u Ewropa Digitali kollha.

Hemm hteġa ċara li l-baġit jiġi ġestit b'mod effiċjenti u effettiv, u li jiġu evitati l-frodi u l-ħela. Madankollu, is-sistema ta' kontroll jeħtieġ li ssib bilanċ ġust bejn il-kisba ta' rata ta' żball aċċettabbli u l-piż ta' kontroll meħtieġ u tevita li tnaqqas l-attraenza tal-programmi tal-Unjoni.

2.2.3. *Stima u ġustifikazzjoni tal-kosteffettività tal-kontrolli (proporzjon bejn il-kostijiet tal-kontroll u l-valur tal-fondi relatati ġestiti) u valutazzjoni tal-livelli mistennija tar-riskju ta' errur (mal-ħlas u fl-għeluq)*

Peress li r-regoli għall-partiċipazzjoni ta' Orizzont Ewropa u l-programm Ewropa Digitali applikabbli għall-Impriza Kongunta taċ-Ċipep huma simili għal dawk li l-Kummissjoni se tuża fil-programmi ta' hidma tagħha, u b'popolazzjoni ta' beneficijarji bi profil tar-riskju simili għal dawk tal-programmi b'ġestjoni diretta, jista' jkun mistenni li l-margni tal-errur ikun simili għal dak previst mill-Kummissjoni għal Orizzont Ewropa u l-programm Ewropa Digitali, jiġifieri li tingħata assigurazzjoni raġonevoli li r-riskju tal-errur waqt il-perjodu tan-nefqa pluriennali ikun, b'mod annwali, f'firxa ta' 2-5%, bl-għan aħħari li tinkiseb rata tal-

error residwu kemm jista' jkun qrib it-2% fl-gheluq tal-programmi pluriennali, ladarba jkun tqies l-impatt finanzjarju tal-awditi, tal-korrezzjonijiet u tal-mizuri tal-irkupru kollha.

2.3. Mizuri għall-prevenzjoni ta' frodi u ta' irregolaritajiet

Il-Kummissjoni se tiżgura li l-proċeduri għall-ġlieda kontra l-frodi fl-istadji kollha tal-proċess ta' ġestjoni jiġu applikati mill-Impriża Kongunta taċ-Ċipep.

Il-Kummissjoni se tiżgura li jkun hemm fis-seħh miżuri xierqa biex jiġi żgurat li, meta jiġu implimentati azzjonijiet iffinanzjati skont dan ir-Regolament, l-interess finanzjarju tal-Unjoni jkun protett mill-applikazzjoni ta' miżuri preventivi kontra l-frodi, il-korruzzjoni u kwalunkwe attività illegali oħra, permezz ta' kontrolli effikaċi u, jekk jinstabu irregolaritajiet, permezz tal-irkupru tal-ammonti mħallsa bi żball u, fejn xieraq, permezz ta' penali effikaċi, proporzjonati u deterrenti.

Il-Qorti tal-Awdituri għandu jkollha s-setgħa tal-awditjar, abbażi ta' dokumenti u kontrolli fuq il-post, fuq il-benefiċjarji tal-ġhotjiet, il-kuntratturi u s-sottokuntratturi kollha li jkunu rċevew fondi tal-Unjoni permezz tal-Programm.

L-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF) jista' jwettaq kontrolli u spezzjonijiet fuq il-post fuq l-operaturi ekonomiċi kkonċernati direttament jew indirettament minn tali finanzjament f'konformità mal-proċeduri stabbiliti fir-Regolament (Euratom, KE) Nru 2185/96 bl-għan li jiġi stabbilit jekk kienx hemm frodi, korruzzjoni jew kwalunkwe attività illegali oħra li taffettwa l-interessi finanzjarji tal-Unjoni b'rabta ma' ftehim ta' ġhotja jew ma' deċiżjoni ta' ġhotja jew kuntratt li jikkonċerna l-finanzjament tal-Unjoni. L-Impriża Kongunta se jkollhom bżonn ukoll jaderixxu mal-Ftehim Interistituzzjonali tal-25 ta' Mejju 1999 bejn il-Parlament Ewropew, il-Kunsill tal-Unjoni Ewropea u l-Kummissjoni tal-Komunitajiet Ewropej dwar l-investigazzjonijiet interni mill-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF).

L-Uffiċċju tal-Prosekutur Pubbliku Ewropew jista' jwettaq investigazzjonijiet f'konformità mad-dispożizzjonijiet u l-proċeduri stabbiliti fir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2017/193923, bl-għan li jinvestiga reati kriminali li jaffettwaw l-interessi finanzjarji tal-Unjoni.

3. IMPATT FINANZJARJU STMAT TAL-PROPOSTA/TAL-INIZJATTIVA

3.1. Intestatura/i tal-qafas finanzjarju pluriennali u l-linja/i baġitarja/i tan-nefqa affettwata/i

- Linji baġitarji eżistenti

Skont l-ordni tal-intestaturi tal-qafas finanzjarju pluriennali u tal-linji baġitarji.

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	Linja baġitarja	Tip ta' nefqa	Kontribuzzjoni			
	Numru	Diff./Mhux diff. ⁷⁶	mill-pajjiżi tal-EFTA ⁷⁷	minn pajjiżi kandidati u minn kandidati potenzjali ⁷⁸	Minn pajjiżi terzi oħra	dhul assenjat ieħor
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Mhux diff.	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Mhux diff.	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Mhux diff.	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE

- Linji baġitarji godda mitluba

Skont l-ordni tal-intestaturi tal-qafas finanzjarju pluriennali u tal-linji baġitarji.

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	Linja baġitarja	Tip ta' nefqa	Kontribuzzjoni			
	Numru	Diff./Mhux diff.	mill-pajjiżi tal-EFTA	minn pajjiżi kandidati u minn kandidati potenzjali	minn pajjiżi terzi oħra	dhul assenjat ieħor
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Mhux diff.	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Mhux diff.	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE
	[XX.YY.YY.YY]	Diff./Mhux diff.	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE

⁷⁶ Diff. = Approprijazzjonijiet differenzjati/Mhux diff. = Approprijazzjonijiet mhux differenzjati.

⁷⁷ EFTA: Assoċjazzjoni Ewropea tal-Kummerċ Hieles.

⁷⁸ Pajjiżi kandidati u, meta jkun applikabbli, kandidati potenzjali mill-Balkani tal-Punent.

3.2. Impatt finanzjarju stmat tal-proposta fuq l-appropriazzjonijiet

3.2.1. Sommarju tal-impatt stmat fuq l-appropriazzjonijiet operazzjonali

- ☐ Il-proposta/L-inizjattiva ma tehtiegx l-użu ta' appropriazzjonijiet operazzjonali
- ☒ Il-proposta/L-inizjattiva tehtieg l-użu ta' appropriazzjonijiet operazzjonali, kif spjegat hawn taht

3.2.1.1. Appropriazzjonijiet mill-baġit invutat

miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	Numru	2
--	-------	---

DĠ CNECT			Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	Wara 2034	TOTAL QFP 2028-2034
Appropriazzjonijiet operazzjonali											
Linja baġitarja [ECF]	Impenji	(1a)	30.000		20.000		10.000		10.000		70.000
	Pagamenti	(2 a)	18.000	6.000	15.000	7.000	8.000	4.000	7.000	5.000	70.000
Appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett ta' programmi speċifiċi ⁷⁹											
Linja baġitarja		(3)									0
TOTAL tal-appropriazzjonijiet għad-DĠ CNECT	Impenji	=1a+1b+ 3	30.000		20.000		10.000		10.000		70.000
	Pagamenti	=2 a+2b+ 3	18.000	6.000	15.000	7.000	8.000	4.000	7.000	5.000	70.000

⁷⁹ Assistenza teknika u/jew amministrattiva u nefqa ta' appoġġ għall-implimentazzjoni ta' programmi u/jew ta' azzjonijiet tal-UE (li qabel kienu l-linji "BA"), riċerka indiretta, riċerka diretta.

			Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	Wara 2034	TOTAL QFP 2028-2034
TOTAL tal-appropriazzjonijiet operazzjonali	Impenji	(4)	30.000		20.000		10.000		10.000		70.000
	Pagamenti	(5)	18.000	6.000	15.000	7.000	8.000	4.000	7.000	5.000	70.000
TOTAL tal-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għal programmi speċifiċi			(6)								0
TOTAL tal-appropriazzjonijiet skont l-INTESTATURA 2 tal-qafas finanzjarju pluriennali	Impenji	=4+6	30.000		20.000		10.000		10.000		70.000
	Pagamenti	=5+6	18.000	6.000	15.000	7.000	8.000	4.000	7.000	5.000	70.000

			Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	Wara 2034	TOTAL QFP 2028-2034
TOTAL tal-appropriazzjonijiet operazzjonali	Impenji	(4)	30.000	0.000	20.000	0.000	10.000	0.000	10.000		70.000
	Pagamenti	(5)	18.000	6.000	15.000	7.000	8.000	4.000	7.000	5.000	70.000
TOTAL tal-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għal programmi speċifiċi			(6)								
TOTAL tal-appropriazzjonijiet skont l-INTESTATURA 2 tal-qafas finanzjarju pluriennali	Impenji	=4+6	30.000	0.000	20.000	0.000	10.000	0.000	10.000		70.000
	Pagamenti	=5+6	18.000	6.000	15.000	7.000	8.000	4.000	7.000	5.000	70.000

			Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	Wara 2034	TOTAL QFP 2028-2034
• TOTAL tal-appropriazzjonijiet operazzjonali (l-intestaturi operazzjonali kollha)	Impenji	(4)	30.000	0.000	20.000	0.000	10.000	0.000	10.000	0.000	70.000
	Pagamenti	(5)	18.000	6.000	15.000	7.000	8.000	4.000	7.000	5.000	70.000
• TOTAL tal-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għal programmi speċifiċi (l-intestaturi operazzjonali kollha)			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL tal-appropriazzjonijiet skont l-Intestaturi 1 sa 3 tal-qafas finanzjarju pluriennali (ammont ta' referenza)	Impenji	=4+6	30.000	0.000	20.000	0.000	10.000	0.000	10.000		70.000
	Pagamenti	=5+6	18.000	6.000	15.000	7.000	8.000	4.000	7.000	5.000	70.000

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali		4	“Nefqa amministrattiva” ⁸⁰							
DĠ: CNECT			Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	TOTAL QFP 2028-2034
•Riżorsi umani			1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	13.804
•Nefqa amministrattiva oħra										
TOTAL TAD-DĠ CNECT			1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	1.972	13.804

⁸⁰

Sabiex jiġu ddeterminati l-appropriazzjonijiet meħtieġa għandhom jintużaw iċ-ċifri relatati mal-kostijiet medji annwali, disponibbli fuq il-paġna web rilevanti tal-BUDGpedia.

DĠ: COMP		Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	TOTAL QFP 2028-2034
•Riżorsi umani		0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	6.167
•Nefqa amministrattiva oħra									
TOTAL TAD-DĠ COMP	Appropriazzjonijiet	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	0.881	6.167

TOTAL tal-appropriazzjonijiet skont l-INTESTATURA 4 tal-qafas finanzjarju pluriennali	(Total tal-impenji = Total tal-pagamenti)	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	19.971
--	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

		Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	Wara 2034	TOTAL QFP 2028-2034
TOTAL tal-appropriazzjonijiet skont l-INTESTATURI 1 sa 4 tal-qafas finanzjarju pluriennali	Impenji	32.853	2.853	22.853	2.853	12.853	2.853	12.853	0.000	89.971
	Pagamenti	20.853	8.853	17.853	9.853	10.853	6.853	9.853	5.000	89.971

L-impatt stmat fuq in-nefqa u l-persunal għall-2028 u lil hinn qiegħed jiżdied għal skopijiet illustrattivi biss u ma jippreġudikax il-Qafas Finanzjarju Pluriennali li jmiss. Is-sors tal-finanzjament u l-ambitu tal-impenn finanzjarju tal-Unjoni fil-perjodu ta' wara l-2027 jibqgħu soġġetti għall-eżitu tan-negozjati interistituzzjonali dwar il-QFP 2028-2034, u wara għandhom jiġu ddeterminati bil-proċedura baġitarja annwali. L-appropriazzjonijiet u l-allokkazzjonijiet tal-persunal kollha mill-2028 huma indikattivi.

3.2.2. Output stmat ifffinanzjat mill-appropriazzjonijiet operazzjonali (din it-taqsimma ma għandhiex timtela mill-aġenziji deċentralizzati)

Appropriazzjonijiet ta' impenn f' miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

Indika l-objettivi u l-outputs			Sena 2028		Sena 2029		Sena 2030		Sena 2031		Dahhal is-snin kollha li hemm bżonn biex turi t-tul tal-impatt (ara t-Taqsimha 1.6)						TOTAL	
	OUTPUTS																	
	Tip ⁸¹	Kost medju	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru totali	Kost totali
↓																		
OBJETTIV SPEĊIFIKU Nru 1 ⁸² ...																		
- Output																		
- Output																		
- Output																		
Subtotal tal-objettiv speċifiku Nru 1																		
OBJETTIV SPEĊIFIKU Nru 2 ...																		
- Output																		
Subtotal tal-objettiv speċifiku Nru 2																		
TOTALI																		

⁸¹ L-outputs huma l-prodotti u s-servizzi li għandhom jiġu pprovduti (pereż. l-ghadd ta' skambji ta' studenti ffinanzjati, l-ghadd ta' kilometri ta' toroq mibnija, eċċ.).

⁸² Kif deskritt fit-Taqsimma 1.3.2. "Objettiv(i) speċifiku/speċifiċi"

3.2.3. Sommarju tal-impatt stmat fuq l-appropriazzjonijiet amministrattivi

- ☐ Il-proposta/L-inizjattiva ma teħtiegħ l-użu ta' appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva
- ☒ Il-proposta/L-inizjattiva teħtiegħ l-użu ta' appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva, kif spjegat hawn taħt

3.2.3.1. Appropriazzjonijiet mill-baġit ivvutat

APPROPRJAZZJONIJIET IVVUTATI	Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	TOTAL 2028 - 2034
INTESTATURA 4								
Riżorsi umani	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	19.971
Nefqa amministrattiva oħra	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtotal tal-INTESTATURA 4	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	19.971
Barra mill-INTESTATURA 4								
Riżorsi umani	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nefqa oħra ta' natura amministrattiva	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Subtotal barra mill-INTESTATURA 4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	2.853	19.971

Biex jappoġġa l-hidma tal-monitoraġġ u l-ġestjoni tal-kriżijiet, id-DĠ CNECT jista' jikkonkludi Ftehim Amministrattiv maċ-Ċentru Kongunt tar-Riċerka (JRC) għal madwar 2 FTEs kuntrattwali (CA), soġġetti għad-disponibbiltà tar-riżorsi u l-għarfien espert. Din id-Dikjarazzjoni Finanzjarja u Diġitali Leġiżlattiva (LFDS) ma fihix baġit għal tali Ftehim Amministrattiv possibbli.

L-impatt stmat fuq in-nefqa u l-persunal għall-2028 u lil hinn qiegħed jiżdied għal skopijiet illustrattivi biss u ma jippreġudikax il-Qafas Finanzjarju Pluriennali li jmiss. Is-sors tal-finanzjament u l-ambitu tal-impenn finanzjarju tal-Unjoni fil-perjodu ta' wara l-2027 jibqgħu soġġetti għall-eżitu tan-negożjati interistituzzjonali dwar il-QFP 2028-2034, u wara għandhom jiġu ddeterminati bil-proċedura baġitarja annwali. L-appropriazzjonijiet u l-allokkazzjonijiet tal-persunal kollha mill-2028 huma indikattivi.

3.2.4. Rekwiżiti stmati ta' riżorsi umani

- ☐ Il-proposta/L-inizjattiva ma teħtiegħ l-użu ta' riżorsi umani
- ☒ Il-proposta/L-inizjattiva teħtiegħ l-użu ta' riżorsi umani, kif spjegat hawn taħt

3.2.4.1. Iffinanzjati mill-baġit ivvutat

L-istima għandha tiġi espressa f'unitajiet ekwivalenti għall-full-time (FTEs, Full-Time Equivalent)⁸³

APPROPRJAZZJONIJIET IVVUTATI	Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034
•Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal (uffiċjali u persunal temporanju)							
20 01 02 01 (Kwartieri Ġenerali u Uffiċċji tar-Rappreżentanza tal-Kummissjoni)	12	12	12	12	12	12	12
20 01 02 03 (Delegazzjonijiet tal-UE)	0	0	0	0	0	0	0

⁸³ Speċifika taħt it-tabella, kemm mill-FTEs fl-għadd indikat huma diġà assenjati għall-ġestjoni tal-azzjoni u/jew jistgħu jiġu riallokati fid-DĠ tiegħek, u x'inhuma l-htigijiet netti tiegħek.

(Riċerka indiretta)	0	0	0	0	0	0	0
(Riċerka diretta)	0	0	0	0	0	0	0
Linji baġitarji oħra (speċifika)	0	0	0	0	0	0	0
• Persunal estern (fFTEs)							
20 02 01 (AC, END mill-“pakkett globali”)	5	5	5	5	5	5	5
20 02 03 (AC, AL, END u JPD fid-Delegazzjonijiet tal-UE)	0	0	0	0	0	0	0
Ammin. Linja ta' appoġġ [XX.01.YY.YY]	• fil-Kwartieri Ġenerali	0	0	0	0	0	0
	• fid-Delegazzjonijiet tal-UE	0	0	0	0	0	0
(AC, END - Riċerka indiretta)	0	0	0	0	0	0	0
(AC, END - Riċerka diretta)	0	0	0	0	0	0	0
Linji baġitarji oħra (speċifika) - Intestatura 4	0	0	0	0	0	0	0
Linji baġitarji oħra (speċifika) - Barra mill-Intestatura 4	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	17	17	17	17	17	17	17

L-impatt stmat fuq in-nefqa u l-persunal għall-2028 u lil hinn qiegħed jiżdied għal skopijiet illustrattivi biss u ma jippreġudikax il-Qafas Finanzjarju Pluriennali li jmiss. Is-sors tal-finanzjament u l-ambitu tal-impenn finanzjarju tal-Unjoni fil-perjodu ta' wara l-2027 jibqgħu soġġetti għall-eżitu tan-negozjati interistituzzjonali dwar il-QFP 2028-2034, u wara għandhom jiġu ddeterminati bil-proċedura baġitarja annwali. L-appropriazzjonijiet u l-allokazzjonijiet tal-persunal kollha mill-2028 huma indikattivi.

Il-persunal meħtieġ għall-implimentazzjoni tal-proposta (fFTEs):

	Ghandu jiġi kopert mill-persunal attwali disponibbli fis-servizzi tal-Kummissjoni	Persunal addizzjonali eċċezzjonali*		
		Ghandu jiġi ffinanzjat skont l-Intestatura 4 jew mir-Riċerka	Ghandu jiġi ffinanzjat mill-linja BA	Ghandu jiġi ffinanzjat mit-tariffi
Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal	5	7	M/A	
Persunal estern (CA, SNEs, INT)	2	3		

Deskrizzjoni tal-kompiti li jridu jitwettqu minn:

Uffiċjali u persunal temporanju	Xi kompiti jistghu jitwettqu permezz ta' riallokazzjoni tal-persunal li bħalissa qed jahdem fuq kompiti simili, eż. relatati mas-superviżjoni tal-programm, mal-kollegament mal-partijiet ikkonċernati, u mar-rapportar għall-attivitajiet ta' riċerka u ta' żvilupp u ta' bini tal-kapaċitajiet skont il-Pilastru I. Jenhtieg li l-kompiti addizzjonali skont il-proposta jitwettqu minn persunal addizzjonali, eż. id-definizzjoni u s-superviżjoni tal-Proġetti Strateġiċi, inkluż il-monitoraġġ tal-oġġettivi intermedji u tar-riżultati tangibbli; kontrolli tal-konformità (għajnuna mill-Istat, akkwist); il-koordinazzjoni transfruntiera mal-Istati Membri; id-definizzjoni tal-isfidi l-kbar u s-superviżjoni tal-implimentazzjoni tagħhom; il-koordinazzjoni tas-sorveljanza amministrattiva (mhux fiskali); il-valutazzjoni tal-pjanijiet tal-investment reġjonali; il-valutazzjoni tas-sjeda u tal-kontroll ta' impriži domestiċi; il-konsultazzjoni tal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi dwar proġetti strateġiċi, ir-rakkomandazzjonijiet ta' ċipep minn impriži domestiċi fl-akkwist pubbliku, konsultazzjonijiet mal-Alleanza bil-ħsieb li tiġi ddefinita strateġija komuni dwar it-teknoloġiji tas-semikondutturi, pariri dwar is-setturi suxxettibbli għar-riskju; l-istabbiliment ta' sħubijiet strateġiċi ma' pajjiżi terzi; l-ghoti ta' gwida dwar l-akkwist pubbliku lill-Istati Membri u lill-awtoritajiet kontraenti; l-ghoti ta' rakkomandazzjonijiet metodoloġiċi dwar it-tweqqif ta' valutazzjonijiet tar-riskju tas-sigurtà tal-provvista; it-tweqqif ta' eżerċizzji ta' thejija għall-kriżijiet; l-istabbiliment u l-iffaċilitar ta' fora tad-domanda; l-appoġġ għall-attivitajiet ta' kodsinn bejn il-manifatturi tas-semikondutturi u l-utenti industrijali downstream; l-ghoti ta' gwida teknika u legali għall-akkwist ta' sistemi li jintegraw id-disinn u soluzzjonijiet innovattivi tas-semikondutturi; l-iżgurar tal-koerenza bejn l-Inizjattiva 2.0 u l-istrateġiji nazzjonali/reġjonali; is-superviżjoni tal-organizzazzjoni u r-rapportar lill-Kunsill/lill-Parlament. Barra minn hekk, il-proposta timplika kompiti addizzjonali relatati mal-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju, eż. il-monitoraġġ tal-ktajjen tal-provvista tas-semikondutturi; funzjonijiet ta' analiżi u ta' thejija għall-kriżijiet; il-ħruġ u t-trattament tat-Talbiet għall-Informazzjoni (RFIs) u l-verifika u l-aggregazzjoni tad-data fil-fażi ta' qabel il-kriżi; u l-koordinazzjoni transsettorjali mal-partijiet ikkonċernati tal-industrija. Parti konsiderevoli mill-kompiti addizzjonali msemmija hawn fuq tista' tiġi implimentata permezz tar-riallokazzjoni tal-persunal eżistenti.
Persunal estern	Idem

3.2.5. *Harsa generali lejn l-impatt stmat fuq l-investimenti relatati mat-teknoloġija diġitali*

Obbligatorju: fit-tabella ta' hawn taħt għandha tiġi inkluża l-aħjar stima tal-investimenti relatati mat-teknoloġija diġitali li jirriżultaw mill-proposta/mill-inizjattiva.

B'mod eċċezzjonali, meta jkun meħtieġ għall-implimentazzjoni tal-proposta/tal-inizjattiva, l-appropriazzjonijiet skont l-Intestatura 4 għandhom jiġu ppreżentati fil-linja ddeżinjata.

L-appropriazzjonijiet skont l-Intestaturi 1 sa 3 għandhom jiġu riflessi bħala "Nefqa tal-IT marbuta mal-politika fil-qafas ta' programmi operazzjonali". Din in-nefqa tirreferi għall-baġit operazzjonali li għandu jintuża għall-użu mill-ġdid/għax-xiri/għall-iżvilupp ta' pjattaformi/għodod tal-IT marbuta direttament mal-implimentazzjoni tal-inizjattiva u tal-investimenti assoċjati tagħhom (eż. liċenzji, studji, ħżin tad-data eċċ.). L-informazzjoni pprovduta f'din it-tabella għandha tkun konsistenti mad-dettalji ppreżentati fit-Taqsima 4 "Dimensjonijiet diġitali".

TOTAL tal-appropriazzjonijiet digitali u tal-IT	Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	TOTAL QFP 2028 - 2034
INTESTATURA 4								
Nefqa tal-IT (korporattiva)	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal tal-INTESTATURA 4	0	0	0	0	0	0	0	0
Barra mill-INTESTATURA 4								
Nefqa tal-IT marbuta mal-politika fil-qafas ta' programmi operazzjonali	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal barra mill-INTESTATURA 4	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL								
	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.6. *Kompatibbiltà mal-qafas finanzjarju pluriennali attwali*

Il-proposta/L-inizjattiva:

- ☒ tista' tiġi ffinanzjata kompletament permezz ta' riallokazzjoni fl-intestatura rilevanti tal-qafas finanzjarju pluriennali (QFP)
- ☐ tirrikjedi l-użu tal-margni mhux allokat skont l-intestatura rilevanti tal-QFP u/jew l-użu tal-istrumenti speċjali kif definiti fir-Regolament QFP
- ☐ tirrikjedi revizzjoni tal-QFP

L-impatt stmat fuq in-nefqa u l-persunal għall-2028 u lil hinn qiegħed jiżdied għal skopijiet illustrattivi biss u ma jippreġudikax il-Qafas Finanzjarju Pluriennali li jmiss. Is-sors tal-finanzjament u l-ambitu tal-impenn finanzjarju tal-Unjoni fil-perjodu ta' wara l-2027 jibqgħu soġġetti għall-eżitu tan-negozjati interistituzzjonali dwar il-QFP 2028-2034, u wara għandhom jiġu ddeterminati bil-proċedura baġitarja annwali. L-appropriazzjonijiet u l-allokazzjonijiet tal-persunal kollha mill-2028 huma indikattivi.

3.2.7. Kontribuzzjonijiet ta' partijiet terzi

Il-proposta/L-inizjattiva:

- ☒ ma tipprevedix kofinanzjament minn partijiet terzi
- ☐ tipprevedi l-kofinanzjament minn partijiet terzi kif stmat hawn taht:

Approprijazzjonijiet f' miljuni ta' EUR (sa tliet pozizzjonijiet deċimali)

	Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034	Total
Speċifika l-korp ta' kofinanzjament								
TOTAL tal-appropriazzjonijiet kofinanzjati								

3.3. Impatt stmat fuq id-dhul

- ☒ Il-proposta/L-inizjattiva ma għandha l-ebda impatt finanzjarju fuq id-dhul.
- ☐ Il-proposta/L-inizjattiva għandha l-impatt finanzjarju li ġej:
- ☐ fuq ir-riżorsi proprji
- ☐ fuq dhul ieħor
- ☐ indika jekk id-dhul huwiex assenjat għal-linji tan-nefqa

miljuni ta' EUR (sa tliet pozizzjonijiet deċimali)

Linja baġitarja tad-dhul:	Appropriazzjonijiet disponibbli għas-sena finanzjarja kurrenti	Impatt tal-proposta/tal-inizjattiva ⁸⁴						
		Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Sena 2032	Sena 2033	Sena 2034
Artikolu								

Għal dhul assenjat, speċifika l-linja/i baġitarja/i tan-nefqa affettwata/i.

Rimarki oħra (eż. il-metodu/il-formula li ntużaw biex jiġi kkalkolat l-impatt fuq id-dhul jew kwalunkwe informazzjoni oħra).

⁸⁴ Fir-rigward tar-riżorsi proprji tradizzjonali (id-dazji doganali, l-imposti fuq iz-zokkor), l-ammonti indikati jridu jkunu ammonti netti, jiġifieri ammonti grossi wara t-tnaqqis ta' 20 % għall-kostijiet tal-ġbir.

4. DIMENSJONIJIET DIĠITALI

Din it-Taqsima tqis is-servizzi pubbliċi diġitali trans-Ewropej u r-rekwiżiti tal-interoperabbiltà transfruntiera tagħhom.

4.1. Rekwiżiti ta' rilevanza diġitali

Deskrizzjoni ta' livell għoli tar-rekwiżiti ta' rilevanza diġitali u tal-kategoriji relatati (data, digitalizzazzjoni & awtomatizzazzjoni tal-proċessi, soluzzjonijiet diġitali u/jew servizzi pubbliċi diġitali):

Referenza għar-rekwiżit	Deskrizzjoni tar-rekwiżit	Attur(i) affettwati jew ikkonċernati mir-rekwiżit	Proċessi ta' Livell Għoli	Kategoriji
Artikolu 15	Applikazzjoni għall-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi	Il-Kummissjoni Ewropea	Applikazzjoni	Data
Artikolu 22	L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu proċedura unika tal-ħruġ tal-permessi bbażata fuq applikazzjoni unika li tkopri l-permessi kollha meħtieġa għall-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għall-proġetti strateġiċi	Stati Membri Awtoritajiet nazzjonali kompetenti	ħruġ tal-permessi	Data Soluzzjoni Diġitali Digitalizzazzjoni u awtomatizzazzjoni tal-proċess
Artikolu 24	L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu portal tal-aċċess uniku fil-livell nazzjonali, għas-sottomissjoni tal-applikazzjoni unika għall-permess għall-faċilitajiet Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u l-proġetti strateġiċi	Stati Membri Awtoritajiet nazzjonali kompetenti	ħruġ tal-permessi	Digitalizzazzjoni u awtomatizzazzjoni tal-proċess
Artikolu 33	Immeppjar strateġiku tas-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni	Il-Kummissjoni Ewropea	Monitoraġġ	Data
Artikolu 34	Stabbiliment tal-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju	Operaturi privati	Kondiviżjoni tad-data	Soluzzjoni Diġitali Data

Referenza ghar-rekwiżit	Deskrizzjoni tar-rekwiżit	Attur(i) affettwati jew ikkonċernati mir-rekwiżit	Proċessi ta' Livell Għoli	Kategoriji
Artikolu 35	F'konsultazzjoni mal-Bord Ewropew dwar is-Semikondutturi, il-Kummissjoni għandha twettaq monitoraġġ regolari tal-katina tal-valur tas-semikondutturi bil-ħsieb li tidentifika fatturi li jistgħu jfixxlu, jikkompromettu jew jaffettwaw b'mod negattiv il-provvista tas-semikondutturi jew il-kummerċ tas-semikondutturi	Il-Kummissjoni Ewropea	Monitoraġġ	Data
Artikolu 38	Ġbir preventiv ta' informazzjoni	Il-Kummissjoni Ewropea	Rapportar	Data
Artikolu 41	Ġbir ta' informazzjoni fil-fażi ta' kriżi	Il-Kummissjoni Ewropea	Rapportar	Data

4.2. Data

Deskrizzjoni ta' livell għoli tad-data fil-kamp ta' applikazzjoni.

Tip ta' data	Referenza ghar-rekwiżit(i)	Standard u/jew speċifikazzjoni (jekk applikabbli)
Data fil-kuntest tal-applikazzjoni għall-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi	Artikolu 15	M/A
Applikazzjonijiet għall-ħruġ tal-permessi	Artikolu 22	M/A
Data meħtieġa għal immeppjar strategiku tas-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni	Artikolu 33	M/A
Data fil-kuntest tal-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju	Artikolu 34	M/A
Data meħtieġa għall-monitoraġġ tal-katina tal-valur tas-semikondutturi	Artikolu 35	M/A
Ġbir preventiv ta' informazzjoni	Artikolu 38	M/A
Ġbir ta' informazzjoni fil-fażi ta' kriżi	Artikolu 41	M/A

Flussi tad-data

Deskrizzjoni ta' livell għoli tal-flussi ta' data

Tip ta' data	Referenza/i għad-dokument	Atturi li jipprovdu d-data	Atturi li jirċievu d-data	Skattatur tal-iskambju tad-data	Frekwenza (jekk applikabbli)
Data fil-kuntest tal-applikazzjoni għall-istatus ta' inizjattiva Ewropea tat-teknoloġiji tas-semikondutturi	Artikolu 15	Industrija	Il-Kummissjoni Ewropea	M/A	M/A
Applikazzjonijiet għall-ħruġ tal-permessi	Artikolu 22	Industrija	Stati Membri	M/A	M/A
Data meħtieġa għal immeppjar strateġiku tas-settur tas-semikondutturi tal-Unjoni	Artikolu 33	Industrija	Il-Kummissjoni Ewropea	M/A	M/A
Data fil-kuntest tal-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negozju għal Negozju	Artikolu 34	Industrija	Il-Kummissjoni Ewropea	M/A	M/A
Data meħtieġa għall-monitoraġġ tal-katina tal-valur tas-semikondutturi	Artikolu 35	Industrija	Il-Kummissjoni Ewropea	M/A	M/A
Ġbir preventiv ta' informazzjoni	Artikolu 38	Industrija	Il-Kummissjoni Ewropea	Faži ta' qabel il-križi	M/A
Ġbir ta' informazzjoni fil-faži ta' križi	Artikolu 41	Industrija	Il-Kummissjoni Ewropea	Faži ta' križi	M/A

Allinjament mal-Istrateġija Ewropea għad-Data

Spjegazzjoni ta' kif ir-rekwiżit(i) huma allinjati mal-Istrateġija Ewropea għad-Data:

Din l-inizjattiva leġislattiva hija konformi mal-użu ta' data miżmuma privatament mill-awtoritajiet tal-gvern (min-negozji għall-gvern – B2G, Business-to-Government) sabiex jiġu żgurati deċiżjonijiet ta' politika xprunati mill-evidenza. Is-sistema diġitali tal-ħruġ tal-permessi għandha titfassal b'mod li jiżgura l-interoperabbiltà u l-iskambju awtomatizzat tad-data bejn l-awtoritajiet kompetenti, l-użu mill-ġdid tad-data u tad-dokumenti diġà miżmuma mill-awtoritajiet pubbliċi, livell għoli ta' ċibersigurtà u integrità tal-informazzjoni, kif ukoll it-trasparenza u l-akkontabilità fil-proċedura tal-ħruġ tal-permessi.

Allinjament mal-prinċipju ta' darba biss

L-Artikolu 22 jipprevedi l-istabbiliment ta' proċedura unika tal-ħruġ tal-permessi, abbażi ta' applikazzjoni unika li tkopri l-permessi kollha meħtieġa għall-inizjattivi Ewropej tat-teknoloġiji tas-semikondutturi u għall-proġetti strateġiċi.

4.3. Soluzzjonijiet diġitali

For each digital solution, please provide the reference to the requirement(s) of digital relevance concerning it, a description of the digital solution's mandated functionality, the body that will be responsible for it, and other relevant aspects such as reusability and accessibility. Fl-aħħar nett, spjega jekk is-soluzzjoni diġitali għandhiex il-ħsieb li tagħmel użu mit-teknoloġiji tal-IA.

Soluzzjoni diġitali	Referenza għar-rekwiżit(i)	Funzjonalitajiet obligatorji ewlenin	Korp responsabbli	Kif tiġi koperta l-aċċessibbiltà?	Kif jitqies l-użu mill-ġdid?	Użu tat-teknoloġiji tal-AI
Sistema Diġitali tal- Hruġ tal- Permessi	Artikolu 22 u Artikolu 24	Il-proċeduri tal-hruġ tal-permessi jsiru b'mezzi kompletament diġitali. Is-sistema għandha tipprovdi interfaċċa tal-utenti waħda li tippermetti interazzjoni mas-servizzi pubbliċi rilevanti. Is-sistema diġitali tal-hruġ tal-permessi għandha tippermetti s-sottomissjoni mingħajr karti, traċċar, u teħid ta' deċiżjonijiet dwar l-applikazzjonijiet għall-permessi.	Stati Membri Awtoritajiet Nazzjonali Kompetenti	Jenhtieg li s-sistema diġitali tal-hruġ tal-permessi titfassal b'mod li tiżgura l-faċilità għall-utenti u l-aċċessibbiltà għall-applikanti kollha, inkluż għall-persuni b'diżabbiltà	Jenhtieg li s-sistema diġitali tal-hruġ tal-permessi titfassal b'mod li jiżgura l-użu mill-ġdid tad-data u tad-dokumenti diġà miżmuma mill-awtoritajiet pubbliċi	//
Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negożju għal Negożju	Artikolu 34	Jenhtieg li l-pjattaforma tiġbor data mingħand l-impriżi parteċipanti biex iżżid it-trasparenza u r-reżiljenza tal-katina tal-provvista tas-semikondutturi	Operaturi privati	Jenhtieg li l-pjattaforma titfassal b'tali mod li tiżgura l-faċilità għall-utenti u l-aċċessibbiltà għall-applikanti kollha, inklużi l-persuni b'diżabbiltà.		//

Sistema Diġitali tal-Hruġ tal-Permessi

Politika diġitali u/jew settorjali (meta dawn ikunu applikabbli)	Spjegazzjoni dwar kif tallinja
Qafas taċ-Ċibersigurtà tal-UE	Jenhtieg li s-Sistema Diġitali nazzjonali tal-Hruġ tal-Permessi titfassal b'mod li jiżgura livell għoli ta' protezzjoni tad-data, ċibersigurtà, u integrità tal-informazzjoni.
Kartieri Ewropej tan-Negozju	Il-punt uniku tal-aċċess ta' Sistema Diġitali nazzjonali tal-Hruġ tal-Permessi għandu juża l-Kartieri Ewropej tan-Negozju.

Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negozju għal Negozju

Politika diġitali u/jew settorjali (meta dawn ikunu applikabbli)	Spjegazzjoni dwar kif tallinja
Qafas taċ-Ċibersigurtà tal-UE	Il-Pjattaforma tal-Katina tal-Provvista tas-Semikondutturi minn Negozju għal Negozju għandha tkun imfassla biex tiżgura livell għoli ta' protezzjoni tad-data, ta' ċibersigurtà, u ta' integrità tal-informazzjoni.

4.4. Valutazzjoni tal-interoperabbiltà

M/A

4.5. Mizuri li jappoġġaw l-implimentazzjoni diġitali

M/A