



### Inhoud

#### I Wetgevingshandelingen

##### VERORDENINGEN

- ★ **Verordening (EU) 2023/1781 van het Europees Parlement en de Raad van 13 september 2023 tot vaststelling van een kader voor maatregelen ter versterking van het Europese halfgeleiderecosysteem en tot wijziging van Verordening (EU) 2021/694 (chipsverordening) <sup>(1)</sup>....** 1

#### II Niet-wetgevingshandelingen

##### INTERNATIONALE OVEREENKOMSTEN

- ★ **Informatieve nota over de inwerkingtreding van het protocol tot uitvoering van de Partnerschapsovereenkomst inzake visserij tussen de Europese Unie en de Republiek Mauritius (2022-2026) .....** 54

##### VERORDENINGEN

- ★ **Verordening (EU) 2023/1782 van de Raad van 25 juli 2023 tot wijziging van Verordening (EU) 2021/2085 voor de oprichting van Gemeenschappelijke Ondernemingen in het kader van Horizon Europa wat de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” betreft <sup>(1)</sup> .....** 55
- ★ **Verordening (EU) 2023/1783 van de Commissie van 15 september 2023 tot wijziging van de bijlagen II en V bij Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad wat de maximumgehalten aan residuen van denatoniumbenzoaat, diuron, etoxazool, methomyl en teflubenzuron in of op bepaalde producten betreft <sup>(1)</sup> .....** 63
- ★ **Uitvoeringsverordening (EU) 2023/1784 van de Commissie van 15 september 2023 tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 686/2012 wat betreft de toewijzing aan lidstaten van de beoordeling van etoxazool, waarvan de goedkeuring op 31 januari 2028 verval, in het kader van de verlengingsprocedure <sup>(1)</sup> .....** 89

<sup>(1)</sup> Voor de EER relevante tekst.

## BESLUITEN

- ★ Besluit (EU) 2023/1785 van de Commissie van 15 september 2023 tot intrekking van Beschikking 2006/929/EG tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing van de vooruitgang in Bulgarije ten aanzien van specifieke ijkpunten op het gebied van de hervorming van het justitiële stelsel en de bestrijding van corruptie en georganiseerde misdaad ... 91
- ★ Besluit (EU) 2023/1786 van de Commissie van 15 september 2023 tot intrekking van Beschikking 2006/928/EG tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing van de vooruitgang in Roemenië ten aanzien van specifieke ijkpunten op het gebied van de hervorming van het justitiële stelsel en de bestrijding van corruptie ..... 94

## I

(Wetgevingshandelingen)

## VERORDENINGEN

### VERORDENING (EU) 2023/1781 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

van 13 september 2023

tot vaststelling van een kader voor maatregelen ter versterking van het Europese halfgeleiderecosysteem en tot wijziging van Verordening (EU) 2021/694 (chipsverordening)

(Voor de EER relevante tekst)

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name artikel 173, lid 3, en artikel 114,

Gezien het voorstel van de Europese Commissie,

Na toezending van het ontwerp van wetgevingshandeling aan de nationale parlementen,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité <sup>(1)</sup>,

Gezien het advies van het Comité van de Regio's <sup>(2)</sup>,

Handelend volgens de gewone wetgevingsprocedure <sup>(3)</sup>,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Halfgeleiders vormen de kern van elk digitaal apparaat en spelen een centrale rol in de digitale transitie van de Unie: van smartphones en auto's tot kritieke toepassingen en infrastructuur op het gebied van gezondheid, energie, communicatie, automatisering en de meeste andere industriële sectoren. Aangezien halfgeleiders centraal staan in de digitale economie, zijn zij krachtige katalysatoren voor de transitie naar duurzaamheid en de groene transitie, en dragen zij aldus bij tot de doelstellingen van de mededeling van de Commissie van 11 december 2019 over "De Europese Green Deal". Halfgeleiders zijn essentieel voor de werking van de huidige economie en samenleving alsmede defensie en veiligheid, maar de Unie wordt geconfronteerd met ongeziene verstoringen in de levering daarvan, hetgeen aanzienlijke consequenties heeft. De huidige verstoringen hebben aanhoudende zwakke punten aan het licht gebracht, met name de sterke afhankelijkheid van de Unie van derde landen voor het fabriceren en ontwerpen van chips. De lidstaten zijn in de eerste plaats zelf verantwoordelijk voor het in stand houden van een sterke, concurrerende en duurzame industriële sector in de Unie via bevordering van de innovatie voor een volledig scala aan chips.
- (2) Er moet een kader worden vastgesteld om de veerkracht van de Unie op het gebied van halfgeleider technologie te vergroten, waarbij het halfgeleiderecosysteem van de Unie wordt versterkt door afhankelijkheden te verminderen, de digitale soevereiniteit te vergroten, investeringen te stimuleren, het vermogen, de veiligheid, het aanpassingsvermogen en de veerkracht van de toeleveringsketen van de Unie voor halfgeleiders te versterken en de samenwerking tussen de lidstaten, de Commissie en internationale partners te intensiveren.

<sup>(1)</sup> PB C 365 van 23.9.2022, blz. 34.

<sup>(2)</sup> PB C 498 van 30.12.2022, blz. 94.

<sup>(3)</sup> Standpunt van het Europees Parlement van 11 juli 2023 (nog niet bekendgemaakt in het Publicatieblad) en besluit van de Raad van 25 juli 2023.

- (3) Met dit kader worden twee algemene doelstellingen nagestreefd. De eerste is het scheppen van de juiste omstandigheden voor het concurrentievermogen en de innovatiecapaciteit van de Unie, het waarborgen van de aanpassing van de sector aan structurele wijzigingen als gevolg van snelle innovatiecycli en de behoefte aan duurzaamheid, en het versterken van het halfgeleiderecosysteem in de gehele Unie met gebundelde kennis, deskundigheid, hulpbronnen en gemeenschappelijke sterke punten. De tweede doelstelling, die losstaat van en een aanvulling vormt op de eerste, is het verbeteren van de werking van de interne markt door een uniform Unierechtskader vast te stellen om de veerkracht en het innovatievermogen van de Unie op lange termijn te vergroten en de leveringszekerheid op het gebied van halfgeleider technologie veilig te stellen teneinde beter bestand te zijn tegen verstoringen.
- (4) Er moeten maatregelen worden genomen om capaciteit op te bouwen en het halfgeleiderecosysteem van de Unie te versterken overeenkomstig artikel 173, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie (VWEU). Die maatregelen moeten geen harmonisatie van de nationale wet- en regelgeving betreffen. In dat verband moet de Unie het concurrentievermogen en de veerkracht van de technologische en industriële basis van halfgeleiders versterken en tegelijk de innovatiecapaciteit van haar halfgeleiderecosysteem Uniebreed versterken, de afhankelijkheid van een beperkt aantal ondernemingen en geografische gebieden uit derde landen verminderen en haar capaciteit versterken om geavanceerde halfgeleiders te ontwerpen, te produceren, te verpakken, te hergebruiken en te recyclen. Het bij deze verordening ingestelde “Chips voor Europa”-initiatief (“het initiatief”) moet die doelstellingen ondersteunen door de kloof te overbruggen tussen het geavanceerde onderzoeks- en innovatievermogen van de Unie en de duurzame industriële exploitatie daarvan. Het initiatief moet capaciteitsopbouw bevorderen om de ontwerp-, productie- en systeemintegratie in halfgeleider technologieën van de volgende generatie mogelijk te maken, en moet de samenwerking tussen belangrijke spelers in de hele Unie verbeteren, waardoor de toeleverings- en waardeketens voor halfgeleiders van de Unie worden versterkt, belangrijke industriële sectoren worden bediend en nieuwe markten worden gecreëerd.
- (5) Door de alomtegenwoordigheid van halfgeleiders hebben de recente tekorten het bedrijfsleven Uniebreed direct of indirect getroffen, met alle economische gevolgen van dien. Door de economische en sociale impact zijn het publiek en marktpartijen zich veel bewuster geworden van de strategische afhankelijkheid ten aanzien van halfgeleiders, hetgeen heeft geleid tot grotere druk op de lidstaten om daar iets aan te doen. Tegelijkertijd bestaat er in de halfgeleidersector een grote onderlinge verwevenheid langs de hele waardeketen, waarbij geen enkel deel van de wereld alle stappen van die keten domineert. Dit grensoverschrijdende karakter wordt tevens benadrukt doordat de verwerkende industrie staat of valt met halfgeleiderproducten. De fabricage van halfgeleiders mag dan in een aantal regio's zijn geconcentreerd, de verwerkende industrie is verspreid over de hele Unie. Gezien dit alles kunnen de leveringszekerheid van halfgeleiders en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem het best worden vergroot via Unieharmonisatiewetgeving op basis van artikel 114 VWEU. Er is één samenhangend regelgevingskader nodig dat zorgt voor de harmonisatie van bepaalde voorwaarden waaronder exploitanten specifieke projecten kunnen uitvoeren die bijdragen aan de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie. Daarnaast moet er een gecoördineerd mechanisme voor monitoring, strategische inventarisatie en crisispreventie en -respons worden opgezet om toeleveringstekorten aan te pakken en belemmeringen voor de eenheid van de interne markt te voorkomen, waarbij verschillen in aanpak tussen de lidstaten moeten worden vermeden.
- (6) Om de kritieke infrastructuur, de veiligheid en het technologisch leiderschap van de Unie te versterken, zijn zowel de allernieuwste als volwassen chips vereist, met name om de strategische sectoren te wapenen voor de toekomst.
- (7) De verwezenlijking van die doelstellingen moet worden ondersteund door een governancemechanisme. Op het niveau van de Unie moet bij deze verordening een Europese Raad voor halfgeleiders, die is samengesteld uit vertegenwoordigers van de lidstaten en wordt voorgezeten door de Commissie, worden opgericht teneinde een vlotte, doeltreffende en geharmoniseerde uitvoering van deze verordening, alsook samenwerking en uitwisseling van informatie te faciliteren. De Europese Raad voor halfgeleiders moet de Commissie adviseren en bijstaan met betrekking tot specifieke kwesties, waaronder de consistente uitvoering van deze verordening, de bevordering van de samenwerking tussen de lidstaten en de uitwisseling van informatie over kwesties die verband houden met deze verordening. De Europese Raad voor halfgeleiders moet de Commissie tevens adviseren over internationale samenwerking op het gebied van halfgeleiders. De Europese Raad voor halfgeleiders moet afzonderlijke vergaderingen houden over zijn taken in het kader van de verschillende hoofdstukken van deze verordening. Voor die vergaderingen kunnen verschillende vertegenwoordigers op hoog niveau worden uitgenodigd, en de Commissie kan subgroepen oprichten.

- (8) Gezien de mondiale aard van de toeleveringsketen voor halfgeleiders is internationale samenwerking met derde landen een belangrijk element om tot een veerkrachtig halfgeleiderecosysteem van de Unie te komen. De maatregelen die in het kader van deze verordening worden getroffen, moeten de Unie ook in staat stellen om als expertisecentrum een sterkere rol te spelen in een beter functionerend mondiaal, onderling afhankelijk halfgeleiderecosysteem. Daartoe moet de Europese Raad voor halfgeleiders de Commissie adviseren bij het coördineren van die inspanningen en het versterken van de samenwerking binnen de gehele mondiale waardeketen voor halfgeleiders tussen de Unie en derde landen, en daarbij in voorkomend geval rekening houden met de standpunten van de industriële alliantie op het gebied van processoren en halfgeleider technologieën en van andere belanghebbenden.
- (9) De Unie en de lidstaten kunnen, met inachtneming van internationale verplichtingen en de toepasselijke procedurevoorschriften, contacten — ook diplomatieke — leggen met internationale strategische partners die een voordelige positie genieten in de halfgeleidersector, teneinde oplossingen te vinden om de leveringszekerheid te versterken en voor toekomstige verstoringen van de toeleveringsketen, bijvoorbeeld door uitvoerbeperkingen van derde landen, en om de beschikbaarheid van grondstoffen en tussenproducten in kaart te brengen. Hierbij kan het in voorkomend geval nodig zijn te coördineren in relevante internationale fora, investerings- en handelsovereenkomsten te sluiten of andere diplomatieke inspanningen te leveren overeenkomstig de toepasselijke procedurevoorschriften of contacten te leggen met belanghebbenden.
- (10) Om voort te bouwen op de toezegging dat zal worden voorzien in de behoeften van het personeel in de gehele toeleveringsketen van halfgeleiders, moet de Commissie zorgen voor synergieën met bestaande programma's van de Unie, en moet zij de lidstaten aanmoedigen tot en ondersteunen bij het opzetten van initiatieven die bijdragen aan de uitwisseling van academische kennis met internationale strategische partners.
- (11) Het is een duidelijke doelstelling van de Unie om internationale samenwerking en kennisuitwisseling te bevorderen op basis van de belangen van de Unie, wederzijdse baten, internationale verplichtingen en, voor zover mogelijk, wederkerigheid. De schending van intellectuele-eigendomsrechten, de ongeoorloofde openbaarmaking van bedrijfsgeheimen, of het uitlekken van gevoelige opkomende technologieën in de halfgeleidersector kunnen de veiligheidsbelangen van de Unie echter in gevaar brengen. Tegen deze achtergrond onderzoekt de Commissie momenteel concrete voorstellen ter versterking van de Uniekaders voor investering en voor uitvoercontrole. Daarnaast moeten de Unie en de lidstaten samenwerken met strategische partners om het gezamenlijke technologische en industriële leiderschap te versterken met inachtneming van de toepasselijke procedurevoorschriften.
- (12) De halfgeleiderindustrie wordt gekenmerkt door zeer hoge ontwikkelings- en innovatiekosten en zeer hoge kosten voor de bouw van ultramoderne test- en valideerfaciliteiten ter ondersteuning van de industriële productie. Dat heeft rechtstreekse gevolgen voor het concurrentievermogen en de innovatiecapaciteit van de industrie in de Unie, alsook voor de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie. In het licht van de lessen die zijn getrokken uit de recente Europese en wereldwijde tekorten en gezien de snelle ontwikkeling van technologische uitdagingen en innovatiecycli die gevolgen hebben voor de waardeketen voor halfgeleiders, is het noodzakelijk de sterke punten van de Unie nog verder te versterken, en daarmee haar concurrentievermogen, veerkracht en onderzoeks- en innovatiecapaciteit te vergroten door het opzetten van het initiatief.
- (13) De verantwoordelijkheid voor een sterke industriële, competitieve, duurzame en innovatieve basis in de Unie ligt in de eerste plaats bij de lidstaten. De aard en de omvang van de uitdagingen op het gebied van onderzoek en innovatie wat betreft halfgeleiders vereisen echter een gezamenlijk optreden op het niveau van de Unie.
- (14) Om de Unie toe te rusten met de nodige onderzoeks- en innovatiecapaciteit op het gebied van halfgeleider-technologie zodat zij haar leidende positie op het vlak van onderzoek en industriële investering kan behouden, en de huidige kloof tussen onderzoek en ontwikkeling en fabricage te dichten, moeten de Unie en haar lidstaten hun inspanningen beter coördineren en samen investeren. De uitdagingen waar het halfgeleiderecosysteem van de Unie momenteel voor staat, kunnen alleen worden aangepakt op basis van grootschalige capaciteit en gemeenschappelijke inspanningen van de lidstaten, waarbij de Unie de ontwikkeling en toepassing van die grootschalige capaciteit ondersteunt. Die gemeenschappelijke inspanningen kunnen onder meer de vorm aannemen van financiële middelen in het kader van de ambitie van het initiatief ter ondersteuning van de ontwikkeling en wereldwijde beschikbaarheid van innovatieve capaciteiten en uitgebreide digitale infrastructuur, die een virtueel ontwerpplatform, proeflijnen (waaronder voor kwantumchips) en de verspreiding van kennis, vaardigheden en competenties ten gunste van het gehele halfgeleiderecosysteem, omvatten. Daartoe moeten de Unie en de lidstaten de doelstellingen van de groene en digitale transitie in overweging nemen. In dit opzicht bieden halfgeleidercomponenten en de fabricageprocessen van halfgeleiders aanzienlijke kansen om de milieueffecten en in het bijzonder de koolstofvoetafdruk van industrieën te verminderen en zo te helpen om de ambities waar te maken van

bijvoorbeeld de mededeling van de Commissie van 14 juli 2021, getiteld "Fit for 55": het EU-klimaatstreefdoel voor 2030 bereiken op weg naar klimaatneutraliteit", de bij Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(4)</sup> ingestelde herstel- en veerkrachtfaciliteit, en de mededeling van de Commissie van 18 mei 2022, getiteld "REPowerEU Plan". Het initiatief moet, voor zover mogelijk, in alle onderdelen en acties de voordelen integreren en maximaliseren van de toepassing van halfgeleider technologie als krachtige katalysator voor de transitie naar duurzaamheid, die kan leiden tot nieuwe producten en een efficiënter, doeltreffender, schoner en duurzamer gebruik van hulpbronnen, waaronder energie en de nodige materialen voor de productie en het gebruik van halfgeleiders gedurende de hele levenscyclus.

- (15) Om de algemene doelstelling te verwezenlijken en de uitdagingen aan zowel de aanbod- als vraagzijde van het huidige halfgeleider ecosysteem aan te pakken, moet het initiatief vijf operationele doelstellingen omvatten. Ten eerste moet het initiatief maatregelen ondersteunen voor de bouw van een virtueel ontwerpplatform dat in de hele Unie beschikbaar is, om de ontwerpcapaciteit van de Unie te versterken. Het virtueel ontwerpplatform moet ontwerpbedrijven, start-ups, kmo's en leveranciers van intellectuele eigendom en van instrumenten en organisaties voor onderzoek en technologie met elkaar in contact brengen om virtuele prototype-oplossingen te leveren via gezamenlijke technologieontwikkeling.
- (16) Ten tweede moet het initiatief helpen bestaande proeflijnen te versterken en nieuwe geavanceerde proeflijnen te ontwikkelen, zodat ultramoderne halfgeleider technologieën en halfgeleider technologieën van de volgende generatie kunnen worden ontwikkeld en toegepast, teneinde de basis te kunnen leggen voor het versterken van de leveringszekerheid en het halfgeleider ecosysteem van de Unie. De proeflijnen moeten de industrie een faciliteit bieden om halfgeleider technologieën en systeemontwerpconcepten te testen, te beproeven en te valideren op technologische paraatheid tussen niveau 3 en niveau 8, en tegelijk de milieueffecten zo veel mogelijk te beperken. De Unie moet, samen met de lidstaten en de private sector, investeren in proeflijnen om iets te kunnen doen aan de huidige structurele problemen en het marktfalen daar waar die faciliteiten in de Unie ontbreken, met alle gevolgen van dien voor het innovatiepotentieel en het mondiale concurrentievermogen van de Unie.
- (17) Ten derde moet het initiatief ondersteuning bieden voor ontwerpbibliotheken voor kwantumchips, voor proeflijnen voor de bouw van kwantumchips en voor faciliteiten om de door de proeflijnen geproduceerde kwantumchips te testen en te valideren, ter versnelling van de voor de ontwikkeling van de halfgeleidersector bevorderlijke innovatieve ontwikkeling van kwantumchips en bijbehorende halfgeleider technologieën, waaronder op halfgeleidermateriaal gebaseerde of in fotonica geïntegreerde halfgeleider technologieën.
- (18) Ten vierde moet het initiatief de lidstaten de mogelijkheid bieden om in elke lidstaat ten minste één kenniscentrum voor halfgeleiders op te richten door bestaande centra te verbeteren en nieuwe faciliteiten in het leven te roepen, ter bevordering van het gebruik van halfgeleider technologie en teneinde toegang te bieden tot ontwerp- en proeflijnfaciliteiten en vaardigheidstekorten in de hele Unie aan te pakken. De kenniscentra en de door de overheid gefinancierde infrastructuur, zoals proef- en testfaciliteiten, moeten openstaan voor een breed scala aan gebruikers en moeten op transparante en niet-discriminerende basis en tegen marktvoorwaarden (of kosten plus een redelijke marge) worden aangeboden aan grote ondernemingen, terwijl kmo's en academische instellingen kunnen profiteren van een bevoorrechte toegang of lagere prijzen. Een dergelijke toegang, ook voor internationale onderzoeks- en handelspartners, kan leiden tot meer kruisbestuiving en voordelen op het gebied van knowhow en uitmuntendheid, en tegelijk bijdragen aan het terugverdienen van de kosten.
- (19) Ten vijfde moet de Commissie voorzien in een specifieke ondersteuning van de investeringsfaciliteit voor halfgeleiders (als onderdeel van de faciliteringsactiviteiten die gezamenlijk worden omschreven als het "chipfonds"), waarbij zowel aandelen- als schuldoplossingen worden voorgesteld, met inbegrip van een blindingfaciliteit in het kader van het InvestEU-fonds dat is vastgesteld bij Verordening (EU) 2021/523 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(5)</sup>, in nauwe samenwerking met de Europese Investeringsbank Groep en samen met andere uitvoerende partners zoals nationale stimuleringsbanken en -instellingen. De activiteiten van het chipfonds moeten de ontwikkeling van een dynamisch en veerkrachtig halfgeleider ecosysteem ondersteunen door kansen te bieden voor een ruimere beschikbaarheid van middelen ter ondersteuning van de groei van start-ups en kmo's, alsook van investeringen in de hele waardeketen, waaronder voor andere ondernemingen in de waardeketen voor halfgeleiders. In dit opzicht zijn met name voor kmo's ondersteuning en duidelijke richtsnoeren nodig om hen bij te staan bij de aanvraagprocedure. In dat verband wordt van de Europese Innovatieraad verwacht dat zij verder gerichte steun verleent door middel van subsidies en investeringen in eigen vermogen voor marktcreërende innovatoren met een hoog risico.

<sup>(4)</sup> Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot instelling van de herstel- en veerkrachtfaciliteit (PB L 57 van 18.2.2021, blz. 17).

<sup>(5)</sup> Verordening (EU) 2021/523 van het Europees Parlement en de Raad van 24 maart 2021 tot vaststelling van het InvestEU-programma en tot wijziging van Verordening (EU) 2015/1017 (PB L 107 van 26.3.2021, blz. 30).

- (20) Om de beperkingen van de huidige gefragmenteerde inspanningen op het gebied van publieke en private investeringen te overwinnen, om integratie, kruisbestuiving en rendement op investering in de lopende programma's te bevorderen en om een gemeenschappelijke strategische visie van de Unie op halfgeleiders na te streven als middel om de ambitie van de Unie en de lidstaten voor een blijvende leidende rol in de digitale economie te verwezenlijken, moet het initiatief een betere coördinatie en nauwere synergieën tussen de bestaande financieringsprogramma's op Unie- en nationaal niveau, betere coördinatie en samenwerking met het bedrijfsleven en belangrijke belanghebbenden uit de private sector, en aanvullende gezamenlijke investeringen met de lidstaten faciliteren. De uitvoering van het initiatief is zo ontworpen dat middelen van de Unie, van de lidstaten, van bij de bestaande Unieprogramma's betrokken derde landen en van de private sector worden gebundeld. Het initiatief kan derhalve alleen slagen op basis van een gezamenlijke inspanning van de lidstaten en de Unie om zowel de aanzienlijke kapitaalkosten als de ruime beschikbaarheid van virtuele ontwerp-, test- en proefmiddelen en de verspreiding van kennis, vaardigheden en competenties te ondersteunen. Gezien de specifieke kenmerken van de activiteiten moeten de doelstellingen van het initiatief, met name de activiteiten van het chipfonds, indien nodig ook worden ondersteund door middel van een blendingfaciliteit in het kader van het InvestEU-fonds.
- (21) De steun van het initiatief moet worden gebruikt voor een proportionele kosteneffectieve aanpak van tekortkomingen van de markt of suboptimale investeringsituaties die het gevolg zijn van de hoge kapitaalintensiteit, het hoge risico en de kenmerkende complexiteit van het halfgeleiderecosysteem, en de acties mogen private financiering niet overlappen of verdringen, noch de concurrentie op de interne markt verstoren. De acties moeten in de hele Unie een duidelijke meerwaarde bieden.
- (22) De primaire uitvoering van het initiatief moet worden toevertrouwd aan de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" die is opgericht bij Verordening (EU) 2021/2085 van de Raad <sup>(6)</sup> ("Gemeenschappelijke Onderneming "Chips").
- (23) Het initiatief moet voortbouwen op de sterke kennisbasis, en de synergieën versterken met acties die momenteel door de Unie en de lidstaten worden ondersteund door middel van programma's en activiteiten voor onderzoek en innovatie op het gebied van halfgeleiders en voor ontwikkelingen in een deel van de toeleveringsketen, met name het bij Verordening (EU) 2021/695 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(7)</sup> vastgestelde kaderprogramma voor onderzoek en innovatie Horizon Europa ("Horizon Europa") en het bij Verordening (EU) 2021/694 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(8)</sup> vastgestelde programma Digitaal Europa, met als doel tegen 2030 de positie van de Unie te versterken als mondiale speler op het gebied van halfgeleider technologie en de toepassingen daarvan, met een groeiend aandeel in de wereldproductie, in lijn met de mededeling van de Commissie van 9 maart 2021 getiteld "Digitaal kompas 2030: de Europese aanpak voor het digitale decennium". Voorts zullen er naar verwachting private investeringen worden aangetrokken ter aanvulling van de financiering in het kader van het initiatief, om bij te dragen aan de verwezenlijking van de doelstellingen ervan. Als aanvulling op die activiteiten zou het initiatief nauw samenwerken met andere belanghebbenden, waaronder de industriële alliantie op het gebied van processoren en halfgeleider technologieën.
- (24) Om synergieën tussen de programma's van de Unie en de lidstaten mogelijk te maken, moet in de werkprogramma's van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" in het kader van het initiatief overeenkomstig artikel 17, lid 2, punt k), en artikel 137, punt a bis), van Verordening (EU) 2021/2085, een duidelijk onderscheid worden gemaakt tussen acties ter ondersteuning van onderzoek en innovatie op het gebied van halfgeleiders en acties die gericht zijn op de ontwikkeling van delen van de toeleveringsketen, teneinde een passende deelname van publieke en private entiteiten te waarborgen.
- (25) Ter facilitering van de uitvoering van door het initiatief ondersteunde specifieke acties, zoals het virtueel ontwerpplatform of proeflijnen, moet als optie worden voorzien in een nieuw rechtsinstrument: het Europees consortium voor chipinfrastructuur (European chips infrastructure consortium — ECIC). Het ECIC moet rechtspersoonlijkheid hebben. Dat betekent dat bij het aanvragen van specifieke door het initiatief te financieren acties het ECIC zelf, en niet de afzonderlijke entiteiten die het ECIC vormen, de aanvrager kan zijn. Niettemin staan overeenkomstig artikel 134, lid 3, van Verordening (EU) 2021/2085 oproepen tot het indienen van voorstellen voor het werkprogramma in het kader van het initiatief open voor verschillende juridische samenwerkingsvormen en andere deelnemers, en wordt bij de selectie van financieringsvoorstellen geen specifieke juridische

<sup>(6)</sup> Verordening (EU) 2021/2085 van de Raad van 19 november 2021 voor de oprichting van Gemeenschappelijke Ondernemingen in het kader van Horizon Europa en tot intrekking van Verordeningen (EG) nr. 219/2007, (EU) nr. 557/2014, (EU) nr. 558/2014, (EU) nr. 559/2014, (EU) nr. 560/2014, (EU) nr. 561/2014 en (EU) nr. 642/2014 (PB L 427 van 30.11.2021, blz. 17).

<sup>(7)</sup> Verordening (EU) 2021/695 van het Europees Parlement en de Raad van 28 april 2021 tot vaststelling van Horizon Europa — het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie, tot vaststelling van de regels voor deelname en verspreiding en tot intrekking van Verordeningen (EU) nr. 1290/2013 en (EU) nr. 1291/2013 (PB L 170 van 12.5.2021, blz. 1).

<sup>(8)</sup> Verordening (EU) 2021/694 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2021 tot vaststelling van het programma Digitaal Europa en tot intrekking van Besluit (EU) 2015/2240 (PB L 166 van 11.5.2021, blz. 1).

samenwerkingsvorm voorgeschreven. Het ECIC moet als voornaamste doel hebben een doeltreffende en structurele samenwerking aan te moedigen tussen juridische entiteiten, waaronder onderzoeks- en technologie-organisaties, het bedrijfsleven en de lidstaten. Er moeten ten minste drie leden deelnemen aan het ECIC, namelijk lidstaten, publieke of private juridische entiteiten uit ten minste drie lidstaten, of een combinatie daarvan, met het oog op een brede vertegenwoordiging in de hele Unie. Met rechtspersoonlijkheid zou het ECIC over voldoende autonomie beschikken om het lidmaatschap, het bestuur, de financiering, de begroting en de uitvoeringsregelingen voor financiële bijdragen en bijdragen in natura van de leden ervan, alsook de coördinatie, het beheer van het intellectuele eigendom en de werkmethode vast te stellen. De leden van het ECIC moet volledige flexibiliteit worden gegeven om zelf het toepasselijke recht, de statutaire zetel en de stemrechten te bepalen. De publieke en private juridische entiteiten die het werkplan van het ECIC uitvoeren, moeten worden geselecteerd op een eerlijke, transparante en open wijze. Voor een eerlijke en gelijke toegang tot deelname moet het ECIC gedurende de hele bestaansduur nieuwe leden kunnen toelaten, namelijk lidstaten of publieke of private juridische entiteiten. Met name de lidstaten moeten zich te allen tijde als volwaardig lid of waarnemer kunnen aansluiten, en publieke of private juridische entiteiten moeten zich te allen tijde kunnen aansluiten onder eerlijke en redelijke, in de statuten van het ECIC vastgelegde voorwaarden. De raad van overheidsinstanties van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” moet de openheid van het ECIC kunnen controleren en zo nodig de uitvoering van bepaalde corrigerende maatregelen kunnen aanbevelen. De oprichting van het ECIC mag niet met zich meebrengen dat een nieuw orgaan van de Unie in het leven wordt geroepen. Het moet de leemte in het instrumentarium van de Unie opvullen om financiering uit de lidstaten, de begroting van de Unie en private investeringen te combineren voor de uitvoering van door het initiatief ondersteunde specifieke activiteiten. De Commissie mag geen lid van het ECIC zijn.

- (26) Heeft het ECIC geen private entiteit als lid, dan dient het te worden erkend als een internationale instelling in de zin van artikel 143, lid 1, punt g), en artikel 151, lid 1, punt b), van Richtlijn 2006/112/EG van de Raad <sup>(9)</sup> en in de zin van artikel 11, lid 1, punt b), van Richtlijn (EU) 2020/262 van de Raad <sup>(10)</sup>. Heeft het ECIC wel private entiteiten als lid, dan moet het niet als een dergelijke internationale instelling worden erkend.
- (27) Onderzoek en ontwikkeling in de Unie wordt in toenemende mate blootgesteld aan praktijken die gericht zijn op het misbruik van vertrouwelijke informatie, bedrijfsgeheimen en beschermde gegevens, zoals diefstal van intellectuele eigendom, gedwongen technologieoverdracht en economische spionage. Om negatieve gevolgen voor de belangen van de Unie en de doelstellingen van het initiatief te voorkomen, moet een aanpak worden gevolgd die strekt tot bescherming van de toegang tot en het gebruik van gevoelige informatie of resultaten, met inbegrip van gegevens en knowhow, beveiliging en overdracht van eigendom van resultaten, alsook van door intellectuele-eigendomsrechten beschermde inhoud die is gegenereerd in verband met of als gevolg van door het initiatief ondersteunde acties. Om die bescherming te waarborgen, moeten alle door het initiatief ondersteunde en door de programma's Horizon Europa en Digitaal Europa gefinancierde acties voldoen aan de desbetreffende bepalingen van die programma's, onder meer wat betreft de deelname van in derde landen gevestigde entiteiten die met het programma zijn geassocieerd, subsidieovereenkomsten, eigendom en bescherming, beveiliging, exploitatie en verspreiding, overdracht en licentieoverlening en toegangsrechten. Het is mogelijk om bij de uitvoering van die programma's specifieke bepalingen vast te stellen, met name wat betreft beperkingen op een overdracht of licentieoverlening overeenkomstig artikel 40, lid 4, van Verordening (EU) 2021/695, en beperking van de deelname van juridische entiteiten die gevestigd zijn in specifieke geassocieerde of andere derde landen om redenen gebaseerd op strategische activa, belangen, autonomie of veiligheidsredenen van de Unie en de lidstaten, overeenkomstig artikel 22, lid 5, van Verordening (EU) 2021/695 en artikel 12, lid 6, van Verordening (EU) 2021/694. Daarnaast moeten de behandeling van gevoelige informatie, veiligheid, vertrouwelijkheid, bescherming van bedrijfsgeheimen en intellectuele-eigendomsrechten worden geregeld door het Unierecht, met inbegrip van de Richtlijnen (EU) 2016/943 <sup>(11)</sup> en 2004/48/EG <sup>(12)</sup> van het Europees Parlement en de Raad, en het nationaal recht. De Commissie en de lidstaten kunnen overeenkomstig Verordening (EU) 2019/452 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(13)</sup> technologieoverdrachten beschermen om redenen van Unie- en nationale veiligheidsbelangen in verband met investeringen in faciliteiten die binnen het toepassingsgebied van deze verordening vallen.

<sup>(9)</sup> Richtlijn 2006/112/EG van de Raad van 28 november 2006 betreffende het gemeenschappelijke stelsel van belasting over de toegevoegde waarde (PB L 347 van 11.12.2006, blz. 1).

<sup>(10)</sup> Richtlijn (EU) 2020/262 van de Raad van 19 december 2019 houdende een algemene regeling inzake accijns (PB L 58 van 27.2.2020, blz. 4).

<sup>(11)</sup> Richtlijn (EU) 2016/943 van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2016 betreffende de bescherming van niet-openbaar gemaakte knowhow en bedrijfsinformatie (bedrijfsgeheimen) tegen het onrechtmatig verkrijgen, gebruiken en openbaar maken daarvan (PB L 157 van 15.6.2016, blz. 1).

<sup>(12)</sup> Richtlijn 2004/48/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de handhaving van intellectuele-eigendomsrechten (PB L 157 van 30.4.2004, blz. 45).

<sup>(13)</sup> Verordening (EU) 2019/452 van het Europees Parlement en de Raad van 19 maart 2019 tot vaststelling van een kader voor de screening van buitenlandse directe investeringen in de Unie (PB L 79I van 21.3.2019, blz. 1).



- (28) Voor een betere toegang tot technische expertise, ter verspreiding van kennis in de hele Unie, en ter ondersteuning van initiatieven op het gebied van uiteenlopende vaardigheden, moet een netwerk van kenniscentra worden opgericht. Daartoe moet de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" de procedure voor de oprichting van kenniscentra vaststellen, met inbegrip van de selectiecriteria, alsmede nadere bijzonderheden over de uitvoering van de in deze verordening genoemde taken en functies. De kenniscentra die het netwerk vormen, moeten worden geselecteerd door de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" en moeten over aanzienlijke algemene autonomie beschikken om hun organisatie, samenstelling en werkmethoden vast te stellen. De organisatie, de samenstelling en de werkmethoden ervan moeten echter voldoen aan en bijdragen aan de doelstellingen van deze verordening en van het initiatief.
- (29) De kenniscentra moeten bijdragen aan het behoud van de leidende rol van de Unie op het gebied van chiponderzoek, -ontwikkeling en -innovatie en ontwerpcapaciteiten door zich te richten op het stimuleren van onderzoek, ontwikkeling, innovatie en ontwerp, in combinatie met een focus op fabricage. Het stimuleren van menselijk potentieel en vaardigheden door middel van onderwijs in wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (de STEM-vakken), tot op postdoctoraal niveau, is van cruciaal belang om dat doel te bereiken. Kenniscentra moeten met name diensten verlenen aan belanghebbenden op het gebied van halfgeleiders, waaronder ook start-ups en kmo's. Het kan daarbij gaan om facilitering van toegang tot profielijnen en het virtueel ontwerpplatform, het geven van opleidingen, het helpen ontwikkelen van vaardigheden, ondersteuning bij de zoektocht naar investeerders, benutting van bestaande lokale vaardigheden, of contactlegging met relevante delen van de keten. De diensten moeten op een open, transparante en niet-discriminerende wijze worden verleend. Elk kenniscentrum moet zich aansluiten bij en actief zijn in het Europees netwerk van kenniscentra voor halfgeleiders en moet dienstdoen als toegangspunt tot andere schakels in het netwerk. In dit verband moet worden gezorgd voor maximale synergie met bestaande gelijksoortige structuren zoals de in het kader van het programma Digitaal Europa opgerichte Europese digitale-innovatiehubs. Zo kan een lidstaat voor de toepassing van deze verordening een bestaande op halfgeleiders gerichte Europese digitale-innovatiehub als kenniscentrum aanwijzen, op voorwaarde dat het verbod op dubbele financiering niet wordt geschonden.
- (30) Chipontwerp is van cruciaal belang voor het implementeren van innovatie en functionaliteit in elektronische oplossingen die zijn aangepast aan verschillende toepassingen en de behoeften van gebruikers van halfgeleiders. Als zodanig vormt ontwerp de kern van de waardeketen voor halfgeleiders en is het ondersteunen van de uitbreiding van ontwerpcapaciteiten in de Unie van cruciaal belang. Om de sleutelrol van ontwerpcentra en hun bijdrage aan Europese excellentie op het gebied van geavanceerd chipontwerp te erkennen door middel van het aanbieden van diensten of het versterken van ontwerpvaardigheden en -capaciteiten in de Unie, moet de Commissie een label "excellent ontwerpcentrum" kunnen toekennen. Gezien hun belang voor een veerkrachtig halfgeleidersecosysteem, moeten de excellente ontwerpcentra worden beschouwd als zijnde van algemeen belang. Om bij te dragen tot de veerkracht van het halfgeleidersecosysteem van de Unie, moeten de lidstaten op evenredige wijze steunmaatregelen kunnen toepassen indien dergelijke excellente ontwerpcentra kleine en middelgrote zijn. Dit doet geen afbreuk aan de bevoegdheid die de Commissie in voorkomend geval op het gebied van staatssteun heeft uit hoofde van de artikelen 107 en 108 VWEU, noch aan de mededeling van de Commissie van 19 oktober 2022 getiteld "Kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie". De kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie is gericht op het vergemakkelijken van activiteiten op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en innovatie, die wegens marktfalen niet zouden plaatsvinden zonder overheidssteun. In dit verband zouden de lidstaten, op basis van de kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie, onder bepaalde voorwaarden ondernemingen en de onderzoeksgemeenschap de nodige stimulansen kunnen bieden om deze belangrijke activiteiten en investeringen op dit gebied uit te voeren. Op grond van de kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie zouden maximale steunintensiteiten tot 80 % kunnen worden toegestaan voor steun aan onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten van middelgrote ondernemingen en tot 90 % voor dergelijke projecten van kleine ondernemingen. Om maximale synergieën te bereiken, zouden in het kader van het initiatief opgerichte kenniscentra die gericht zijn op ultramodern chipontwerp bovendien een aanvraag moeten kunnen indienen voor het verkrijgen van het label "excellent ontwerpcentrum". Tegelijkertijd zouden de lidstaten een excellent ontwerpcentrum als hun kandidaat-kenniscentrum kunnen aanwijzen.
- (31) Het kan passend zijn om met overheidssteun de ontwikkeling van de nodige fabricage- en bijbehorende ontwerpcapaciteiten te stimuleren, hetgeen dan tevens de leveringszekerheid waarborgt en de veerkracht van het halfgeleidersecosysteem van de Unie versterkt, met dien verstande dat dit niet tot verstoringen op de interne markt leidt. Daartoe moeten bepaalde voorwaarden voor marktdeelnemers die met specifieke projecten willen bijdragen aan de verwezenlijking van de doelstellingen van deze verordening, op Unieniveau worden geharmoniseerd, en moet een onderscheid worden gemaakt tussen twee soorten faciliteiten, te weten: faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen. Het bedrijfsmodel moet de onderscheidende factor voor de kwalificatie als een van beide soorten faciliteiten zijn. Open EU-gieterijen bieden andere ondernemingen productiecapaciteit aan. Faciliteiten voor geïntegreerde productie produceren voor eigen commerciële doeleinden en zouden naast de fabricage ook andere stappen van de toeleveringsketen aan hun bedrijfsmodel kunnen toevoegen, zoals het ontwerpen en verkopen van de producten.

- (32) Faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen moeten capaciteiten bieden op het gebied van de fabricage van halfgeleiders of de productie van apparatuur of essentiële onderdelen voor dergelijke apparatuur die voornamelijk wordt gebruikt voor de fabricage van halfgeleiders, die pioniers zijn in de Unie en moeten bijdragen aan de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem op de interne markt. De bepalende factor om een pioniersfaciliteit te zijn is het introduceren van een innovatief element op de interne markt met betrekking tot de fabricageprocessen of het eindproduct, dat op nieuwe of bestaande technologienodes gebaseerd kan zijn. Relevante innovatieve elementen kunnen betrekking hebben op de technologienode, of het substraatmateriaal, of werkwijzen die tot rekenkracht- of andere prestatieverbeteringen leiden, energie-efficiëntie, het niveau van beveiliging, veiligheid of betrouwbaarheid, alsook de integratie van nieuwe functionaliteiten, zoals artificiële intelligentie, geheugencapaciteit of andere. De integratie van verschillende processen die leidt tot efficiëntiewinst of automatisering van behuizing en assemblage is een voorbeeld van innovatie. Wat de winst op milieugebied betreft, omvatten innovatieve elementen het op een kwantificeerbare manier verminderen van de gebruikte hoeveelheid energie, water of chemische stoffen, of het verbeteren van de recyclebaarheid. Die innovatie-elementen zouden zowel op volwassen als op ultramoderne technologienodes van toepassing kunnen zijn. De innovatie mag nog niet daadwerkelijk aanwezig zijn in de Unie of de ontwikkeling ervan er nog niet toegezegd. Het kan bijvoorbeeld niet worden uitgesloten dat gelijkaardige innovaties op het gebied van onderzoek en ontwikkeling of van kleinschalige productie, in een later stadium als "pioniersfaciliteit" worden aangemerkt. De installatie van een nieuwe of substantieel verbeterde faciliteit zou kunnen leiden tot de kwalificatie als "pioniersfaciliteit".
- (33) Als een open EU-gieterij productiecapaciteit aanbiedt aan ondernemingen die geen banden hebben met de exploitant van de faciliteit, moet zij een adequate en doeltreffende functionele scheiding vaststellen, toepassen en handhaven om de uitwisseling van vertrouwelijke informatie tussen interne en externe productie te voorkomen. Dat moet voor alle informatie gelden die tijdens het ontwerp en tijdens frontend- of backendfabricageprocessen wordt verkregen.
- (34) Om als faciliteiten voor geïntegreerde productie of open EU-gieterijen te worden aangemerkt, moet de oprichting van de faciliteit op middellange tot lange termijn een duidelijk positief effect hebben met overloopeffecten buiten de betrokken onderneming of de lidstaat op de waardeketen van halfgeleiders van de Unie, teneinde de leveringszekerheid en veerkracht van het halfgeleiderecosysteem te waarborgen en bij te dragen aan de tweeledige groene en digitale transitie van de Unie. Voor de kwalificatie als faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij kunnen uiteenlopende activiteiten in aanmerking worden genomen die gericht zijn op het creëren van positieve overloopeffecten. Het kan gaan om toegangverlening tot fabricage-installaties tegen een marktconforme vergoeding; verstrekking van Process Design Kits aan kleinere ontwerpbedrijven of aan het virtueel ontwerpplatform; verspreiding van de resultaten van hun onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten; onderzoekssamenwerking met Europese universiteiten en onderzoeksinstituten; samenwerking met nationale instanties of instellingen voor onderwijs en beroepsopleiding om bij te dragen aan de ontwikkeling van vaardigheden; het bijdragen aan Uniebrede onderzoeksprojecten; of het bieden van specifieke ondersteuning aan start-ups en kmo's. Het effect op verschillende lidstaten, ook wat betreft de cohesiedoelstellingen, moet worden beschouwd als een van de indicatoren voor een duidelijk positief effect van een faciliteit voor geïntegreerde productie of een open EU-gieterij op de waardeketen voor halfgeleiders in de Unie.
- (35) Het is belangrijk dat faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen niet worden onderworpen aan de extraterritoriale toepassing van door derde landen opgelegde openbaredienstverplichtingen die hun vermogen zouden kunnen ondermijnen om hun infrastructuur, software, diensten, faciliteiten, activa, middelen, intellectuele eigendom of knowhow te benutten om te voldoen aan de verplichting betreffende als prioritair aangemerkte bestellingen uit hoofde van deze verordening, waartoe zij zich zouden moeten verbinden.
- (36) Faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen moeten in het licht van de snelle ontwikkeling van halfgeleidertechnologieën en ter versterking van het toekomstige industriële concurrentievermogen van de Unie, onophoudelijk in de Unie in innovatie blijven investeren, opdat de halfgeleidertechnologie tastbaar beter wordt en technologie van de volgende generatie wordt voorbereid. In het licht hiervan moeten faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen nieuwe ontwikkelingen kunnen testen en kunnen experimenteren via voorkeurstoegang tot de proeflijnen van het initiatief op basis van versnelde aanvraagprocedures voor hun diensten. Een dergelijke voorkeurstoegang sluit de daadwerkelijke toegang tot de proeflijnen tegen eerlijke voorwaarden voor andere belangstellende ondernemingen, met name start-ups en kmo's, niet uit, en staat deze niet in de weg.

- (37) Rekening houdend met het belang van gekwalificeerde en geschoolde arbeidskrachten voor de verwezenlijking van de doelstellingen van deze verordening, moeten faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen de doorstroming van talent in de Unie ondersteunen door opleidingen op het gebied van onderwijs en vaardigheden te ontwikkelen en in te zetten en door de pool van gekwalificeerde en geschoolde arbeidskrachten te vergroten.
- (38) Ten behoeve van een uniforme en transparante toekenningsprocedure voor de status van faciliteit voor geïntegreerde productie of van open EU-gieterij, moet het besluit tot toekenning van deze status door de Commissie worden vastgesteld nadat een onderneming of een consortium van verschillende ondernemingen een aanvraag heeft ingediend. De status moet openstaan voor zowel de bouw van een nieuwe productiefaciliteit voor halfgeleiders als de aanzienlijke schaalvergroting of de innovatieve transformatie van een bestaande productiefaciliteit voor halfgeleiders. Wegens het belang van een gecoördineerde en gezamenlijke uitvoering van de geplande faciliteit, moet de Commissie bij haar beoordeling rekening houden met de bereidwilligheid van een of meer lidstaten waar de aanvrager zijn faciliteiten wil vestigen, om de oprichting van dergelijke faciliteiten te ondersteunen. Bovendien kan de Commissie bij de beoordeling van de levensvatbaarheid van het bedrijfsplan rekening houden met de algemene staat van dienst van de aanvrager.
- (39) In het licht van de rechten die verbonden zijn aan de status als faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij, moet de Commissie controleren of faciliteiten waaraan die status is toegekend, aan de vereisten van deze verordening blijven voldoen. Is dit niet langer het geval, dan moet de Commissie het recht hebben om de status en, dienovereenkomstig, de aan deze status verbonden rechten opnieuw te onderzoeken en indien nodig in te trekken. Een besluit over de intrekking van de status mag pas worden genomen na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders en moet naar behoren worden gemotiveerd. Derhalve moet de onderneming die een faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij exploiteert, proactief om herziening van de duur van de status of uitvoeringsplannen kunnen verzoeken ingeval onvoorziene externe omstandigheden, zoals ernstige verstoringen met directe economische gevolgen voor de erkende faciliteit, mogelijk gevolgen hebben voor haar vermogen om aan de criteria te voldoen. Aangezien de meeste rechten verleend worden in de oprichtingsfase, moeten faciliteiten zelfs in geval van intrekking van de status verplicht blijven om als prioritair aangemerkte opdrachten uit te voeren, en wel voor de resterende tijd tot aan de verstrijking van de status.
- (40) Gezien hun belang voor de leveringszekerheid en voor een veerkrachtig halfgeleiderecosysteem, moeten faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen worden beschouwd als zijnde van algemeen belang. Het waarborgen van de leveringszekerheid van halfgeleiders is ook belangrijk voor de digitalisering, die de groene transitie van vele andere sectoren mogelijk maakt. Om investeringen aan te trekken in de halfgeleidersector van de Unie en bij te dragen tot de leveringszekerheid van halfgeleiders en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie, kunnen de lidstaten steunmaatregelen toepassen, met inbegrip van stimulansen, en administratieve ondersteuning bieden in nationale vergunningsprocedures voor faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen. Dit doet geen afbreuk aan de bevoegdheid van de Commissie op het gebied van staatssteun uit hoofde van de artikelen 107 en 108 VWEU, indien van toepassing. Om de correcte en efficiënte toepassing van de staatssteunregels te waarborgen, heeft de Commissie in haar mededeling van 8 februari 2022, getiteld “Een chipverordening voor Europa”, reeds erkend dat er behoefte is aan een beoordeling per geval van staatssteun die wordt verleend aan geavanceerde faciliteiten voor de productie van halfgeleiders, teneinde de leveringszekerheid en de veerkracht van de toeleveringsketen van de Unie te waarborgen en tegelijkertijd aanzienlijke positieve gevolgen voor de bredere economie te genereren. Ook zullen de procedures voor de erkenning van faciliteiten voor geïntegreerde productie of open EU-gieterijen en voor de goedkeuring van staatssteun, indien van toepassing, parallel verlopen om het besluitvormingsproces te versnellen. De lidstaten moeten de oprichting van faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen ondersteunen overeenkomstig het Unierecht. Bij het nemen van steunmaatregelen voor faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen moeten de lidstaten kunnen overwegen niet-discriminerende vereisten vast te stellen met betrekking tot intellectuele bescherming en beveiliging, met inbegrip van cyberveiligheid, en vertrouwelijkheid, en zouden zij mitigatiemaatregelen kunnen aanbevelen om specifieke risico's in verband met interferentie, gedwongen technologieoverdracht en diefstal van intellectuele eigendom door entiteiten uit derde landen aan te pakken.
- (41) Om de totstandbrenging van de nodige daarmee verband houdende ontwerpcapaciteiten aan te moedigen, kunnen de lidstaten dergelijke activiteiten ondersteunen overeenkomstig de staatssteunregels op basis van de artikelen 107 en 108 VWEU, ook uit hoofde van de kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie of Verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie <sup>(14)</sup>.

<sup>(14)</sup> Verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014 waarbij bepaalde categorieën steun op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag met de interne markt verenigbaar worden verklaard Voor de EER relevante tekst (PB L 187 van 26.6.2014, blz. 1).

- (42) De faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen moeten zo snel mogelijk worden opgericht, waarbij de administratieve lasten tot een minimum worden beperkt. Daarom moeten de lidstaten aanvragen voor de planning, de bouw en de exploitatie van faciliteiten voor geïntegreerde productie en van open EU-gieterijen zo snel mogelijk behandelen. De lidstaten moeten een instantie kunnen aanwijzen die de vergunningsprocedures zal vereenvoudigen en coördineren, en die een coördinator zou kunnen benoemen die fungeert als enig aanspreekpunt voor het project. Indien nodig voor het verlenen van een afwijking uit hoofde van Richtlijn 92/43/EEG van de Raad <sup>(15)</sup> en Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad <sup>(16)</sup>, kunnen de oprichting en de exploitatie van die faciliteiten bovendien worden beschouwd als zijnde van hoger openbaar belang in de zin van die richtlijnen, mits aan de overige voorwaarden van die bepalingen is voldaan. Dit laat de toepasselijkheid of uitvoering van ander milieurecht van de Unie onverlet.
- (43) Innovatieve hightechbedrijven worden steeds vaker blootgesteld aan praktijken die gericht zijn op het misbruiken van vertrouwelijke informatie, bedrijfsgeheimen en beschermde gegevens, zoals diefstal van intellectuele eigendom, onrechtmatig kopiëren, gedwongen technologieoverdracht, economische spionage of schending van vertrouwelijkheidsvereisten, van binnen, en met name van buiten de Unie. Recente ontwikkelingen, zoals toegenomen uitbesteding, langere mondiale waardeketens en een ruimere toepassing van informatie- en communicatietechnologie, dragen bij aan het toenemende risico van deze praktijken. Het onrechtmatig verkrijgen, gebruiken of openbaar maken van vertrouwelijke informatie, bedrijfsgeheimen en beschermde gegevens brengt de mogelijkheid in het gedrang om als pionier voordeel te halen uit innovatiegerelateerde inspanningen. Om de bescherming van vertrouwelijke informatie, bedrijfsgeheimen en beschermde gegevens te waarborgen, moet deze verordening worden uitgevoerd op een wijze die volledig in overeenstemming is met het Unie- en internationale kader voor de bescherming van gegevens en intellectuele eigendom en handhaving daarvan, waaronder Richtlijn 2001/29/EG van het Europees Parlement en de Raad <sup>(17)</sup>, Richtlijnen 2004/48/EG en (EU) 2016/943, en Richtlijn (EU) 2019/790 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(18)</sup>. Om de belangrijkste risico's in de toeleveringsketen verder aan te pakken, kunnen de lidstaten gebruikmaken van de in Richtlijn (EU) 2022/2555 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(19)</sup> geboden mogelijkheid om gecoördineerde veiligheidsrisicobeoordelingen van kritieke toeleveringsketens uit te voeren, zoals uitgevoerd voor 5G-netwerken overeenkomstig Aanbeveling (EU) 2019/534 van de Commissie <sup>(20)</sup>, met als doel per sector relevante dreigingen en kwetsbaarheden in kaart te brengen en maatregelen, mitigatieplannen en beste praktijken vast te stellen om kritieke afhankelijkheden, potentiële zwakke punten ("single points of failure"), bedreigingen, kwetsbaarheden en andere risico's in verband met de toeleveringsketen tegen te gaan.
- (44) De interne markt zou veel baat hebben bij gemeenschappelijke normen voor groene, duurzaam gefabriceerde, betrouwbare en veilige chips. Slimme apparaten, systemen en connectiviteitsplatforms zullen in de toekomst afhankelijk zijn van geavanceerde halfgeleiderchips en zullen moeten voldoen aan voorschriften op het vlak van milieu, betrouwbaarheid en cyberbeveiliging, die grotendeels zullen afhangen van de kenmerken van de onderliggende technologie. Daartoe moet de Unie referentiecificeringsprocedures ontwikkelen en de industrie verzoeken om gezamenlijk dergelijke procedures te ontwikkelen voor specifieke sectoren en technologieën die grote sociale impact kunnen hebben.
- (45) In het licht hiervan moet de Commissie, in overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders en met de nodige betrokkenheid van de belanghebbenden, vaststellen welke sectoren en producten afhankelijk zijn van of intensief gebruikmaken van halfgeleidertechnologieën en die behoefte hebben aan gecertificeerde groene, betrouwbare en veilige chips. De vaststelling van dergelijke sectoren en producten zou de toepassing van Europese en internationale normen voor risicobeheer kunnen stimuleren.

<sup>(15)</sup> Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PB L 206 van 22.7.1992, blz. 7).

<sup>(16)</sup> Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (PB L 327 van 22.12.2000, blz. 1).

<sup>(17)</sup> Richtlijn 2001/29/EG van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2001 betreffende de harmonisatie van bepaalde aspecten van het auteursrecht en de naburige rechten in de informatiemaatschappij (PB L 167 van 22.6.2001, blz. 10).

<sup>(18)</sup> Richtlijn (EU) 2019/790 van het Europees Parlement en de Raad van 17 april 2019 inzake auteursrechten en naburige rechten in de digitale eengemaakte markt en tot wijziging van Richtlijnen 96/9/EG en 2001/29/EG (PB L 130 van 17.5.2019, blz. 92).

<sup>(19)</sup> Richtlijn (EU) 2022/2555 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2022 betreffende maatregelen voor een hoog gemeenschappelijk niveau van cyberbeveiliging in de Unie, tot wijziging van Verordening (EU) nr. 910/2014 en Richtlijn (EU) 2018/1972, en tot intrekking van Richtlijn (EU) 2016/1148 (NIS 2-Richtlijn) (PB L 333 van 27.12.2022, blz. 80).

<sup>(20)</sup> Aanbeveling van de Commissie (EU) 2019/534 van 26 maart 2019, "Cyberbeveiliging van 5G-netwerken" (PB L 88 van 29.3.2019, blz. 42).

- (46) In het licht van de complexiteit van de toeleveringsketen voor halfgeleiders en het risico van toekomstige tekorten moet deze verordening in instrumenten voorzien voor een gecoördineerde aanpak van het strategisch inventariseren en monitoren van de halfgeleidersector en een doeltreffende, evenredige aanpak van mogelijke marktverstoringen.
- (47) Het doel van een strategische inventarisatie van de halfgeleidersector moet erin bestaan een analyse te verstrekken van de sterke en zwakke punten van de Unie in de mondiale halfgeleidersectoren, teneinde een basis voor maatregelen ter waarborging van de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie te verschaffen. Daartoe moet bij het strategisch inventariseren worden vastgesteld welke factoren, zoals belangrijke producten en kritieke infrastructuren op de interne markt, afhankelijk zijn van de levering van halfgeleiders, de belangrijkste gebruikerssectoren en hun huidige en verwachte behoeften, belangrijke segmenten van de toeleveringsketen voor halfgeleiders van de Unie, technologische kenmerken, afhankelijkheid van technologie en leveranciers uit derde landen, en knelpunten in de halfgeleidersector van de Unie, de huidige en verwachte behoeften aan vaardigheden en toegang tot gekwalificeerde arbeidskrachten en, in voorkomend geval, het potentiële effect van de maatregelen van het instrumentarium voor noodsituaties. De strategische inventarisatie moet gebaseerd zijn op openbaar en commercieel beschikbare gegevens en, indien nodig, op gegevens die zijn verkregen via vrijwillige informatieverzoeken aan ondernemingen, in overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders.
- (48) Om toekomstige verstoringen van de verschillende stadia van de waardeketen voor halfgeleiders en de handel in de Unie te kunnen voorspellen en erop voorbereid te zijn, moet de Commissie, bijgestaan door de Europese Raad voor halfgeleiders en op basis van de resultaten van de strategische inventarisatie, een lijst van indicatoren voor vroegtijdige waarschuwing vaststellen en ontwikkelen. Dergelijke indicatoren kunnen onder meer betrekking hebben op atypische toenames van de aanlooptijd, de beschikbaarheid van de nodige grondstoffen en halffabricaten en het nodige menselijke kapitaal voor de productie van halfgeleiders, geschikte productieapparatuur, de voorspelde vraag naar halfgeleiders op de Uniemarkt en de wereldmarkt, prijsstijgingen die normale prijschommelingen overstijgen, de gevolgen van ongevallen, aanvallen, natuurrampen of andere ernstige gebeurtenissen, het effect van handelsbeleid, tarieven, uitvoerbeperkingen, handelsbelemmeringen en andere handelsgerelateerde maatregelen, en het effect van bedrijfssluitingen, bedrijfsmigratie of overnames van cruciale marktdeelnemers. De monitoringactiviteiten van de Commissie moeten gericht zijn op deze indicatoren voor vroegtijdige waarschuwing.
- (49) Gezien de complexe, snel evoluerende en onderling verbonden waardeketens voor halfgeleiders met daarin verschillende spelers, is een gecoördineerde benadering van monitoring vereist om de risico's die de levering van halfgeleiders kunnen benadelen, te beperken, en om de dynamiek van de waardeketen voor halfgeleiders beter te begrijpen. De Commissie moet in overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders toezicht houden op de waardeketen voor halfgeleiders, met bijzondere aandacht voor indicatoren voor vroegtijdige waarschuwing en op basis van de vaststelling van beste praktijken voor risicobeperking en meer transparantie in de waardeketen voor halfgeleiders, op zodanige wijze dat dit geen buitensporige administratieve lasten voor ondernemingen, en met name kmo's, met zich meebrengt.
- (50) Om de lasten voor ondernemingen die aan dit toezicht meewerken tot een minimum te beperken en ervoor te zorgen dat de verkregen informatie zinvol wordt verwerkt, moet de Commissie voorzien in gestandaardiseerde en veilige middelen voor het verzamelen van informatie. Deze middelen moeten ervoor zorgen dat alle verzamelde informatie vertrouwelijk wordt behandeld, waarbij het zakelijke geheim en de cyberbeveiliging worden gewaarborgd.
- (51) Belangwekkende bevindingen, waaronder door belanghebbenden en brancheorganisaties verstrekte informatie, moeten aan de Europese Raad voor halfgeleiders worden verstrekt om de regelmatige uitwisseling van informatie en de opname van de informatie in een monitoringoverzicht van de waardeketen voor halfgeleiders mogelijk te maken.
- (52) De nationale bevoegde instanties van de lidstaten moeten ten behoeve van die monitoringactiviteiten een contactlijst opstellen van alle relevante op hun nationale grondgebied gevestigde ondernemingen die actief zijn in de toeleveringsketen voor halfgeleiders. Aan de hand van die lijst moeten geschikte personen kunnen worden gevonden om vrijwillige informatieverzoeken te beantwoorden. De lijst hoeft niet uitputtend zijn. De lijst moet worden behandeld met volledige inachtneming van de toepasselijke vertrouwelijkheidsregels.

- (53) De beschikbaarheid van voldoende personele, financiële en technische middelen zou een efficiënte uitvoering van de taken uit hoofde van deze verordening mogelijk maken en bijdragen aan de verwezenlijking van de in deze verordening vastgestelde doelstellingen. Onverminderd de begrotingsprocedure en haar administratieve autonomie, moet de Commissie daarom optimaal gebruikmaken van de middelen om ervoor te zorgen dat zij haar taken doeltreffend kan verrichten en haar bevoegdheden uit hoofde van deze verordening kan uitoefenen.
- (54) Een aantal ondernemingen die halfgeleiderdiensten of -goederen leveren, wordt geacht essentieel te zijn voor een doeltreffende toeleveringsketen voor halfgeleiders in het halfgeleiderecosysteem van de Unie wegens het aantal ondernemingen in de Unie dat van hun producten afhankelijk is, hun aandeel in de Unie- of wereldmarkt, hun belang om een toereikend leveringsniveau te waarborgen of de mogelijke gevolgen van een verstoorde levering van hun producten of diensten. De lidstaten moeten die cruciale marktdeelnemers op hun grondgebieden in samenwerking met de Commissie in kaart brengen.
- (55) Uit hoofde van artikel 4 van Verordening (EU) 2019/452 kunnen de lidstaten en de Commissie bij het bepalen of een buitenlandse directe investering waarschijnlijk gevolgen heeft voor de veiligheid of de openbare orde, rekening houden met de mogelijke gevolgen voor kritieke technologie en producten voor tweërlei gebruik zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 1, van Verordening (EG) nr. 428/2009 van de Raad <sup>(21)</sup>, waaronder halfgeleiders.
- (56) In het kader van de monitoring moeten de lidstaten specifiek oog hebben voor de integriteit van de activiteiten van cruciale marktdeelnemers. Dergelijke kwesties zouden door de betrokken lidstaat onder de aandacht van de Europese Raad voor halfgeleiders kunnen worden gebracht.
- (57) Om te kunnen anticiperen op potentiële tekorten, moeten de nationale bevoegde instanties de Commissie inlichten als zij kennis krijgen van een risico op ernstige verstoring van de levering van halfgeleiders of als zij beschikken over concrete en betrouwbare informatie over andere desbetreffende risicofactoren of gebeurtenissen die zich voordoen. Met het oog op een gecoördineerde aanpak moet de Commissie, wanneer zij kennis krijgt van een risico van ernstige verstoring van de levering van halfgeleiders of beschikt over concrete of betrouwbare informatie over andere desbetreffende risicofactoren of gebeurtenissen die zich voordoen, na waarschuwing of van internationale partners, een buitengewone vergadering van de Europese Raad voor halfgeleiders bijeenroepen om de ernst van de verstoringen en het eventueel inleiden van de procedure voor het activeren van de crisisfase te bespreken, en na te gaan of het passend, noodzakelijk en evenredig kan zijn dat de lidstaten als preventieve maatregel gecoördineerde gezamenlijke aanbestedingen doen, en een dialoog aangaan met belanghebbenden voor de vaststelling, voorbereiding en mogelijke coördinatie van dergelijke preventieve maatregelen. De Europese Raad voor halfgeleiders en de Commissie moeten in het kader van die dialoog rekening houden met de standpunten van belanghebbenden in de waardeketen voor halfgeleiders. De Commissie moet overleggen en samenwerken met betrokken derde landen om verstoringen van de toeleveringsketen gezamenlijk aan te pakken, overeenkomstig de internationale verplichtingen en onverminderd de procedurele vereisten.
- (58) De crisisfase moet worden geactiveerd als er concrete, ernstige en betrouwbare aanwijzingen voor een halfgeleidercrisis zijn. Een halfgeleidercrisis doet zich voor in het geval van ernstige verstoringen bij de levering van halfgeleiders of ernstige belemmeringen voor de handel in halfgeleiders binnen de Unie die leiden tot aanzienlijke tekorten aan halfgeleiders, halffabricaten of grondstoffen of verwerkte materialen, en dergelijke aanzienlijke tekorten verhinderen de levering, reparatie en onderhoud van essentiële producten die door kritieke sectoren worden gebruikt, zoals medische en diagnostische apparatuur, voor zover dit ernstige nadelige gevolgen zou hebben voor de werking van de kritieke sectoren als gevolg van hun impact op de samenleving, de economie en de veiligheid van de Unie.
- (59) Om een flexibele en doeltreffende respons op een dergelijke halfgeleidercrisis te waarborgen, moet de Commissie, indien zij kennis krijgt van een potentiële halfgeleidercrisis, beoordelen of aan de voorwaarden voor activering van de crisisfase is voldaan. Indien deze beoordeling concrete, ernstige en betrouwbare aanwijzingen voor een halfgeleidercrisis oplevert, moet de Commissie bij de Raad een voorstel kunnen indienen om de crisisfase te activeren voor een vooraf bepaalde periode van maximaal twaalf maanden, rekening houdend met het advies van de Europese Raad voor halfgeleiders. De Commissie moet oordelen of de crisisfase moet worden verlengd of vroegtijdig worden beëindigd, en als dat het geval is, een dergelijke procedure inleiden, rekening houdend met het advies van de Europese Raad voor halfgeleiders.

<sup>(21)</sup> Verordening (EG) nr. 428/2009 van de Raad van 5 mei 2009 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweërlei gebruik (PB L 134 van 29.5.2009, blz. 1).

- (60) Aangezien activering van de crisisfase en mogelijke naar aanleiding daarvan getroffen maatregelen gevoelige materie zijn, onder meer gezien de mogelijk aanzienlijke gevolgen van dergelijke maatregelen voor private ondernemingen in de Unie, moet aan de Raad de bevoegdheid worden verleend om ingeval van een halfgeleidercrisis een uitvoeringshandeling vast te stellen tot activering, verlenging en beëindiging van de crisisfase.
- (61) Nauwe samenwerking tussen de Commissie en de lidstaten en coördinatie van alle nationale maatregelen die met betrekking tot de toeleveringsketen voor halfgeleiders worden getroffen, zijn onontbeerlijk om tijdens de crisisfase verstoringen met de nodige samenhang, veerkracht en doeltreffendheid aan te pakken. Indien nodig moet de Europese Raad voor halfgeleiders daartoe buitengewone vergaderingen houden. De getroffen maatregelen moeten strikt beperkt blijven tot de duur van de crisisfase.
- (62) Met het oog op een snelle, efficiënte en gecoördineerde respons van de Unie op een halfgeleidercrisis is het noodzakelijk om de Commissie en de lidstaten via de Europese Raad voor halfgeleiders tijdig actuele informatie te bezorgen over de zich ontwikkelende operationele situatie en te waarborgen dat doeltreffende maatregelen kunnen worden genomen om de levering van halfgeleiders aan de getroffen kritieke sectoren veilig te stellen. Als de crisisfase wordt geactiveerd, moeten passende, doeltreffende en evenredige maatregelen worden vastgesteld en uitgevoerd, zonder afbreuk te doen aan mogelijke verdere internationale contacten met relevante partners om de veranderende crisissituatie op te vangen. Indien nodig moet de Commissie ondernemingen in de toeleveringsketen van halfgeleiders om informatie verzoeken. Voorts moet de Commissie, waar nodig en evenredig, van faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen kunnen eisen dat zij een bestelling voor de productie van in een crisis relevante producten aanvaarden en prioriteren, en kunnen optreden als aankoopcentrale als de lidstaten daartoe de opdracht geven. De Commissie moet de maatregelen beperken tot bepaalde kritieke sectoren. De Europese Raad voor halfgeleiders kan ook passende en doeltreffende maatregelen beoordelen en daarover advies uitbrengen. Daarnaast kan de Europese Raad voor halfgeleiders advies uitbrengen over de noodzaak om beschermende maatregelen uit te vaardigen overeenkomstig Verordening (EU) 2015/479 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(22)</sup>. Het gebruik van al die noodmaatregelen moet evenredig zijn en beperkt blijven tot wat noodzakelijk is om de halfgeleidercrisis aan te pakken in het belang van de Unie. De Commissie moet het Europees Parlement en de Raad regelmatig informeren over de getroffen maatregelen en de onderliggende redenen. De Commissie kan, na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, nadere richtsnoeren verstrekken over de invoering en de toepassing van noodmaatregelen.
- (63) Sommige sectoren zijn kritiek voor de goede werking van de interne markt. Voor de toepassing van deze verordening moeten die kritieke sectoren in een lijst in een bijlage bij deze verordening worden opgenomen. Die lijst moet worden beperkt tot de sectoren en subsectoren die zijn opgenomen in de bijlage bij Richtlijn (EU) 2022/2557 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(23)</sup>, in de op 19 september 2023 van kracht zijnde versie, met toevoeging van de sectoren defensie en veiligheid op basis van hun belangrijke rol voor het waarborgen van vitale maatschappelijke functies. Bepaalde maatregelen mogen alleen worden vastgesteld om de levering aan kritieke sectoren veilig te stellen. De Commissie kan de noodmaatregelen beperken tot een aantal van die sectoren of tot bepaalde delen daarvan als de halfgeleidercrisis de werking ervan heeft verstoord of dreigt te verstoren.
- (64) Doel van het verzoek om informatieverstrekking door in de Unie gevestigde ondernemingen in de toeleveringsketen voor halfgeleiders tijdens de crisisfase, is de halfgeleidercrisis nauwkeurig te kunnen analyseren of mogelijke beperkende of noodmaatregelen op nationaal of Unieniveau vast te stellen en voor te bereiden. Het kan gaan om informatie over productievermogen, productiecapaciteit, primaire verstoringen en knelpunten. Die aspecten kunnen onder meer betrekking hebben op de typische en actuele voorraad van in een crisis relevante producten in productiefaciliteiten in de Unie alsmede productiefaciliteiten in derde landen waarin die ondernemingen opereren, waarmee zij contracten afsluiten of waaruit zij voorraden aankopen; de typische en actuele gemiddelde aanlooptijd voor de meest gangbare gefabriceerde producten; de verwachte productie voor de volgende drie maanden voor elke productiefaciliteit in de Unie; of redenen die het benutten van de volledige productiecapaciteit in de weg staan. Dergelijke informatie dient beperkt te blijven tot hetgeen noodzakelijk is om een analyse te kunnen maken van de aard van de halfgeleidercrisis of van mogelijke beperkende of noodmaatregelen op Unieniveau of nationaal niveau. Informatieverzoeken mogen niet ertoe leiden dat informatie wordt verstrekt waarvan de openbaarmaking strijdig is met de nationale veiligheidsbelangen van de lidstaten. Welke informatie er concreet opgevraagd moet worden, kan worden bepaald aan de hand van voorafgaand advies van een representatief aantal relevante ondernemingen dat

<sup>(22)</sup> Verordening (EU) 2015/479 van het Europees Parlement en de Raad van 11 maart 2015 betreffende de gemeenschappelijke regeling voor de uitvoer (PB L 83 van 27.3.2015, blz. 34).

<sup>(23)</sup> Richtlijn (EU) 2022/2557 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2022 betreffende de weerbaarheid van kritieke entiteiten en tot intrekking van Richtlijn 2008/114/EG van de Raad (PB L 333 van 27.12.2022, blz. 164).

zich vrijwillig laat raadplegen, in samenwerking met de Europese Raad voor halfgeleiders. Elk verzoek moet evenredig zijn en rekening houden met de legitieme doelstellingen van de onderneming en de nodige kosten en inspanningen om de gegevens beschikbaar te stellen; er moet een passende termijn worden vastgesteld voor het verstrekken van de informatie. Ondernemingen moeten worden verplicht om aan het verzoek te voldoen en kunnen worden beboet als zij dat niet doen of foute informatie verstrekken. De verkregen informatie mag uitsluitend worden gebruikt voor de toepassing van deze verordening en valt onder de geheimhoudingsregels. Teneinde de lidstaat waar de onderneming zijn productielocatie heeft ten volle te betrekken, doet de Commissie onverwijld een kopie van het informatieverzoek toekomen aan de nationale bevoegde instantie en deelt zij, indien die instantie daarom verzoekt, de verkregen informatie op beveiligde wijze met die bevoegde instantie. Als een onderneming een verzoek ontvangt om informatie over haar halfgeleideractiviteiten vanuit een derde land, moet zij de Commissie daarvan in kennis stellen, opdat de Commissie kan beoordelen of een verzoek om informatie door de Commissie gerechtvaardigd is.

- (65) Als laatste middel om te waarborgen dat kritieke sectoren tijdens een crisis kunnen blijven opereren en uitsluitend als dit daartoe noodzakelijk en evenredig is, zouden faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen door de Commissie kunnen worden verplicht om bestellingen van in een crisis relevante producten te aanvaarden en voorrang te geven. Als prioritair aangemerkte bestellingen moeten bestemd zijn voor entiteiten uit kritieke sectoren of voor ondernemingen die leveren aan kritieke sectoren waarvan de activiteiten als gevolg van het tekort verstoord zijn of verstoord dreigen te worden. Om ervoor te zorgen dat als prioritair aangemerkte bestellingen uitsluitend daar gebruikt worden waar ze nodig zijn, moeten ze uitsluitend bestemd worden voor begunstigden die, na risicobeperkende maatregelen te hebben getroffen, niet in staat waren om bijvoorbeeld via hun aanbestedingspraktijken de gevolgen van het tekort te voorkomen of het met andere middelen, zoals het aanspreken van bestaande voorraden, te beperken. Die verplichting kan ook worden uitgebreid tot productiefaciliteiten voor halfgeleiders die in het kader van door hen ontvangen overheidssteun van een dergelijke mogelijkheid gebruikgemaakt hebben, indien die overheidssteun bedoeld is om het vermogen om de productiecapaciteit op te voeren, te vergroten. Het besluit over een als prioritair aangemerkte bestelling moet worden genomen overeenkomstig alle toepasselijke wettelijke verplichtingen van de Unie, rekening houdend met de omstandigheden van het geval. De verplichting moet voorrang krijgen op elke privaatrechtelijke of publiekrechtelijke prestatieverplichting, maar er moet rekening worden gehouden met de legitieme doelstellingen van de ondernemingen en met de nodige kosten en inspanningen voor elke verandering in de productiesequentie. Elke als prioritair aangemerkte bestelling moet tegen een eerlijke en redelijke prijs worden geplaatst. Die prijs kan worden berekend op basis van de gemiddelde marktprijzen in de afgelopen jaren, mits eventuele verhogingen worden gemotiveerd, bijvoorbeeld rekening houdend met inflatie of stijgende energiekosten. Ondernemingen kunnen aan sancties worden onderworpen als zij de verplichting om als prioritair aangemerkte bestellingen te aanvaarden, niet nakomen.
- (66) Het kan voor de Commissie, bijgestaan door de Europese Raad voor halfgeleiders en de lidstaten nuttig zijn om ingeval van faciliteiten die een als prioritair aangemerkte bestelling uitvoeren, ten aanzien van de uitvoering van die bestelling beste praktijken uit te wisselen, waaronder beste administratieve praktijken.
- (67) De onderneming in kwestie moet worden verplicht om een als prioritair aangemerkte bestelling te aanvaarden en daaraan voorrang te geven. Om ervoor te zorgen dat als prioritair aangemerkte bestellingen aansluiten op de capaciteiten en de productieportefeuille van de faciliteit, moet de Commissie deze de gelegenheid bieden zich over de haalbaarheid en de details van de als prioritair aangemerkte bestelling uit te spreken. De Commissie mag als prioritair aangemerkte bestellingen niet plaatsen ingeval de faciliteit wegens gebrek aan productievermogen of productiecapaciteit of om technische redenen de bestelling niet produceren kan, ook niet als die geprioriteerd wordt, of ingeval de faciliteit het product niet levert of de dienst niet verricht, of omdat de bestelling een onredelijke economische last zou betekenen voor de onderneming, bijvoorbeeld in de vorm van een substantieel risico voor de bedrijfscontinuïteit.
- (68) De Commissie moet ten behoeve van een transparant en duidelijk uitvoeringskader voor als prioritair aangemerkte bestellingen, de bevoegdheid krijgen een uitvoeringshandeling vast te stellen met de nodige praktische en operationele regelingen. Die uitvoeringshandeling moet waarborgen bevatten voor de naleving van de beginselen van noodzakelijkheid en evenredigheid bij de uitvoering van als prioritair aangemerkte bestellingen, zoals een mechanisme dat rekening houdt met bestaande bestellingen en een mechanisme waardoor de volumes aan als prioritair aangemerkte bestellingen niet onnodig groot worden.
- (69) In de uitzonderlijke omstandigheid dat een onderneming in de toeleveringsketen voor halfgeleiders in de Unie een als prioritair aangemerkte bestelling krijgt vanuit een derde land, moet zij de Commissie daarvan in kennis stellen zodat kan worden beoordeeld of, indien sprake is van aanzienlijke gevolgen voor de leveringszekerheid in kritieke sectoren en er aan de andere vereisten inzake noodzakelijkheid, evenredigheid en wettigheid is voldaan, de Commissie eveneens een verplichting tot het uitvoeren van een als prioritair aangemerkte bestelling moet opleggen.



- (70) Gezien het belang van de leveringszekerheid voor kritieke sectoren die vitale maatschappelijke functies vervullen, mag de naleving van de verplichting om een als prioritair aangemerkte bestelling uit te voeren, geen aansprakelijkheid voor schade jegens derden inhouden voor inbreuken op contractuele verplichtingen die het gevolg kunnen zijn van de noodzakelijke tijdelijke wijziging van de operationele processen van de desbetreffende fabrikant, beperkt tot de mate waarin de inbreuk op de contractuele verplichtingen noodzakelijk was om aan de opgelegde prioriteit te voldoen. Ondernemingen die voor een als prioritair aangemerkte bestelling in aanmerking komen, moeten in de voorwaarden van hun commerciële contracten op die mogelijkheid anticiperen. Onverminderd de toepasselijkheid van andere bepalingen laat deze vrijstelling de in Richtlijn 85/374/EEG van de Raad <sup>(24)</sup> bepaalde aansprakelijkheid voor producten met gebreken onverlet.
- (71) De verplichting om voorrang te geven aan de productie van bepaalde producten, eerbiedigt de wezenlijke inhoud van de in artikel 16 van het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie (het "Handvest") vastgelegde vrijheid van ondernemerschap en contractvrijheid en het in artikel 17 van het Handvest vastgelegde recht op eigendom, en tast die niet onevenredig aan. Elke beperking van die rechten in deze verordening zal, overeenkomstig artikel 52, lid 1, van het Handvest, bij wet worden gesteld, de wezenlijke inhoud van die rechten en vrijheden eerbiedigen en in overeenstemming zijn met het evenredigheidsbeginsel.
- (72) Als de crisisfase wordt geactiveerd, kunnen twee of meer lidstaten de Commissie de opdracht geven de vraag te bundelen en namens hen op te treden voor overheidsopdrachten in het algemeen belang, overeenkomstig de bestaande regels en procedures van de Unie, en zo haar koopkracht benutten. Gemeenschappelijke aankopen mogen alleen worden gebruikt om iets te doen tegen verstoringen van de toeleveringsketen van halfgeleiders tijdens een crisis. De opdracht zou de Commissie kunnen machtigen om overeenkomsten te sluiten voor de aankoop van in een crisis relevante producten voor bepaalde kritieke sectoren. De Commissie moet in overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders voor elk verzoek het nut, de noodzaak en de evenredigheid beoordelen. Als zij niet van plan is het verzoek in te willigen, moet zij de betrokken lidstaten en de Europese Raad voor halfgeleiders daarvan in kennis stellen en de redenen daarvoor vermelden. De procedurele details moeten worden vastgelegd in een overeenkomst tussen de Commissie en de deelnemende lidstaten, met inbegrip van de redenen voor de toepassing van het mechanisme voor gezamenlijke aankoop en de verbintenissen die worden aangegaan. Een dergelijke overeenkomst kan het aantal te sluiten contracten bevatten en de voorwaarden voor de gemeenschappelijke aankopen, zoals prijzen, leveringstermijnen, hoeveelheden, en opt-in- of opt-out-clausules. Voor de gemeenschappelijke aankopen kan ofwel één enkel contract worden ondertekend dat de behoeften van alle lidstaten dekt, ofwel meerdere contracten die elk in de behoeften van een of meer lidstaten voorzien. Voorts moeten de deelnemende lidstaten het recht hebben vertegenwoordigers aan te wijzen om richtsnoeren en advies te verstrekken tijdens de aanbestedingsprocedures en de onderhandelingen over de aankoopovereenkomsten. De uitrol, het gebruik en de doorverkoop van aangekochte producten moeten onder de bevoegdheid van de deelnemende lidstaten blijven.
- (73) Tijdens een crisis door een tekort aan halfgeleiders kan het noodzakelijk worden dat de Unie beschermende maatregelen overweegt. De Europese Raad voor halfgeleiders moet zijn standpunt kenbaar kunnen maken ter onderbouwing van de beoordeling door de Commissie van de vraag of de marktsituatie een aanzienlijk tekort aan essentiële producten inhoudt op grond van Verordening (EU) 2015/479.
- (74) Onverminderd deze verordening moet voor de Europese Raad voor halfgeleiders het institutionele kader voor deskundigengroepen gelden, waaronder de regels inzake transparantie voor de entiteit en haar subgroepen. De Europese Raad voor halfgeleiders moet de Commissie adviseren en bijstaan bij specifieke kwesties. Tot die kwesties moeten behoren: het verstrekken van advies over het initiatief aan de raad van overheidsinstanties van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips"; uitwisseling van informatie over de werking van de faciliteiten voor geïntegreerde productie en de open EU-gieterijen; het bespreken en voorbereiden van het in kaart brengen van specifieke sectoren en technologieën met een potentieel grote sociale impact en veiligheidsbelang waarvoor een certificering voor betrouwbare producten nodig is, en het aanpakken van gecoördineerde monitoring en crisisrespons. Voorts moet de Europese Raad voor halfgeleiders de consistente toepassing van deze verordening waarborgen, en de samenwerking tussen de lidstaten en de uitwisseling van informatie over kwesties in verband met deze verordening vergemakkelijken. Ook moet de Europese Raad voor halfgeleiders, met passende betrokkenheid van belanghebbenden, van gedachten wisselen met de Commissie over de vraag hoe met betrekking tot de halfgeleidersector het best gezorgd kan worden voor een doeltreffende bescherming en handhaving van intellectuele-eigendomsrechten, vertrouwelijke informatie en bedrijfsgeheimen. De Europese Raad voor halfgeleiders moet de Commissie ondersteunen bij internationale samenwerking in overeenstemming met internationale verplichtingen.

<sup>(24)</sup> Richtlijn 85/374/EEG van de Raad van 25 juli 1985 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake de aansprakelijkheid voor producten met gebreken (PB L 210 van 7.8.1985, blz. 29).

De Europese Raad voor halfgeleiders moet dienen als discussieforum over onder meer de vraag hoe de samenwerking in de mondiale waardeketen voor halfgeleiders kan worden versterkt, onverminderd de prerogatieven van het Europees Parlement en de Raad overeenkomstig de Verdragen. Daartoe moet de Europese Raad voor halfgeleiders rekening houden met de standpunten van de industriële alliantie op het gebied van processoren en halfgeleider technologieën en andere belanghebbenden. Daarnaast moet die Raad coördineren, samenwerken en informatie uitwisselen met andere structuren voor crisisrespons en crisisparaatheid van de Unie met het oog op een coherente en gecoördineerde aanpak van de Unie met betrekking tot crisisrespons- en crisisparaatheidsmaatregelen voor halfgeleidercrises.

- (75) De Europese Raad voor halfgeleiders moet worden voorgezeten door een vertegenwoordiger van de Commissie. Elke lidstaat dient ten minste één vertegenwoordiger op hoog niveau in de Europese Raad voor halfgeleiders te benoemen. De lidstaten kunnen ook verschillende vertegenwoordigers voor de verschillende taken van de Europese Raad voor halfgeleiders benoemen, afhankelijk van bijvoorbeeld welk deel van deze verordening op een vergadering van de Europese Raad voor halfgeleiders wordt besproken. Voor het inwinnen van belangrijk advies over de activiteiten van de Europese Raad voor halfgeleiders en voor een passende betrokkenheid van belanghebbenden, moet de voorzitter subgroepen kunnen oprichten en moet hij of zij het recht hebben werkafspraken te maken door deskundigen en waarnemers uit te nodigen die op ad-hocbasis aan de vergaderingen deelnemen, of om in zijn subgroepen belanghebbenden, en dan met name organisaties die de belangen van de halfgeleiderindustrie van de Unie vertegenwoordigen, zoals de industriële alliantie op het gebied van processoren en halfgeleider technologieën, uit te nodigen als waarnemers.
- (76) De Europese Raad voor halfgeleiders moet apart vergaderen over zijn taken in verband met het initiatief en over zijn taken op het gebied van leveringszekerheid en veerkracht, alsmede monitoring en crisisrespons. De lidstaten moeten streven naar een effectieve en efficiënte samenwerking in de Europese Raad voor halfgeleiders. De voorzitter moet uitwisselingen tussen de Europese Raad voor halfgeleiders en andere organen, bureaus, agentschappen en deskundigen- en adviesgroepen van de Unie kunnen faciliteren. Gezien het belang van de levering van halfgeleiders voor andere sectoren en de daaruit voortvloeiende behoefte aan coördinatie, moet de voorzitter ervoor zorgen dat andere instellingen en organen van de Unie als waarnemers deelnemen aan de vergaderingen van de Europese Raad voor halfgeleiders waar dat relevant en passend is in verband met het bij deze verordening ingestelde monitoring- en crisisresponsmechanisme. Om de werkzaamheden na de uitvoering van Aanbeveling (EU) 2022/210 van de Commissie <sup>(25)</sup> voort te zetten en te benutten, moet de Europese Raad voor halfgeleiders de taken van de Europese deskundigengroep voor halfgeleiders uitvoeren. Zodra de Europese Raad voor halfgeleiders operationeel is, moet die deskundigengroep ophouden te bestaan.
- (77) De lidstaten zullen een sleutelrol spelen bij de toepassing en handhaving van deze verordening. In dat verband moet elke lidstaat een of meer nationale bevoegde instanties aanwijzen die verantwoordelijk is of zijn voor de doeltreffende uitvoering van deze verordening en ervoor zorgen dat die autoriteiten over voldoende bevoegdheden en middelen beschikken. De lidstaten kunnen een of meer bestaande autoriteiten aanwijzen. Om de efficiëntie van de organisatie in de lidstaten te vergroten en een officieel contactpunt in te stellen voor het publiek en andere tegenhangers op het niveau van de Unie en de lidstaten, met inbegrip van de Commissie en de Europese Raad voor halfgeleiders, moet elke lidstaat onder de instanties die hij uit hoofde van deze verordening als bevoegde instantie aanwijst, één nationaal contactpunt aanwijzen dat verantwoordelijk is voor de coördinatie van kwesties in verband met deze verordening en voor grensoverschrijdende samenwerking met bevoegde instanties van andere lidstaten.
- (78) Voor een betrouwbare en constructieve samenwerking van bevoegde instanties op Unie- en nationaal niveau moeten alle partijen die betrokken zijn bij de toepassing van deze verordening, de vertrouwelijkheid van de bij de uitvoering van hun taken verkregen informatie en gegevens eerbiedigen, met name om intellectuele-eigendomsrechten, gevoelige bedrijfsinformatie en bedrijfsgeheimen te beschermen. Alle bij de aanvraag tot erkenning als faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij verkregen informatie in het kader van informatieverzoeken of kennisgevingsverplichtingen uit hoofde van deze verordening mag uitsluitend gebruikt worden voor de doeleinden van deze verordening en valt onder de geheimhoudingsplicht overeenkomstig artikel 339 VWEU, alsook onder de interne voorschriften van de Commissie inzake de veilige verwerking van gegevens, met name Besluit (EU, Euratom) 2015/443 van de Commissie <sup>(26)</sup>. De Commissie en de nationale bevoegde instanties, hun ambtenaren, personeelsleden en andere personen die onder het toezicht van deze autoriteiten werken, alsmede ambtenaren en personeelsleden van andere autoriteiten van de lidstaten moeten de vertrouwelijkheid van de bij de uitvoering van

<sup>(25)</sup> Aanbeveling (EU) 2022/210 van de Commissie van 8 februari 2022 inzake een gemeenschappelijk instrumentarium van de Unie om tekorten aan halfgeleiders aan te pakken en een EU-mechanisme voor monitoring van het halfgeleider ecosysteem (PB L 35 van 17.2.2022, blz. 17).

<sup>(26)</sup> Besluit (EU, Euratom) 2015/443 van de Commissie van 13 maart 2015 betreffende veiligheid binnen de Commissie (PB L 72 van 17.3.2015, blz. 41).

hun taken en activiteiten verkregen informatie waarborgen. Dat moet ook gelden voor de Europese Raad voor halfgeleiders en het halfgeleidercomité die bij deze verordening worden opgericht. In voorkomend geval moet de Commissie uitvoeringshandelingen kunnen vaststellen tot nadere bepaling van de praktische regelingen voor de behandeling van vertrouwelijke informatie in het kader van de verzameling van informatie.

- (79) De naleving van de uit hoofde van deze verordening opgelegde verplichtingen moet door middel van geldboeten en dwangsommen kunnen worden afgedwongen. Daartoe moeten er passende geldboeten worden ingesteld voor niet-inwilliging van informatieverzoeken en niet-naleving van kennisgevingsverplichtingen uit hoofde van deze verordening, ermee rekening houdend dat bij de ene verplichting niet-naleving niet even ernstig is als bij de andere, en er voorzien moet worden in lagere maxima voor kmo's. Voorts moeten er dwangsommen worden ingesteld voor niet-naleving van de verplichting om als prioritair aangemerkte bestellingen te aanvaarden en uit te voeren. Die dwangsommen moeten evenredig zijn en een afspiegeling vormen van de marktprijzen gedurende de voorgaande 90 dagen, waarbij voor kmo's lagere maxima dienen te gelden. Naast de verjaringstermijnen voor de uitvoering van sancties moeten verjaringstermijnen gelden voor het opleggen van geldboeten en dwangsommen. Bovendien moet de Commissie de desbetreffende onderneming of representatieve organisaties van ondernemingen het recht geven te worden gehoord.
- (80) Teneinde rekening te houden met technologische veranderingen en marktontwikkelingen, te zorgen voor doeltreffende uitvoering en evaluatie van het initiatief en gedetailleerde regels vast te leggen voor het label van excellente ontwerpcentra, moet aan de Commissie de bevoegdheid worden overgedragen om overeenkomstig artikel 290 VWEU handelingen vast te stellen teneinde deze verordening te wijzigen ten aanzien van de door het initiatief ondersteunde acties op een wijze die strookt met de doelstellingen van het initiatief en ten aanzien van de meetbare indicatoren voor de monitoring van de uitvoering van het initiatief en voor de verslaglegging over de voortgang ervan bij de verwezenlijking van de doelstellingen ervan alsook teneinde deze verordening aan te vullen door de vaststelling van de aanvraagprocedure en de vereisten en voorwaarden voor de toekenning, monitoring en intrekking van het label van excellente ontwerpcentra. Het is van bijzonder belang dat de Commissie bij haar voorbereidende werkzaamheden tot passende raadplegingen overgaat, onder meer op deskundigenniveau, en dat die raadplegingen gebeuren in overeenstemming met de beginselen die zijn vastgelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven<sup>(27)</sup>. Met name om te zorgen voor gelijke deelname aan de voorbereiding van gedelegeerde handelingen ontvangen het Europees Parlement en de Raad alle documenten op hetzelfde tijdstip als de deskundigen van de lidstaten, en hebben hun deskundigen systematisch toegang tot de vergaderingen van de deskundigengroepen van de Commissie die zich bezighouden met de voorbereiding van de gedelegeerde handelingen.
- (81) Teneinde te zorgen voor uniforme voorwaarden voor de uitvoering van deze verordening moeten aan de Commissie uitvoeringsbevoegdheden worden verleend met betrekking tot de selectie van ECIC's, opdat de doelstellingen van het initiatief worden verwezenlijkt tot vaststelling van praktische en operationele regelingen voor het functioneren van als prioritair aangemerkte bestellingen, alsmede tot nadere bepaling van de praktische regelingen voor de behandeling van vertrouwelijke informatie. Die bevoegdheden moeten worden uitgeoefend overeenkomstig Verordening (EU) nr. 182/2011<sup>(28)</sup>.
- (82) Daar de doelstelling van deze verordening, namelijk de vaststelling van een kader voor de versterking van het halfgeleiderecosysteem op Unieniveau, niet voldoende door de lidstaten kan worden verwezenlijkt, maar vanwege de omvang of de gevolgen van het optreden beter door de Unie kan worden verwezenlijkt, kan de Unie, overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag betreffende de Europese Unie neergelegde subsidiariteitsbeginsel, maatregelen nemen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze verordening niet verder dan nodig is om die doelstelling te verwezenlijken.
- (83) Opdat, ter verwezenlijking van de doelstellingen van deze verordening, zo snel mogelijk met de uitvoering ervan kan worden begonnen, moet deze verordening met spoed in werking treden,

<sup>(27)</sup> PB L 123 van 12.5.2016, blz. 1.

<sup>(28)</sup> Verordening (EU) nr. 182/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 16 februari 2011 tot vaststelling van de algemene voorschriften en beginselen die van toepassing zijn op de wijze waarop de lidstaten de uitoefening van de uitvoeringsbevoegdheden door de Commissie controleren (PB L 55 van 28.2.2011, blz. 13).

HEBLEN DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

## HOOFDSTUK I

### Algemene bepalingen

#### Artikel 1

#### Onderwerp en algemene doelstellingen

1. Bij deze verordening wordt een kader vastgesteld voor de versterking van het halfgeleiderecosysteem op Unieniveau, met name middels de volgende maatregelen:
  - a) oprichting van het “Chips voor Europa”-initiatief (het “initiatief”);
  - b) vaststelling van de criteria voor de erkenning en ondersteuning van faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen die pioniers zijn en die de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie bevorderen;
  - c) oprichting van een mechanisme om de inventarisatie en monitoring van de halfgeleiderindustrie in de Unie door de lidstaten en de Commissie alsmede crisispreventie en de respons op tekorten aan halfgeleiders onderling te coördineren, in voorkomend geval met raadpleging van belanghebbenden uit de halfgeleiderindustrie.
2. De eerste algemene doelstelling van deze verordening is het verzekeren van de nodige omstandigheden voor het concurrentievermogen en de innovatiecapaciteit van de Unie en het waarborgen van de aanpassing van de sector aan structurele veranderingen.
3. De tweede algemene doelstelling, die losstaat van, en een aanvulling vormt op, de in lid 2 bepaalde eerste algemene doelstelling, is de werking van de interne markt te verbeteren door de vaststelling van een uniform Unierechtskader om de veerkracht en leveringszekerheid van de Unie op het gebied van halfgeleider technologieën te versterken.

#### Artikel 2

#### Definities

Voor de toepassing van deze verordening wordt verstaan onder:

- 1) “halfgeleider”: een van de volgende:
  - a) een materiaal, met inbegrip van nieuwe materialen, in elementaire vorm of als verbinding waarvan de elektrische geleidbaarheid kan worden gewijzigd, of
  - b) een component bestaande uit een aantal lagen halfgeleidende, isolerende en geleidende materialen die volgens een vooraf bepaald patroon zijn bepaald, en die bestemd is om duidelijk omschreven elektronische en/of fotonische functies te vervullen;
- 2) “chip”: een elektronisch apparaat dat verschillende functionele elementen op één stuk halfgeleidermateriaal bevat, doorgaans in de vorm van geheugen, logische poorten, processoren, opto-elektronica en analoge elementen;
- 3) “kwantumchip”: een apparaat dat informatie verwerkt op het niveau van individuele kwantumsystemen, met een niveau van integratie van componenten op een chip dat varieert naargelang het gebruikte kwantumplatform, met inbegrip van platforms voor kwantumcomputing, -communicatie, -detectie of -metrologie;
- 4) “technologienode”: een specifiek fabricageproces voor halfgeleiders en de ontwerpregels daarvan;
- 5) “toeleveringsketen voor halfgeleiders”: het systeem van activiteiten, organisaties, actoren, technologie, informatie, hulpbronnen en diensten die betrokken zijn bij de productie van halfgeleiders, met inbegrip van grondstoffen en verwerkte materialen, zoals gassen, fabricageapparatuur, ontwerp, met inbegrip van daarmee verband houdende softwareontwikkeling, fabricage, assemblage, testen en behuizing;

- 6) “waardeketen voor halfgeleiders”: de reeks activiteiten met betrekking tot een halfgeleiderproduct vanaf het ontwerp tot het eindgebruik, met inbegrip van grondstoffen en verwerkte materialen, zoals gassen, fabricageapparatuur, onderzoek, ontwikkeling en innovatie, ontwerp, met inbegrip van de daaraan gerelateerde softwareontwikkeling, fabricage, testen, assemblage en behuizing tot inbedding en integratie in eindproducten, alsmede processen aan het einde van de levenscyclus, zoals hergebruik, demontage en recycling;
- 7) “proeflijn”: een experimenteel project of een experimentele actie gericht op hogere niveaus van technologische paraatheid, van niveau 3 tot niveau 8, voor de verdere ontwikkeling van een ondersteunende infrastructuur om een product of systeem te testen, te demonstreren, te valideren en te kalibreren aan de hand van de aannames voor het model;
- 8) “coördinator”: een in de Unie gevestigde juridische entiteit die lid is van een Europees consortium voor chipinfrastructuur en die door alle leden van dat consortium is aangewezen als het belangrijkste contactpunt voor de Commissie;
- 9) “kleine en middelgrote ondernemingen” of “kmo’s”: kleine of middelgrote ondernemingen zoals gedefinieerd in artikel 2 van de bijlage bij Aanbeveling 2003/361/EG van de Commissie <sup>(29)</sup>;
- 10) “kleine midcap-onderneming”: een kleine midcap-onderneming zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 20, van Verordening (EU) 2021/695;
- 11) “pioniersfaciliteit”: een nieuwe of substantieel verbeterde productiefaciliteit voor halfgeleiders of een productiefaciliteit voor apparatuur of essentiële onderdelen voor apparatuur die voornamelijk gebruikt wordt bij de vervaardiging van halfgeleiders, die zorgt voor innovatie op het gebied van het fabricageproces of eindproduct, welke nog niet daadwerkelijk aanwezig is binnen de Unie of waarvan de ontwikkeling nog niet is toegezegd, met inbegrip van innovatie die verbeteringen behelst qua rekenkracht of het niveau van beveiliging, veiligheid of betrouwbaarheid, energie- en milieuprestaties, de technologienode of het substraatmateriaal, of qua invoering van productieprocessen die tot efficiëntieverbetering leiden;
- 12) “chips van de volgende generatie”: chips die verder gaan dan de huidige stand van de techniek door aanzienlijke verbeteringen qua functionele prestaties, rekenkracht of energie-efficiëntie te bieden, alsook andere aanzienlijke energie- en milieuvordelen;
- 13) “halfgeleider technologieën van de volgende generatie”: halfgeleider technologieën die verder gaan dan de huidige stand van de techniek door aanzienlijke verbeteringen qua functionele prestaties, rekenkracht of energie-efficiëntie te bieden, alsook andere aanzienlijke energie- en milieuvordelen;
- 14) “ultramoderne halfgeleider technologieën”: de laatste stand van de innovatie op het gebied van chips en halfgeleider technologieën wanneer de projecten worden uitgevoerd;
- 15) “fabricage van halfgeleiders”: elke fase van de productie en verwerking van halfgeleiderwafers, waaronder substraatmateriaal, front-end en back-end, die noodzakelijk is om een afgewerkt halfgeleiderproduct te leveren;
- 16) “front-end”: de volledige bewerking van een halfgeleiderwafer;
- 17) “back-end”: de behuizing, de assemblage en het testen van het halfgeleiderproduct;
- 18) “gebruikers van halfgeleiders”: ondernemingen die producten produceren waarin halfgeleiders zijn ingebouwd;
- 19) “cruciale marktspelers”: ondernemingen in de toeleveringsketen van de Unie voor halfgeleiders waarvan de betrouwbare werking essentieel is voor de toelevering van halfgeleiders;
- 20) “kritieke sector”: een in bijlage IV bedoelde sector;
- 21) “in een crisis relevant product”: halfgeleiders, tussenproducten, grondstoffen en verwerkte materialen die hetzij rechtstreeks door kritieke sectoren worden ingezet, hetzij worden gebruikt voor de productie van door kritieke sectoren gebruikte apparaten die nodig zijn voor de productie van halfgeleiders of tussenproducten, die getroffen worden door een halfgeleidercrisis en relevant zijn ter waarborging van cruciale functies van een kritieke sector;
- 22) “productievermogen”: de mogelijkheid van een faciliteit om bepaalde typen producten te fabriceren;

<sup>(29)</sup> Aanbeveling van de Commissie van 6 mei 2003 betreffende de definitie van kleine, middelgrote en micro-ondernemingen (PB L 124 van 20.5.2003, blz. 36).

- 23) “productiecapaciteit”: de maximale potentiële output van een faciliteit.
- 24) “bedrijfsgeheim”: een bedrijfsgeheim als gedefinieerd in artikel 2, punt 1, van Richtlijn (EU) 2016/943.

## HOOFDSTUK II

### “Chips voor Europa”-initiatief

#### Artikel 3

#### Oprichting van het initiatief

1. Het initiatief wordt opgericht voor de duur van het bij Verordening (EU, Euratom) 2020/2093 van de Raad <sup>(30)</sup> vastgestelde meerjarig financieel kader 2021-2027.
2. Het initiatief wordt ondersteund met financiering uit het programma Horizon Europa en het programma Digitaal Europa, en met name specifieke doelstelling 6 van het programma Digitaal Europa, voor een indicatief maximumbedrag van respectievelijk 1,725 miljard EUR en 1,575 miljard EUR. Die financiering wordt uitgevoerd overeenkomstig Verordeningen (EU) 2021/694 en (EU) 2021/695.

#### Artikel 4

#### Doelstellingen van het initiatief

1. De algemene doelstelling van het initiatief is verwezenlijking van grootschalige technologische capaciteitsopbouw en ondersteuning van daarmee verband houdende onderzoeks- en innovatieactiviteiten in de gehele waardeketen voor halfgeleiders van de Unie, ten behoeve van de ontwikkeling en toepassing van ultramoderne halfgeleidertechnologieën, halfgeleidertechnologieën van de volgende generatie en ultramoderne kwantumtechnologieën, en ter innovatie van bestaande technologieën, waarmee dan de capaciteit in de Unie voor geavanceerd ontwerp, systeemintegratie en de productie van chips wordt versterkt en tevens het concurrentievermogen van de Unie vergroot. Het draagt ook bij tot de verwezenlijking van de groene en de digitale transitie, met name door de klimaatgevolgen van elektronische systemen te verminderen, chips van de volgende generatie duurzamer te maken en de processen van de circulaire economie te versterken, draagt bij aan hoogwaardige arbeidsplaatsen in het halfgeleiderecosysteem en neemt “beveiliging door ontwerp”-beginselen in acht die bescherming bieden tegen cyberdreigingen.
2. Het initiatief heeft de volgende vijf operationele doelstellingen:
  - a) operationele doelstelling 1: de opbouw van geavanceerde ontwerpcapaciteit voor geïntegreerde halfgeleidertechnologie;
  - b) operationele doelstelling 2: de ontwikkeling van nieuwe en de versterking van bestaande geavanceerde proeflijnen in de hele Unie, zodat er ultramoderne halfgeleidertechnologieën en halfgeleidertechnologieën van de volgende generatie kunnen worden ontwikkeld en uitgerold;
  - c) operationele doelstelling 3: de opbouw van geavanceerde technologische en technische capaciteit om de innovatieve ontwikkeling van ultramoderne kwantumchips en bijbehorende halfgeleidertechnologieën te versnellen;
  - d) operationele doelstelling 4: de oprichting van een netwerk van kenniscentra in de gehele Unie door bestaande faciliteiten te versterken of nieuwe op te richten;
  - e) operationele doelstelling 5: de uitvoering van activiteiten (hierna gezamenlijk “chipfondsactiviteiten” genoemd) ter vergemakkelijking van de toegang tot financiering van schuld en eigen vermogen, onder meer via duidelijke richtsnoeren, met name voor start-ups, scale-ups, kmo's en kleine midcap-ondernemingen in de waardeketen voor halfgeleiders, door middel van een blendingfaciliteit in het kader van het InvestEU-fonds en via de Europese Innovatieraad (het “chipfonds”).
3. De in lid 2 hierboven genoemde operationele doelstellingen van het initiatief kunnen activiteiten voor capaciteitsopbouw en daarmee verband houdende onderzoeks- en innovatieactiviteiten omvatten. Alle activiteiten voor capaciteitsopbouw worden gefinancierd uit het programma Digitaal Europa en de daarmee verband houdende onderzoeks- en innovatieactiviteiten worden gefinancierd uit het programma Horizon Europa.

<sup>(30)</sup> Verordening (EU, Euratom) 2020/2093 van de Raad van 17 december 2020 tot bepaling van het meerjarig financieel kader voor de jaren 2021-2027 (PB L 433 I van 22.12.2020, blz. 11).

*Artikel 5***Inhoud van het initiatief**

Het initiatief heeft betrekking op:

- a) onder operationele doelstelling 1:
  - i) de oprichting en instandhouding van een virtueel ontwerpplatform dat in de gehele Unie beschikbaar is, waarbij bestaande en nieuwe ontwerpfaciliteiten worden geïntegreerd met uitgebreide bibliotheken en instrumenten voor elektronische ontwerpautomatisering;
  - ii) uitbreiding van de ontwerpcapaciteiten via bevordering van innovatieve ontwikkelingen zoals open-source-processorarchitecturen en andere innovatieve architecturen, minichips, programmeerbare chips, nieuwe soorten geheugen, processoren, versnellers of energiezuinige chips, allemaal gebouwd overeenkomstig de “beveiliging door ontwerp”-beginselen;
  - iii) uitbreiding van het halfgeleiderecosysteem door de verticale marktsectoren zoals gezondheid, mobiliteit, energie, telecommunicatie, veiligheid, defensie en ruimtevaart te integreren, waardoor wordt bijgedragen tot de groene, de digitale en de innovatieagenda van de Unie;
- b) onder operationele doelstelling 2:
  - i) de versterking van het vermogen van productietechnologieën en apparatuur voor chips van de volgende generatie, door de integratie van onderzoeks- en innovatieactiviteiten en de voorbereiding van de ontwikkeling van toekomstige technologienodes, zoals de allernieuwste nodes, “fully depleted silicon on insulator”-technologieën en minder, nieuwe halfgeleidermaterialen of heterogene systeemintegratie en geavanceerde moduleassemblage en behuizingen voor kleine, middelgrote of grote hoeveelheden;
  - ii) grootschalige ondersteuning van innovatie door toegang tot nieuwe of bestaande proeflijnen voor het uitproberen, testen, procescontrole, de betrouwbaarheidscontrole met betrekking tot het eindproduct en het valideren van nieuwe ontwerpconcepten waarin belangrijke functies worden geïntegreerd;
  - iii) ondersteuning van faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen door voorkeurstoegang tot de nieuwe proeflijnen, alsmede waarborging van toegang tot nieuwe proeflijnen tegen eerlijke voorwaarden voor een breed scala gebruikers van het halfgeleiderecosysteem van de Unie;
- c) onder operationele doelstelling 3:
  - i) de ontwikkeling van innovatieve ontwerpbibliotheken voor kwantumchips;
  - ii) ondersteuning van de ontwikkeling van nieuwe of bestaande proeflijnen, cleanrooms en gieterijen voor de prototyping en productie van kwantumchips, ten behoeve van de integratie van kwantumcircuits en regelelektronica;
  - iii) de ontwikkeling van faciliteiten voor het testen en valideren van geavanceerde kwantumchips die door de proeflijnen worden geproduceerd, teneinde de innovatie-terugkoppelingsslus tussen ontwerpers, producenten en gebruikers van kwantumcomponenten te sluiten;
- d) onder operationele doelstelling 4:
  - i) versterking van de capaciteit en de verlening van een breed scala aan deskundigheid aan belanghebbenden, met inbegrip van kmo's en start-ups als eindgebruikers, waarbij de toegang tot en het effectieve gebruik van de in dit artikel bedoelde capaciteit en faciliteiten wordt vereenvoudigd;
  - ii) bestrijding van het tekort aan vakmensen en het aanpakken van de vaardighedenmismatch door nieuw talent aan te trekken, te mobiliseren en te behouden, en door de vorming van een passend geschoolde beroepsbevolking, tot op het postdoctoraal niveau, op het vlak van wetenschap, technologie, engineering en wiskunde te ondersteunen, teneinde het halfgeleiderecosysteem te versterken, onder meer door studenten passende opleidingsmogelijkheden te bieden, zoals programma's voor duaal leren en keuzebegeleiding voor studenten, naast omscholing en bijscholing van werknemers;
- e) onder operationele doelstelling 5:
  - i) verbetering van de hefboomwerking van de begrotingsuitgaven van de Unie en de verwezenlijking van een hoger multiplicatoreffect bij het aantrekken van private financiering;
  - ii) verlening van steun aan ondernemingen die moeilijkheden ondervinden bij de toegang tot financiering, en de tegemoetkoming aan de behoefte om de economische veerkracht overall in de Unie en de lidstaten te ondersteunen;

- iii) versnelling van investeringen op het gebied van het ontwerpen van chips, de fabricage van halfgeleiders en integratietechnologieën en verbetering tot de toegang daartoe, alsmede aantrekking van financiering uit zowel de publieke als de private sector en vergroting van de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderscosysteem voor de gehele waardeketen voor halfgeleiders.

#### Artikel 6

### Synergieën met andere programma's van de Unie

Het initiatief wordt uitgevoerd in synergie met andere programma's van de Unie, overeenkomstig bijlage III. De Commissie zorgt ervoor dat het bereiken van de doelstellingen niet in het gedrang komt wanneer gebruik wordt gemaakt van het complementaire karakter van het initiatief ten aanzien van programma's van de Unie.

#### Artikel 7

### Europees consortium voor chipinfrastructuur

1. Voor de uitvoering van uit hoofde van het initiatief uitgevoerde acties kan overeenkomstig dit artikel een juridische entiteit worden opgericht in de vorm van een Europees consortium voor chipinfrastructuur (European chips infrastructure consortium — ECIC). Er kan meer dan één ECIC worden opgericht.

2. Een ECIC:

- a) heeft rechtspersoonlijkheid vanaf de datum van inwerkingtreding van de in lid 5 bedoelde uitvoeringshandeling van de Commissie;
- b) heeft in elke betrokken lidstaat de ruimste handelingsbekwaamheid die krachtens het nationale recht van die lidstaat aan rechtspersonen wordt toegekend, en met name de bevoegdheid om roerende en onroerende goederen en intellectuele eigendom te verwerven, te bezitten en te vervreemden, contracten sluiten en in rechte op te treden;
- c) heeft één statutaire zetel, die zich op het grondgebied van een lidstaat bevindt;
- d) wordt opgericht door ten minste drie leden (oprichtende leden), namelijk lidstaten of publieke of private juridische entiteiten uit ten minste drie lidstaten, of een combinatie daarvan, met het oog op een zo breed mogelijke vertegenwoordiging uit de hele Unie;
- e) zorgt ervoor dat, na de vaststelling van een in lid 5 bedoelde uitvoeringshandeling tot oprichting van de ECIC, andere lidstaten te allen tijde lid kunnen worden, dat andere publieke of private juridische entiteiten te allen tijde lid kunnen worden onder eerlijke en redelijke voorwaarden die in de statuten van het ECIC zijn vastgelegd en dat de lidstaten die geen financiële of niet-financiële bijdrage leveren zich middels kennisgeving als waarnemer zonder stemrecht kunnen aansluiten;
- f) benoemt een coördinator.

3. De coördinator van een nog op te richten ECIC dient, namens alle oprichtende leden, bij de Commissie een schriftelijke aanvraag in. Die aanvraag bevat het volgende:

- a) een verzoek aan de Commissie om een ECIC op te richten, met inbegrip van een lijst van de oprichtende leden die het consortium vormen;
- b) een beschrijving van de belangrijkste taken, activiteiten en middelen die nodig zijn om de in de aanvraag beschreven acties te voltooien;
- c) de ontwerpstatuten van het ECIC, die ten minste de volgende elementen bevatten:
  - i) de opheffingsduur en -procedure overeenkomstig artikel 10;
  - ii) de aansprakelijkheidsregeling overeenkomstig artikel 8;
  - iii) de statutaire zetel en naam van het ECIC;
  - iv) de reikwijdte van de taken en activiteiten van het ECIC;
  - v) het lidmaatschap, met inbegrip van de voorwaarden en de procedure voor wijzigingen in het lidmaatschap;
  - vi) de begroting, met inbegrip van de regelingen voor financiële bijdragen en bijdragen in natura van de leden van het ECIC;



- vii) de eigendom van de resultaten;
  - viii) het bestuur, met inbegrip van de besluitvormingsprocedure en de specifieke rol;
  - ix) indien van toepassing, de stemrechten;
- d) een verklaring dat de gastlidstaat het ECIC vanaf de oprichting ervan erkent als een internationale instelling in de zin van artikel 143, lid 1, punt g), en artikel 151, lid 1, punt b), van Richtlijn 2006/112/EG en als internationale instelling in de zin van artikel 11, lid 1, punt b), van Richtlijn (EU) 2020/262 met ingang van de datum van vestiging, met inachtneming van de beperkingen en voorwaarden voor de in die bepalingen bedoelde vrijstellingen, die worden vastgelegd in een overeenkomst tussen de leden van het ECIC;
- e) een beschrijving waarin wordt uiteengezet hoe de acties van het ECIC dienen bij te dragen aan de in artikel 4 bepaalde relevante doelstellingen, met inbegrip van een overzicht van de verwachte impact dankzij de overheidsfinanciering;
- f) een verklaring dat het ECIC zijn activiteiten dient uit te oefenen overeenkomstig deugdelijke begrotingsbeginselen met het oog op de uitoefening van zijn financiële verantwoordelijkheid.
4. De Commissie beoordeelt de aanvragen op basis van alle volgende criteria:
- a) de passende competenties, knowhow en capaciteiten van het voorgestelde ECIC en van de oprichtende leden van het ECIC met betrekking tot halfgeleiders;
  - b) de geplande beheerscapaciteit, personeelsleden en middelen die nodig zijn voor de verwezenlijking van het statutaire doel;
  - c) de nodige operationele en juridische middelen om de op Unieniveau vastgestelde administratieve, contractuele en financiële beheersvoorschriften toe te passen;
  - d) passende financiële levensvatbaarheid die overeenstemt met de omvang van te beheren financiële middelen van de Unie, en die in voorkomend geval wordt aangetoond met boekhoudkundige stukken en bankverklaringen;
  - e) de bijdragen van de leden van het ECIC die ter beschikking van het ECIC worden gesteld, en de daarmee verband houdende regelingen;
  - f) de toegankelijkheid van het ECIC voor nieuwe leden;
  - g) de bekwaamheid van het ECIC om te voorzien in de behoeften van de waardeketen voor halfgeleiders van de Unie, start-ups en kmo's inbegrepen;
  - h) de bijdrage aan de relevante in artikel 4 bepaalde doelstellingen van de voorgestelde actie, met name de bijdrage ervan aan de waarborging van het concurrentievermogen van de halfgeleidersector van de Unie op lange termijn.
5. De Commissie stelt op basis van de criteria van lid 4 een uitvoeringshandeling vast om de aanvrager als ECIC te erkennen of om de aanvraag af te wijzen. De Commissie stelt de oprichtende leden daarvan in kennis. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 38, lid 2, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.
6. De uitvoeringshandeling tot oprichting van het ECIC wordt bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.
7. Wijzigingen in de statuten van het ECIC zijn in overeenstemming met en dragen bij tot de verwezenlijking van de doelstellingen van deze verordening. Het ECIC geeft de Commissie binnen tien dagen na vaststelling van dergelijke wijzigingen kennis ervan. De kennisgeving bevat:
- a) de tekst van de voorgestelde of, in voorkomend geval, vastgestelde wijzigingen, met inbegrip van de datum waarop zij in werking treden, en
  - b) de gewijzigde, geconsolideerde versie van de statuten van het ECIC.

De Commissie kan binnen 60 dagen na ontvangst van die kennisgeving bezwaar maken onder opgave van de redenen waarom de wijzigingen niet voldoen aan de vereisten van deze verordening.

De wijzigingen treden pas in werking na het verstrijken van de in de tweede alinea bedoelde termijn, nadat de Commissie afstand heeft gedaan van haar recht om bezwaar te maken of nadat de Commissie haar bezwaar heeft ingetrokken.

8. Een ECIC stelt een jaarlijks activiteitenverslag op met een technische beschrijving van zijn activiteiten en een financieel verslag. Het jaarlijkse activiteitenverslag bevat een beoordeling van de sociale en milieueffecten van de gefinancierde acties en wordt verstrekt aan de Commissie en openbaar gemaakt. De Commissie kan aanbevelingen doen met betrekking tot de onderwerpen die in het jaarlijkse activiteitenverslag aan de orde komen. De Commissie zendt de jaarlijkse activiteitenverslagen van de ECIC's onverwijld toe aan het Europees Parlement en aan de Europese Raad voor halfgeleiders.

9. Indien een lidstaat van oordeel is dat het ECIC een nieuw lid voor het consortium weigert zonder daarvoor voldoende redenen te geven op basis van de eerlijke en redelijke voorwaarden die in de statuten zijn vastgelegd, kan die lidstaat de zaak onder de aandacht brengen van de raad van overheidsinstanties van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips". De raad van overheidsinstanties van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" beveelt zo nodig aan dat het ECIC overeenkomstig artikel 137, punt f), van Verordening (EU) 2021/2085 corrigerende maatregelen treft, zoals wijziging van de statuten.

#### Artikel 8

### Aansprakelijkheid van het ECIC

1. Een ECIC is aansprakelijk voor zijn schulden.
2. De financiële aansprakelijkheid van de leden voor de schulden van het ECIC is beperkt tot hun respectieve bijdragen aan het ECIC. De leden kunnen in de statuten van het ECIC bepalen dat zij een algemene aansprakelijkheid aanvaarden die verder gaat dan hun respectieve bijdragen, of dat zij een onbeperkte aansprakelijkheid aanvaarden.
3. De Unie is niet aansprakelijk voor de schulden van een ECIC.

#### Artikel 9

### Toepasselijk recht en rechterlijke bevoegdheid ten aanzien van het ECIC

1. De oprichting en interne werking van een ECIC worden beheerst door:
  - a) het Unierecht, met name deze verordening;
  - b) het nationaal recht van de lidstaat waar het ECIC zijn statutaire zetel heeft, voor kwesties die niet of slechts gedeeltelijk worden geregeld door het Unierecht;
  - c) de statuten van het ECIC en de bijbehorende uitvoeringsvoorschriften.
2. Onverminderd de gevallen waarin het Hof van Justitie van de Europese Unie (Hof van Justitie) op grond van de Verdragen bevoegd is, bepaalt het nationaal recht van de lidstaat waar het ECIC zijn statutaire zetel heeft, welk gerecht bevoegd is voor de beslechting van geschillen tussen de leden met betrekking tot het ECIC, tussen de leden en het ECIC, en tussen een ECIC en derden.

#### Artikel 10

### Opheffing van het ECIC

1. In de statuten van het ECIC wordt vastgelegd welke procedure moet worden gevolgd om dat ECIC op te heffen na een besluit van de leden ervan.
2. De insolventieregels van de lidstaat waar het ECIC zijn statutaire zetel heeft, zijn van toepassing indien het ECIC zijn schulden niet kan betalen.

*Artikel 11***Europees netwerk van kenniscentra voor halfgeleiders**

1. Met het oog op operationele doelstelling 4 van het initiatief wordt een Europees netwerk van kenniscentra voor halfgeleiders, systeemintegratie en -ontwerp ("het netwerk") opgericht. Het netwerk bestaat uit de overeenkomstig lid 3 door de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" geselecteerde kenniscentra.
2. Kenniscentra verrichten alle of sommige van de volgende activiteiten ten behoeve van en in nauwe samenwerking met de bedrijfstak in de Unie, met name kmo's en midcap-ondernemingen, alsmede organisaties voor onderzoek en technologie, universiteiten, de overheidssector en andere relevante belanghebbenden uit de waardeketen voor halfgeleiders:
  - a) verlening van toegang tot ontwerpdiensten en ontwerpinstrumenten in het kader van operationele doelstelling 1 van het initiatief, alsmede tot de proeflijnen die in het kader van operationele doelstelling 2 van het initiatief worden ondersteund;
  - b) bewustmaking en verstrekking van de nodige knowhow, deskundigheid en vaardigheden aan belanghebbenden om hen te helpen de ontwikkeling van nieuwe halfgeleidertechnologieën, de halfgeleiderfabricage, apparatuur, ontwerpopties en systeemconcepten alsmede de integratie van nieuwe halfgeleidertechnologieën te versnellen via een doeltreffend gebruik van de infrastructuur en andere ter beschikking staande middelen van het netwerk;
  - c) bewustmaking en verlening en waarborging van toegang tot deskundigheid, knowhow en diensten, met inbegrip van de paraatheid voor systeemontwerp, nieuwe en bestaande proeflijnen en ondersteunende acties die noodzakelijk zijn om de door het initiatief ondersteunde vaardigheden en competenties op te bouwen;
  - d) bevordering van de overdracht van deskundigheid en knowhow tussen lidstaten en regio's door de uitwisseling van vaardigheden, kennis en goede praktijken te stimuleren en gezamenlijke programma's aan te moedigen;
  - e) ontwikkeling en beheer van specifieke opleidingsacties op het gebied van halfgeleidertechnologieën en de toepassingen daarvan, ter ondersteuning van de ontwikkeling van de talentenpool via scholing en omscholing alsmede ter verhoging van het aantal studenten en de kwaliteit van het onderwijs in relevante studierichtingen op scholen en universiteiten in de Unie door het faciliteren van contacten tussen studenten en halfgeleiderbedrijven in de hele Unie, met bijzondere aandacht voor de participatie van vrouwen.
3. De lidstaten wijzen in aanmerking komende kenniscentra aan in overeenstemming met hun nationale procedures en administratieve en institutionele structuren, door middel van open en vergelijkende procedures.

Het werkprogramma van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" bevat de procedure voor de oprichting van kenniscentra, met inbegrip van de selectiecriteria, alsmede nadere bijzonderheden over de uitvoering van de in deze verordening genoemde taken en functies.

De Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" kiest de aan het netwerk deelnemende kenniscentra.

De lidstaten en de Commissie zorgen voor een maximale synergie met bestaande kenniscentra die zijn opgericht in het kader van andere initiatieven van de Unie, zoals de Europese digitale-innovatiehubs.

4. De kenniscentra bepalen in wezenlijke, algehele autonomie hun eigen organisatie, samenstelling en werkmethoden. De organisatie, de samenstelling en de werkmethoden van de kenniscentra netwerk moeten overeenstemmen met en bijdragen aan de doelstellingen van deze verordening en van het initiatief.

*Artikel 12***Uitvoering**

1. De operationele doelstellingen 1 tot en met 4 van het initiatief worden toevertrouwd aan de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" en uitgevoerd door middel van in het werkprogramma van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" opgenomen maatregelen.

2. Met het oog op aanpassing aan technologische veranderingen en marktontwikkelingen is de Commissie bevoegd overeenkomstig artikel 37 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van bijlage I wat betreft de daarin genoemde acties, op een wijze die strookt met de in artikel 4 bepaalde doelstellingen van het initiatief.
3. Met het oog op een doeltreffende uitvoering en evaluatie van het initiatief is de Commissie bevoegd overeenkomstig artikel 37 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van bijlage II wat betreft de meetbare indicatoren voor de monitoring van de uitvoering en de verslaglegging over de voortgang van het initiatief bij de verwezenlijking van de doelstellingen als bepaald in artikel 4.
4. Omwille van een doeltreffende uitvoering, monitoring en evaluatie van het initiatief bevat het jaarlijkse activiteitenverslag van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" informatie over aangelegenheden die verband houden met de operationele doelstellingen 1 tot en met 4 van het initiatief op basis van de meetbare indicatoren in bijlage II.
5. De Commissie brengt de Europese Raad voor halfgeleiders regelmatig op de hoogte van de voortgang bij de uitvoering van operationele doelstelling 5 van het initiatief.

### HOOFDSTUK III

#### Leveringszekerheid en veerkracht

##### Artikel 13

#### Faciliteiten voor geïntegreerde productie

1. Faciliteiten voor geïntegreerde productie zijn pioniersfaciliteiten voor de fabricage van halfgeleiders, in voorkomend geval met inbegrip van het ontwerp, of voor de productie van apparatuur of sleutelonderdelen van die apparatuur die hoofdzakelijk wordt gebruikt voor de fabricage van halfgeleiders in de Unie, die ook andere stappen van de toeleveringsketen kunnen herbergen, en die bijdragen aan de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie en daarnaast in voorkomend geval kunnen bijdragen aan de veiligheid van de mondiale toeleveringsketens voor halfgeleiders.
2. Bij de indiening van een aanvraag overeenkomstig artikel 15, lid 1, wordt een faciliteit voor geïntegreerde productie verplicht aangemerkt als een pioniersfaciliteit.
3. Een faciliteit voor geïntegreerde productie voldoet aan de volgende vereisten:
  - a) de oprichting ervan heeft een duidelijk positief effect, met overloopeffecten die verdergaan dan de onderneming of de betrokken lidstaat, op de waardeketen voor halfgeleiders in de Unie op middellange tot lange termijn teneinde de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem, inclusief de groei van start-ups en kmo's, te waarborgen en bij te dragen aan de groene en digitale transitie van de Unie;
  - b) zij verzekert dat zij niet onderworpen is aan de extraterritoriale toepassing van openbaardienstverplichtingen van derde landen op een wijze die afbreuk kan doen aan het vermogen van de onderneming om aan de in artikel 26, lid 1, genoemde verplichtingen te voldoen, en verbindt zich ertoe de Commissie op de hoogte te stellen wanneer een dergelijke verplichting ontstaat;
  - c) zij blijft investeren in innovatie in de Unie teneinde tastbare vooruitgang te boeken in de halfgeleidertechnologie of technologieën van de volgende generatie voor te bereiden;
  - d) zij ondersteunt de doorstroming van talent van de Unie door opleidingen op het gebied van onderwijs en vaardigheden te ontwikkelen en in te zetten en door de pool van gekwalificeerde en geschoolde arbeidskrachten te vergroten.
4. Voor investeringen in continue innovatie overeenkomstig lid 3, punt c), van dit artikel heeft de faciliteit voor geïntegreerde productie bevoorrechte toegang tot de overeenkomstig artikel 5, punt b), opgezette proeflijnen. Een dergelijke bevoorrechte toegang sluit de toegang tot de proeflijnen tegen eerlijke voorwaarden voor andere belangstellende ondernemingen, met name start-ups en kmo's, niet uit, en staat deze niet in de weg.

*Artikel 14***Open EU-gieterijen**

1. Open EU-gieterijen zijn pioniersfaciliteiten voor de fabricage van halfgeleiders in de Unie, die productiecapaciteit aan niet-verbonden ondernemingen aanbieden en aldus bijdragen aan de leveringszekerheid voor de interne markt en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie, en daarnaast in voorkomend geval kunnen bijdragen aan de leveringszekerheid van de wereldwijde toeleveringsketens voor halfgeleiders.
2. Op het tijdstip van de indiening van een aanvraag overeenkomstig artikel 15, lid 1, moet een open EU-gieterij voldoen aan de voorwaarden om te worden aangemerkt als een pioniersfaciliteit.
3. Een open EU-gieterij voldoet aan de volgende vereisten:
  - a) de oprichting heeft een duidelijk positief effect, met overloopeffecten die verdergaan dan de onderneming of de betrokken lidstaat, op de waardeketen voor halfgeleiders in de Unie op middellange tot lange termijn teneinde de leveringszekerheid en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem, inclusief de groei van start-ups en kmo's, te waarborgen en bij te dragen aan de groene en digitale transitie van de Unie, waarbij met name rekening wordt gehouden met de mate waarin productiecapaciteit, front-end of back-end, of beide, wordt aangeboden aan ondernemingen die niet met de faciliteit zijn verbonden, indien er voldoende vraag is;
  - b) zij verzekert dat zij niet onderworpen is aan de extraterritoriale toepassing van openbaredienstverplichtingen van derde landen op een wijze die afbreuk kan doen aan het vermogen van de onderneming om aan de in artikel 26, lid 1, genoemde verplichtingen te voldoen, en verbindt zich ertoe de Commissie op de hoogte te stellen wanneer een dergelijke verplichting ontstaat;
  - c) zij blijft investeren in innovatie in de Unie teneinde tastbare vooruitgang te boeken in de halfgeleidertechnologie of technologieën van de volgende generatie voor te bereiden;
  - d) zij ondersteunt de doorstroming van talent van de Unie door opleidingen op het gebied van onderwijs en vaardigheden te ontwikkelen en in te zetten en door de pool van gekwalificeerde en geschoolde arbeidskrachten te vergroten.
4. Wanneer een open EU-gieterij productiecapaciteit aanbiedt aan ondernemingen die niet met de exploitant van de faciliteit zijn verbonden, stelt zij een passende en doeltreffende functionele scheiding van de ontwerp- en fabricageprocessen in en handhaaft zij deze om de bescherming van de informatie die in elke fase wordt verkregen, te waarborgen.
5. Voor investeringen in continue innovatie overeenkomstig lid 3, punt c), van dit artikel heeft de open EU-gieterij bevoorrechte toegang tot de overeenkomstig artikel 5, punt b), opgezette proeflijnen. Een dergelijke bevoorrechte toegang sluit de toegang tot de proeflijnen tegen eerlijke voorwaarden voor andere belangstellende ondernemingen, met name start-ups en kmo's, niet uit, en staat deze niet in de weg.

*Artikel 15***Aanvraag van de status van faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij**

1. Een onderneming of een consortium van ondernemingen kan bij de Commissie een aanvraag indienen om een project de status van faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij toe te kennen.
2. De Commissie beoordeelt de aanvraag, rekening houdend met de standpunten van de Europese Raad voor halfgeleiders, via een eerlijk en transparant proces op basis van de volgende elementen:
  - a) de naleving van de criteria van respectievelijk artikel 13, lid 2, of artikel 14, lid 2, en een belofte om respectievelijk artikel 13, lid 3, of artikel 14, lid 3, na te leven;
  - b) een bedrijfsplan waarin de financiële en technische levensvatbaarheid van het project, waarbij wordt gekeken naar de volledige looptijd, met inbegrip van informatie over eventuele geplande overheidssteun, wordt beoordeeld;
  - c) aantoonbare ervaring van de aanvrager met de installatie en exploitatie van soortgelijke faciliteiten;

- d) overlegging van een passend bewijsstuk waaruit blijkt dat de lidstaat of lidstaten waar de aanvrager voornemens is zijn faciliteit op te richten, bereid is of zijn om de oprichting van een dergelijke faciliteit te ondersteunen;
- e) het bestaan van passend beleid, met inbegrip van technische beschermings- en uitvoeringsmaatregelen, gericht op het waarborgen van de bescherming van niet-openbaar gemaakte informatie en intellectuele-eigendomsrechten, met name om ongeoorloofde openbaarmaking van bedrijfsgeheimen of het weglekken van gevoelige opkomende technologieën te voorkomen.

De Commissie verstrekt richtsnoeren inzake de vereiste informatie en de vorm waarin deze moet worden verstrekt.

3. De Commissie behandelt de aanvraag, stelt haar besluit vast en stelt de aanvrager binnen zes maanden na ontvangst van de volledige aanvraag van haar besluit in kennis. Indien de Commissie van oordeel is dat de in de aanvraag verstrekte informatie onvolledig is, stelt zij de aanvrager in de gelegenheid de aanvullende informatie die nodig is om de aanvraag te vervolledigen, onverwijld in te dienen. In dit besluit van de Commissie wordt de duur van de status bepaald op basis van de voorspelde levensduur van het project.

4. De Commissie houdt toezicht op de vooruitgang die is geboekt bij de oprichting en exploitatie van de faciliteiten voor geïntegreerde productie en de open EU-gieterijen en brengt de Europese Raad voor halfgeleiders regelmatig op de hoogte.

5. De exploitant van de faciliteit kan de Commissie verzoeken de duur van de status te evalueren of de uitvoeringsplannen van de faciliteit te wijzigen met betrekking tot de naleving van de vereisten van respectievelijk artikel 13, lid 3, of artikel 14, lid 3, indien de exploitant van oordeel is dat een dergelijke evaluatie naar behoren gerechtvaardigd is wegens onvoorziene externe omstandigheden. Op basis van die evaluatie kan de Commissie de duur van de overeenkomstig lid 3 van dit artikel verleende status herzien of de wijziging van de uitvoeringsplannen aanvaarden.

6. Indien de Commissie vaststelt dat een faciliteit niet langer voldoet aan de vereisten in artikel 13, lid 3, of artikel 14, lid 3, stelt zij de exploitant van de faciliteit voor geïntegreerde productie of de open EU-gieterij in de gelegenheid opmerkingen te maken en passende maatregelen voor te stellen.

7. De Commissie kan een besluit tot erkenning van de status van een faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij intrekken indien de erkenning gebaseerd was op een aanvraag met onjuiste informatie of indien de faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij, ondanks de voltooiing van de procedure van lid 5 van dit artikel, niet voldoet aan de vereisten in respectievelijk artikel 13, lid 3, of artikel 14, lid 3. Alvorens een dergelijk besluit te nemen, brengt de Commissie de Europese Raad voor halfgeleiders op de hoogte van de redenen voor de voorgestelde intrekking en overlegt zij met hem. Elk besluit tot intrekking van de status van een faciliteit voor geïntegreerde productie of een open EU-gieterij wordt naar behoren gemotiveerd en kan door de exploitant worden aangevochten.

8. Faciliteiten waarvan de status van faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij is ingetrokken op grond van lid 7 van dit artikel, verliezen alle aan de erkenning van deze status verbonden rechten die voortvloeien uit deze verordening. Dergelijke faciliteiten blijven echter onderworpen aan de verplichting van artikel 26, lid 1, gedurende een periode die gelijk is aan de periode die oorspronkelijk was voorzien toen de status overeenkomstig lid 3 van dit artikel werd toegekend, of, indien de status werd geëvalueerd, aan de overeenkomstig lid 5 van dit artikel toepasselijke duur.

## Artikel 16

### Algemeen belang en overheidssteun

1. Faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen worden, doordat zij bijdragen aan de leveringszekerheid van halfgeleiders en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie, geacht in het belang van de Unie te zijn.

2. Om leveringszekerheid en veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie te bereiken, kunnen de lidstaten, onverminderd de artikelen 107 en 108 VWEU, steunmaatregelen toepassen en administratieve steun verlenen aan faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen overeenkomstig artikel 18.

*Artikel 17***Excellente ontwerpcentra**

1. De Commissie kan het label “excellent ontwerpcentrum” toekennen aan in de Unie gevestigde ontwerpcentra die de capaciteit voor innovatief chipontwerp in de Unie aanzienlijk verbeteren door het aanbieden van diensten of door het ontwikkelen, bevorderen en versterken van ontwerpvaardigheden en -capaciteiten.
2. De Commissie stelt overeenkomstig artikel 37 gedelegeerde handelingen vast teneinde deze verordening aan te vullen door de aanvraagprocedure en de vereisten en voorwaarden voor de toekenning, monitoring en intrekking van het in lid 1 van dit artikel bedoelde label vast te stellen.
3. Excellente ontwerpcentra worden beschouwd als zijnde van algemeen belang, aangezien zij bijdragen aan de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem van de Unie. De lidstaten kunnen, onverminderd de artikelen 107 en 108 VWEU, steunmaatregelen toepassen op excellente ontwerpcentra, met name indien dergelijke excellente ontwerpcentra kmo's zijn.

*Artikel 18***Versnelde procedures voor het verlenen van vergunningen**

1. De lidstaten zorgen ervoor dat administratieve aanvragen met betrekking tot de planning, de bouw en de exploitatie van faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen efficiënt, transparant en tijdig worden verwerkt. Daartoe zorgen alle betrokken nationale autoriteiten ervoor dat deze aanvragen zo snel als wettelijk mogelijk is en in volledige overeenstemming met nationaal recht en nationale procedure worden behandeld.
2. Indien het nationaal recht een dergelijke status erkent, wordt aan faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen de hoogst mogelijke status van nationaal belang verleend en zij worden als zodanig behandeld in vergunningsprocedures. Dit lid geldt alleen wanneer het nationaal recht een dergelijke status van het hoogste nationale belang kent en brengt voor de lidstaten niet de verplichting met zich mee om een dergelijke status in te voeren.
3. De leveringszekerheid van halfgeleiders en de veerkracht van het halfgeleiderecosysteem kunnen worden beschouwd als een dwingende reden van groot openbaar belang in de zin van artikel 6, lid 4, en artikel 16, lid 1, punt c), van Richtlijn 92/43/EEG en van hoger openbaar belang in de zin van artikel 4, lid 7, van Richtlijn 2000/60/EG. Daarom kunnen de planning, de bouw en de exploitatie van faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen worden beschouwd als zijnde van hoger openbaar belang, mits aan de overige voorwaarden van die bepalingen is voldaan. Dit lid laat de toepasselijkheid of uitvoering van andere milieuwetgeving van de Unie onverlet.
4. Voor elke faciliteit voor geïntegreerde productie en open EU-gieterij kan elke betrokken lidstaat een autoriteit aanwijzen die verantwoordelijk is voor het faciliteren en coördineren van administratieve aanvragen met betrekking tot de planning, bouw en exploitatie.

Elke aangewezen autoriteit kan een coördinator benoemen die fungeert als enig contactpunt voor de faciliteit voor geïntegreerde productie of open EU-gieterij.

Indien voor de oprichting van een faciliteit voor geïntegreerde productie of een open EU-gieterij besluiten in twee of meer lidstaten moeten worden genomen, kunnen de relevante aangewezen autoriteiten alle nodige maatregelen voor een efficiënte en doeltreffende samenwerking en coördinatie nemen.

## HOOFDSTUK IV

**Monitoring en crisisrespons**

## Afdeling 1

**Monitoring**

## Artikel 19

**Strategische inventarisatie van de halfgeleiderindustrie in de Unie**

1. De Commissie voert in samenwerking met de Europese Raad voor halfgeleiders een strategische inventarisatie uit van de halfgeleiderindustrie in de Unie. De strategische inventarisatie verschaft een analyse van de sterke en zwakke punten van de Unie in de mondiale halfgeleiderindustrie en brengt factoren in kaart zoals:

- a) belangrijke producten en kritieke infrastructuren op de interne markt die afhankelijk zijn van de levering van halfgeleiders;
- b) de belangrijkste verwerkende industrieën in de Unie en hun huidige en verwachte behoeften en afhankelijkheden, met inbegrip van een analyse van de mogelijke risico's voor de leveringszekerheid, ook in verband met ontoereikende investeringen;
- c) cruciale segmenten van de toeleveringsketen van halfgeleiders van de Unie, met inbegrip van ontwerp, software voor ontwerp, materialen, fabricageapparatuur, fabricage van halfgeleiders en uitbestede back-end;
- d) de technologische kenmerken, de afhankelijkheden van technologie uit een derde land en leveranciers en knelpunten van de halfgeleiderindustrie van de Unie, met inbegrip van de toegang tot basisproducten;
- e) huidige en verwachte behoeften aan vaardigheden en effectieve toegang tot gekwalificeerde arbeidskrachten in de halfgeleiderindustrie;
- f) in voorkomend geval, de mogelijke gevolgen van de in de artikelen 25, 26 en 27 bedoelde crisismaatregelen voor de halfgeleiderindustrie.

2. De Commissie brengt de Europese Raad voor halfgeleiders regelmatig op de hoogte van de geaggregeerde resultaten van de strategische inventarisatie.

3. De Commissie stelt, op basis van de resultaten van de overeenkomstig lid 1 uitgevoerde strategische inventarisatie en na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, een lijst van indicatoren voor vroegtijdige waarschuwing op. De Commissie evalueert, na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, regelmatig, en ten minste om de twee jaar, de lijst van indicatoren voor vroegtijdige waarschuwing.

4. De Commissie ontwikkelt, na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, een kader en methodologie voor een strategische inventarisatie van de halfgeleiderindustrie. De Commissie actualiseert het kader en de methodologie indien nodig.

5. De strategische inventarisatie wordt onder meer gebaseerd op openbaar en commercieel beschikbare gegevens en relevante niet-vertrouwelijke informatie van ondernemingen, het resultaat van soortgelijke uitgevoerde analyses, onder meer in de context van het Unierecht inzake grondstoffen en hernieuwbare energie, en de overeenkomstig artikel 40, lid 1, uitgevoerde evaluaties. Indien dit niet volstaat om de strategische inventarisatie overeenkomstig lid 1 van dit artikel tot stand te brengen, kan de Commissie na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders vrijwillige informatieverzoeken richten aan actoren over de waardeketen van halfgeleiders in de Unie. Ten behoeve van dergelijke informatieverzoeken voorziet de Commissie in gestandaardiseerde, beveiligde middelen voor de in artikel 32, lid 4, bedoelde verzameling en verwerking van informatie.

6. Alle uit hoofde van dit artikel verkregen informatie wordt behandeld met inachtneming van de vertrouwelijkheidsverplichtingen in artikel 32.



7. De Commissie stelt na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders richtsnoeren vast voor de verstrekking van informatie overeenkomstig lid 5. De Commissie actualiseert de richtsnoeren indien nodig.

## Artikel 20

### Monitoring en anticipatie

1. De Commissie voorziet, in overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, in de regelmatige monitoring van de waardeketen voor halfgeleiders om vast te stellen welke factoren de levering van halfgeleiders in de Unie of de handel daarin kunnen verstoren, in gevaar kunnen brengen of negatief kunnen beïnvloeden. Voor de toepassing van deze verordening bestaat de monitoring uit de volgende activiteiten:

- a) de monitoring van de overeenkomstig artikel 19 vastgestelde indicatoren voor vroegtijdige waarschuwing;
- b) de monitoring door de lidstaten van de integriteit van de activiteiten die worden uitgevoerd door de overeenkomstig artikel 21 aangewezen cruciale marktpartijen en de rapportage door de lidstaten over belangrijke gebeurtenissen die de reguliere uitvoering van dergelijke activiteiten kunnen belemmeren;
- c) het in kaart brengen van beste praktijken voor preventieve risicobeperking en meer transparantie in de halfgeleiderindustrie.

Na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders stelt de Commissie de frequentie van de monitoring vast op basis van de behoeften van de halfgeleiderindustrie.

De Commissie coördineert de activiteiten in verband met de monitoring van de halfgeleiderindustrie op basis van informatie die is verzameld op grond van artikel 19 of van andere bronnen, zoals internationale partners.

2. De Commissie besteedt bijzondere aandacht aan kmo's om de administratieve lasten als gevolg van de informatieverzameling tot een minimum te beperken.

3. De Commissie nodigt cruciale marktpartijen, een representatieve groep gebruikers van halfgeleiders uit de kritieke sectoren, representatieve organisaties uit de waardeketen voor halfgeleiders en andere relevante belanghebbenden uit om op vrijwillige basis informatie te verstrekken met het oog op de uitvoering van monitoringactiviteiten overeenkomstig lid 1, eerste alinea, punt a).

4. Voor de toepassing van lid 1, eerste alinea, punt b), kunnen de lidstaten, wanneer zulks nodig en evenredig is, op vrijwillige basis informatie opvragen bij cruciale marktpartijen.

5. Voor de toepassing van lid 3 zorgen de nationale bevoegde instanties voor het opstellen en bijhouden van een lijst met contactpersonen van alle relevante, op hun grondgebied gevestigde ondernemingen die actief zijn in de toeleveringsketen voor halfgeleiders. Die lijst wordt aan de Commissie toegezonden. Met het oog op interoperabiliteit voorziet de Commissie in een model voor de lijst van contactpersonen.

6. Alle op grond van dit artikel verkregen informatie wordt overeenkomstig artikel 32 verwerkt.

7. Op basis van de informatie die middels de activiteiten uit hoofde van lid 1 is verzameld, brengt de Commissie verslag uit over alle bevindingen aan de Europese Raad voor halfgeleiders in de vorm van regelmatige updates. De Europese Raad voor halfgeleiders komt bijeen om de resultaten van de monitoring te beoordelen. De Commissie nodigt representatieve organisaties uit de waardeketen voor halfgeleiders uit voor dergelijke vergaderingen. Indien wenselijk kan de Commissie tevens cruciale marktpartijen, gebruikers van halfgeleiders uit kritieke sectoren, autoriteiten of representatieve organisaties uit partnerlanden en deskundigen uit de academische wereld en het maatschappelijk middenveld uitnodigen voor dergelijke vergaderingen.

*Artikel 21***Cruciale marktpartijen**

De lidstaten brengen, in samenwerking met de Commissie en overeenkomstig artikel 19, de op hun grondgebied gevestigde cruciale marktpartijen in de toeleveringsketens voor halfgeleiders in kaart, rekening houdend met de volgende elementen:

- a) het aantal andere ondernemingen in de Unie dat afhankelijk is van de diensten of goederen die door een marktpartij worden aangeboden;
- b) het marktaandeel in de Unie of wereldwijd van de cruciale marktpartij op de markt voor dergelijke diensten of goederen;
- c) het belang van een marktpartij om een toereikend leveringsniveau van diensten of goederen in de Unie te handhaven, rekening houdend met de beschikbaarheid van alternatieve middelen voor het leveren van die diensten of goederen;
- d) de gevolgen die een verstoring van het aanbod van de door de marktpartij geleverde diensten of goederen kan hebben voor de toeleveringsketen voor halfgeleiders in de Unie en de daarvan afhankelijke markten.

*Afdeling 2***Waarschuwingen en de activering van de crisisfase***Artikel 22***Waarschuwingen en preventieve maatregelen**

1. Indien een nationale bevoegde instantie kennis krijgt van een risico op ernstige verstoring in de levering van halfgeleiders of beschikt over concrete en betrouwbare informatie over een andere relevante risicofactor of reële gebeurtenis, waarschuwt zij de Commissie onverwijld.

2. Indien de Commissie, onder meer op basis van indicatoren voor vroege waarschuwing, na een waarschuwing op grond van lid 1 of via internationale partners, kennis krijgt van een risico op ernstige verstoring in de levering van halfgeleiders of beschikt over concrete en betrouwbare informatie over een andere relevante risicofactor of reële gebeurtenis, doet zij onverwijld het volgende:

- a) zij roept een buitengewone vergadering van de Europese Raad voor halfgeleiders samen voor coördinatie van de volgende acties:
  - i) zij bespreekt de ernst van de verstoringen in de levering van halfgeleiders;
  - ii) zij houdt een gedachtewisseling over de vraag of het inleiden van de in artikel 23 bedoelde procedure noodzakelijk en evenredig kan zijn;
  - iii) zij bespreekt of het voor de lidstaten passend, noodzakelijk en evenredig is om bij wijze van preventieve maatregel over te gaan tot gezamenlijke aankoop van halfgeleiders, tussenproducten of grondstoffen (gezamenlijke aanbesteding);
  - iv) zij treedt in dialoog met belanghebbenden in de waardeketen voor halfgeleiders met het oog op het vaststellen, voorbereiden en eventueel coördineren van preventieve maatregelen;
- b) zij treedt, namens de Unie, in overleg of samenwerking met relevante derde landen teneinde in overeenstemming met internationale verplichtingen op samenwerking gebaseerde oplossingen te zoeken ten aanzien van verstoringen van de toeleveringsketen die in voorkomend geval coördinatie in relevante internationale fora kunnen omvatten;
- c) zij verzoekt de nationale bevoegde instantie om de mate van paraatheid van cruciale marktpartijen te beoordelen.

3. Elke gezamenlijke aanbesteding die wordt uitgevoerd naar aanleiding van de in lid 2, punt a), iii), bedoelde besprekingen, wordt door de lidstaten uitgevoerd overeenkomstig de regels van de artikelen 38 en 39 van Richtlijn 2014/24/EU van het Europees Parlement en de Raad <sup>(31)</sup> en de artikelen 56 en 57 van Richtlijn 2014/25/EU van het Europees Parlement en de Raad <sup>(32)</sup>.

### Artikel 23

#### Activering van de crisisfase

1. Een halfgeleidercrisis wordt geacht zich voor te doen indien:
  - a) er sprake is van ernstige verstoringen in de toeleveringsketen van halfgeleiders of ernstige belemmeringen voor de handel in halfgeleiders binnen de Unie die leiden tot aanzienlijke tekorten aan halfgeleiders, halffabricaten of grondstoffen of verwerkte materialen, en
  - b) dergelijke aanzienlijke tekorten de levering, reparatie of het onderhoud van essentiële producten die door kritieke sectoren worden gebruikt, verhinderen, en wel in zodanige mate dat er sprake zou zijn van ernstige nadelige gevolgen voor de werking van de kritieke sectoren vanwege hun impact op de samenleving, de economie en de veiligheid van de Unie.
2. Wanneer de Commissie kennis krijgt van een mogelijke halfgeleidercrisis overeenkomstig artikel 22, lid 2, beoordeelt zij of aan de voorwaarden van lid 1 van dit artikel is voldaan. Die beoordeling wordt rekening gehouden met de mogelijke positieve en negatieve effecten en gevolgen van de crisisfase voor de halfgeleiderindustrie en de kritieke sectoren van de Unie. Indien die beoordeling concrete en betrouwbare aanwijzingen voor een halfgeleidercrisis oplevert, kan de Commissie, na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, de Raad voorstellen de crisisfase te activeren.
3. De Raad kan met gekwalificeerde meerderheid van stemmen besluiten tot activering van de crisisfase door middel van een uitvoeringshandeling van de Raad. De duur van de crisisfase wordt in de uitvoeringshandeling vermeld en bedraagt ten hoogste twaalf maanden.

De Commissie brengt regelmatig, en ten minste om de drie maanden, verslag uit aan de Europese Raad voor halfgeleiders en het Europees Parlement over de stand van zaken met betrekking tot de crisis.

4. Vóór het verstrijken van de periode waarvoor de crisisfase was geactiveerd, beoordeelt de Commissie of het passend is om de crisisfase te verlengen. Indien deze beoordeling concrete en betrouwbare aanwijzingen oplevert dat er nog steeds aan de voorwaarden voor activering van de crisisfase wordt voldaan, kan de Commissie, na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, de Raad voorstellen de crisisfase te verlengen.

De Raad kan met gekwalificeerde meerderheid van stemmen besluiten tot verlenging van de crisisfase door middel van een uitvoeringshandeling van de Raad. De duur van de verlenging wordt beperkt en in de uitvoeringshandeling van de Raad vermeld.

De Commissie kan voorstellen de crisisfase eenmaal of vaker te verlengen wanneer dit naar behoren gerechtvaardigd is.

5. Tijdens de crisisfase beoordeelt de Commissie, na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, of een vroegtijdige beëindiging van de crisisfase passend is. Indien de beoordeling daar aanleiding toe geeft, kan de Commissie aan de Raad voorstellen de crisisfase te beëindigen.

De Raad kan besluiten tot beëindiging van de crisisfase door middel van een uitvoeringshandeling van de Raad.

6. Tijdens de crisisfase roept de Commissie, op verzoek van een lidstaat of op eigen initiatief, indien nodig buitengewone vergaderingen van de Europese Raad voor halfgeleiders bijeen.

<sup>(31)</sup> Richtlijn 2014/24/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende het plaatsen van overheidsopdrachten en tot intrekking van Richtlijn 2004/18/EG (PB L 94 van 28.3.2014, blz. 65).

<sup>(32)</sup> Richtlijn 2014/25/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende het plaatsen van opdrachten in de sectoren water- en energievoorziening, vervoer en postdiensten en houdende intrekking van Richtlijn 2004/17/EG (PB L 94 van 28.3.2014, blz. 243).

De lidstaten werken nauw samen met de Commissie, brengen haar tijdig op de hoogte van alle nationale maatregelen van de Europese Raad voor halfgeleiders met betrekking tot de toeleveringsketen voor halfgeleiders en zorgen voor de coördinatie van deze maatregelen.

7. Na het verstrijken van de periode waarvoor de crisisfase was geactiveerd of in geval van vroegtijdige beëindiging op grond van lid 5 van dit artikel, houden de overeenkomstig de artikelen 25, 26 en 27 genomen maatregelen onmiddellijk op van toepassing te zijn.

8. De Commissie actualiseert de inventarisatie en de monitoring van de waardeketens voor halfgeleiders op grond van de artikelen 19 en 20, rekening houdend met de ervaring die men in de crisis heeft opgedaan, uiterlijk zes maanden na het verstrijken van de duur van de crisisfase.

### Afdeling 3

## Respons bij tekorten

### Artikel 24

#### Instrumentarium voor noodsituaties

1. Wanneer de crisisfase wordt geactiveerd op grond van artikel 23 en indien nodig om de halfgeleidercrisis in de Unie aan te pakken, kan de Commissie de in artikel 25, 26 of 27 bedoelde maatregelen nemen onder de daarin vastgelegde voorwaarden.

2. De Commissie moet, na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, de toepassing van de in de artikelen 26 en 27 bedoelde maatregelen beperken tot de kritieke sectoren waarvan de werking als gevolg van de halfgeleidercrisis wordt verstoord of dreigt te worden verstoord. Het gebruik van de in lid 1 van dit artikel bedoelde maatregelen is evenredig en beperkt tot wat noodzakelijk is om ernstige verstoringen die van invloed zijn op kritieke sectoren in de Unie aan te pakken, en moet in het belang van de Unie zijn. Bij het gebruik van die maatregelen wordt voorkomen dat met name kmo's onevenredige administratieve lasten worden opgelegd.

3. Wanneer de crisisfase wordt geactiveerd overeenkomstig artikel 23 en indien nodig om de halfgeleidercrisis in de Unie aan te pakken, kan de Europese Raad voor halfgeleiders:

- a) passende en doeltreffende noodmaatregelen overwegen en daarover advies verstrekken;
- b) het verwachte effect van de mogelijke oplegging van beschermende maatregelen op de halfgeleiderindustrie van de Unie beoordelen, door te onderzoeken of de marktsituatie overeenstemt met een aanzienlijke schaarste aan essentiële producten overeenkomstig Verordening (EU) 2015/479, en de Commissie een advies verstrekken;

4. De Commissie brengt het Europees Parlement en de Raad regelmatig op de hoogte van alle overeenkomstig lid 1 genomen maatregelen en licht de redenen voor haar besluit toe.

5. De Commissie kan, na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders, richtsnoeren verstrekken over de invoering en het gebruik van de noodmaatregelen.

### Artikel 25

#### Informatieverzameling

1. Wanneer de crisisfase wordt geactiveerd op grond van artikel 23 kan de Commissie ondernemingen die actief zijn in de toeleveringsketen voor halfgeleiders, verzoeken informatie te verstrekken over hun productievermogen, hun productiecapaciteit en huidige primaire verstoringen. De gevraagde informatie blijft beperkt tot wat noodzakelijk is om de aard van de halfgeleidercrisis te beoordelen of om mogelijke beperkende of noodmaatregelen op Unieniveau of nationaal niveau vast te stellen en te beoordelen. De informatieverzoeken leiden er niet toe dat informatie wordt verstrekt waarvan de openbaarmaking strijdig zou zijn met de nationale veiligheidsbelangen van de lidstaten.

2. Alvorens een verzoek om informatie te versturen, kan de Commissie een facultatief overleg met een representatief aantal relevante ondernemingen organiseren om de passende en evenredige inhoud van een dergelijk verzoek vast te stellen. De Commissie stelt het verzoek om informatie op in overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders.

3. De Commissie verwerkt eventueel verkregen informatie overeenkomstig artikel 32 en gebruikt de beveiligde middelen om het verzoek om informatie te versturen. Daartoe delen de nationale bevoegde instanties de Commissie de overeenkomstig artikel 20, lid 5, opgestelde lijst van contactpersonen mee.

De Commissie zendt onverwijld een afschrift van het verzoek om informatie aan de nationale bevoegde instantie van de lidstaat op het grondgebied waarvan de productielocatie van de geadresseerde onderneming zich bevindt. Indien de nationale bevoegde instantie daarom verzoekt, zendt de Commissie de van de desbetreffende onderneming verkregen informatie aan haar door overeenkomstig het Unierecht.

4. Het verzoek om informatie vermeldt de rechtsgrondslag, beperkt zich tot het strikt noodzakelijke minimum, is evenredig wat betreft de gedetailleerdheid en de omvang van de gegevens en de frequentie van de toegang tot de gevraagde gegevens, houdt rekening met de legitieme doelstellingen van de onderneming en de kosten en inspanningen die noodzakelijk zijn om de gegevens beschikbaar te stellen, en vermeldt de termijn waarbinnen de informatie moet worden verstrekt. Het verzoek vermeldt eveneens de in artikel 33 bedoelde sancties.

5. De eigenaren van de ondernemingen of hun vertegenwoordigers en, in het geval van rechtspersonen of verenigingen zonder rechtspersoonlijkheid, de krachtens de wet of de statuten tot vertegenwoordiging bevoegde personen verstrekken de gevraagde informatie namens de betrokken onderneming of ondernemersvereniging.

6. Indien een onderneming in antwoord op een verzoek uit hoofde van dit artikel onjuiste, onvolledige of misleidende informatie verstrekt of de informatie niet binnen de gestelde termijn verstrekt, wordt haar een geldboete opgelegd overeenkomstig artikel 33, tenzij de onderneming voldoende redenen heeft om de gevraagde informatie niet te verstrekken.

7. Indien een in de Unie gevestigde onderneming een verzoek om informatie ontvangt over haar activiteiten met betrekking tot halfgeleiders vanuit een derde land, informeert zij de Commissie daar tijdig over en op een zodanige wijze dat deze de mogelijkheid krijgt om soortgelijke informatie op te vragen van de onderneming. De Commissie informeert de Europese Raad voor halfgeleiders dat er sprake is van een dergelijk verzoek uit een derde land.

#### Artikel 26

### Als prioritair aangemerkte bestellingen

1. Indien de crisisfase wordt geactiveerd op grond van artikel 23, kan de Commissie faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen ertoe verplichten een bestelling van in een crisis relevante producten te aanvaarden en daaraan voorrang te geven (als prioritair aangemerkte bestellingen). Een dergelijke verplichting heeft voorrang boven elke andere privaats- of publiekrechtelijke prestatieverplichting.

2. Indien van toepassing kan de verplichting van lid 1 ook worden opgelegd aan andere halfgeleiderondernemingen die deze mogelijkheid hebben aanvaard wanneer zij overheidssteun ontvangen.

3. Indien een in de Unie gevestigde halfgeleideronderneming onderworpen is aan een maatregel inzake als prioritair aangemerkte bestellingen uit een derde land, stelt zij de Commissie daarvan in kennis. Indien die verplichting aanzienlijke gevolgen heeft voor de werking van bepaalde kritieke sectoren, kan de Commissie die onderneming, indien nodig en evenredig, verplichten bestellingen van in een crisis relevante producten te aanvaarden en daaraan voorrang te geven overeenkomstig de leden 5, 6 en 7.

4. Als prioritair aangemerkte bestellingen worden uitsluitend bestemd voor begunstigden die gebruikers van halfgeleiders uit kritieke sectoren zijn of voor ondernemingen die leveren aan kritieke sectoren waarvan de activiteiten verstoord worden of dreigen te worden verstoord en die, ondanks dat zij passende risicobeperkende maatregelen hebben getroffen, niet in staat waren de gevolgen van het tekort te voorkomen of te temperen. De Commissie kan een begunstigde verzoeken passend bewijs daarvoor te leveren.

5. De verplichtingen uit hoofde van de leden 1, 2 en 3 van dit artikel worden door de Commissie bij besluit vastgesteld, en uitsluitend als uiterste middel. De Commissie neemt dat besluit na overleg met de Europese Raad voor halfgeleiders en in overeenstemming met alle toepasselijke wettelijke verplichtingen van de Unie, rekening houdend met de omstandigheden van het geval, alsook met de beginselen van noodzakelijkheid en evenredigheid. In het besluit wordt met name rekening gehouden met de legitieme doelstellingen van de betrokken onderneming en met de kosten, inspanningen en technische aanpassingen die vereist zijn voor een eventuele wijziging van de productiesequentie. In haar besluit vermeldt de Commissie de rechtsgrondslag van de als prioritair aangemerkte bestelling, legt zij de termijn vast waarbinnen de bestelling moet worden uitgevoerd en specificeert zij in voorkomend geval het product en de hoeveelheid, en vermeldt zij, in voorkomend geval, de in artikel 33 bedoelde sancties voor niet-naleving van een dergelijke verplichting. De als prioritair aangemerkte bestelling wordt tegen een eerlijke en redelijke prijs geplaatst.

6. Alvorens als prioritair aangemerkte bestellingen overeenkomstig lid 1 te plaatsen, stelt de Commissie de beoogde ontvanger van een als prioritair aangemerkte bestelling in de gelegenheid om te worden gehoord over de haalbaarheid en de details van de bestelling. De Commissie plaatst de als prioritair aangemerkte bestelling niet indien:

- a) de onderneming wegens een ontoereikend productievermogen of onvoldoende productiecapaciteit of om technische redenen niet in staat is de als prioritair aangemerkte bestelling uit te voeren, zelfs niet bij preferentiële behandeling van de bestelling;
- b) acceptatie van de bestelling een onredelijke economische last zou meebrengen en de onderneming bijzondere moeilijkheden zou berokkenen, waaronder een aanzienlijk risico voor de bedrijfscontinuïteit.

7. Wanneer een onderneming ertoe wordt verplicht een als prioritair aangemerkte bestelling te aanvaarden en daaraan prioriteit te verlenen, is zij niet aansprakelijk voor de niet-nakoming van contractuele verplichtingen die het gevolg is van de uitvoering van de als prioritair aangemerkte bestelling. De aansprakelijkheid wordt alleen uitgesloten voor zover de schending van contractuele verplichtingen noodzakelijk was om te voldoen aan de opgelegde prioritering.

8. De Commissie stelt een uitvoeringshandeling vast met de praktische en operationele regelingen voor het werken met als prioritair aangemerkte bestellingen. Die uitvoeringshandeling wordt volgens de in artikel 38, lid 2, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

#### *Artikel 27*

### **Gemeenschappelijke aankopen**

1. Wanneer de crisisfase wordt geactiveerd overeenkomstig artikel 23 kan de Commissie, op verzoek van twee of meer lidstaten, namens alle lidstaten die wensen deel te nemen (deelnemende lidstaten) als aankoopcentrale optreden voor hun overheidsopdrachten betreffende in een crisis relevante producten voor kritieke sectoren (gemeenschappelijke aankopen). Deelname aan de gemeenschappelijke aankopen laat andere aanbestedingsprocedures onverlet. Een verzoek om gezamenlijke aankoop bevat de redenen voor het verzoek en kan alleen worden gedaan met het oog op het aanpakken van verstoringen in de toeleveringsketen van halfgeleiders die de crisis hebben veroorzaakt.

2. De Commissie beoordeelt het nut, de noodzaak en de evenredigheid van het verzoek, rekening houdend met de standpunten van de Europese Raad voor halfgeleiders. Indien de Commissie voornemens is geen gevolg te geven aan het verzoek, stelt zij de betrokken lidstaten en de Europese Raad voor halfgeleiders daarvan in kennis en motiveert zij haar weigering.

3. De Commissie stelt een voorstel op voor een overeenkomst die door de deelnemende lidstaten moet worden ondertekend. Een dergelijke overeenkomst regelt omstandig de in lid 1 bedoelde gemeenschappelijke aankopen, met inbegrip van de redenen voor de toepassing van het mechanisme voor gezamenlijke aankoop en de verbintenissen die worden aangegaan, en bevat het mandaat voor de Commissie om namens de deelnemende lidstaten op te treden.

4. Aanbestedingen uit hoofde van deze verordening worden door de Commissie uitgevoerd overeenkomstig de regels waarin Verordening (EU, Euratom) 2018/1046 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(33)</sup> (het Financieel Reglement) voorziet voor haar eigen aanbestedingen. De Commissie kan de bevoegdheid en verantwoordelijkheid hebben om namens alle deelnemende lidstaten contracten te sluiten met marktpartijen, met inbegrip van individuele producenten van in een crisis relevante producten, met betrekking tot de aankoop van dergelijke producten of betreffende de financiering van de productie of de ontwikkeling van dergelijke producten in ruil voor een prioritair recht op het resultaat.
5. Wanneer de aanbesteding van in een crisis relevante producten financiering uit de begroting van de Unie omvat, kunnen er specifieke voorwaarden worden vastgelegd in specifieke overeenkomsten met marktpartijen.
6. De Commissie voert de aanbestedingsprocedures uit en sluit de overeenkomsten met de marktpartijen namens de deelnemende lidstaten. De Commissie verzoekt de deelnemende lidstaten om vertegenwoordigers aan te wijzen die deelnemen aan de voorbereiding van de aanbestedingsprocedures. De deelnemende lidstaten blijven verantwoordelijk voor de uitrol, het gebruik en de doorverkoop van de aangekochte producten overeenkomstig de in lid 3 bedoelde overeenkomst.
7. De inzet van gemeenschappelijke aankopen uit hoofde van dit artikel laat andere instrumenten waarin het Financieel Reglement voorziet onverlet.

#### Hoofdstuk V

### Beheer

#### Afdeling 1

### Europese Raad voor halfgeleiders

#### Artikel 28

### Oprichting en taken van de Europese Raad voor halfgeleiders

1. De Europese Raad voor halfgeleiders wordt opgericht.
2. De Europese Raad voor halfgeleiders verstrekt de Commissie advies, bijstand en aanbevelingen uit hoofde van deze verordening, met name door:
  - a) adviesverstrekking over het initiatief aan de raad van overheidsinstanties van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips";
  - b) adviesverstrekking aan de Commissie bij de beoordeling van de aanvragen voor faciliteiten voor geïntegreerde productie en open EU-gieterijen;
  - c) gedachtewisselingen met de Commissie over de beste manieren om, overeenkomstig het Unierecht en nationaal recht, te zorgen voor een doeltreffende bescherming en handhaving van intellectuele-eigendomsrechten, vertrouwelijke informatie en bedrijfsgeheimen, met de nodige betrokkenheid van belanghebbenden, met betrekking tot de halfgeleider-industrie;
  - d) besprekingen en voorbereidingen voor de aanwijzing van specifieke sectoren en technologieën die mogelijk een grote sociale of ecologische impact hebben of van belang zijn op het gebied van veiligheid en bijgevolg certificering voor groene, betrouwbare en veilige producten nodig hebben;
  - e) de behandeling van kwesties op het gebied van strategische inventarisatie, monitoring, waarschuwing en preventieve maatregelen en crisisrespons;
  - f) advisering over de instrumenten inzake de crisisfase uit hoofde van de artikelen 24 tot en met 27;

<sup>(33)</sup> Verordening (EU, Euratom) 2018/1046 van het Europees Parlement en de Raad van 18 juli 2018 tot vaststelling van de financiële regels van toepassing op de algemene begroting van de Unie, tot wijziging van Verordeningen (EU) nr. 1296/2013, (EU) nr. 1301/2013, (EU) nr. 1303/2013, (EU) nr. 1304/2013, (EU) nr. 1309/2013, (EU) nr. 1316/2013, (EU) nr. 223/2014, (EU) nr. 283/2014 en Besluit nr. 541/2014/EU en tot intrekking van Verordening (EU, Euratom) nr. 966/2012 (PB L 193 van 30.7.2018, blz. 1).

g) verstrekking van advies en aanbevelingen over de consistente uitvoering van deze verordening, bevordering van samenwerking tussen de lidstaten en uitwisseling van informatie over aangelegenheden die verband houden met deze verordening.

3. De Europese Raad voor halfgeleiders adviseert de Commissie over zaken met betrekking tot internationale samenwerking op het gebied van halfgeleiders. Daartoe kan hij de standpunten van de belanghebbenden in overweging nemen, met inbegrip van die van de industriële alliantie op het gebied van processoren en halfgeleidertechnologieën. De Europese Raad voor halfgeleiders bespreekt op gezette tijden met de Commissie en informeert haar over de resultaten van die besprekingen met betrekking tot het volgende:

- a) hoe de samenwerking tussen de Unie en derde landen in de mondiale waardeketen voor halfgeleiders kan worden verbeterd, rekening houdend met bestaande internationale samenwerkingsovereenkomsten met derde landen;
- b) met welke derde landen er als eerste een nauwere internationale samenwerking op het gebied van halfgeleiders kan worden aangegaan, rekening houdend met:
  - i) complementariteit en onderlinge afhankelijkheden in de toeleveringsketen voor halfgeleiders;
  - ii) het effect op de levering van halfgeleiders van het handelsbeleid, tarieven, uitvoerbeperkingen, handelsbelemmeringen, alsmede het effect van bedrijfssluitingen, verplaatsingen naar derde landen of overnames van cruciale marktpelers in de Unie door in derde landen gevestigde entiteiten, op basis van openbaar beschikbare informatie;
  - iii) de potentiële bijdrage aan de leveringszekerheid, rekening houdend met hun productiecapaciteit voor halfgeleiders, halffabricaten en grondstoffen die nodig zijn voor de productie van halfgeleiders of halffabricaten;
  - iv) bestaande samenwerkingsovereenkomsten tussen dat derde land en de Unie.

Dit lid laat de prerogatieven van het Europees Parlement en de Raad op grond van de Verdragen onverlet.

4. De Europese Raad voor halfgeleiders zorgt in voorkomend geval voor coördinatie, samenwerking en informatie-uitwisseling met de desbetreffende structuren voor crisisrespons en crisisparaatheid die krachtens het Unierecht zijn opgericht.

#### Artikel 29

### Structuur van de Europese Raad voor halfgeleiders

1. De Europese Raad voor halfgeleiders bestaat uit vertegenwoordigers van alle lidstaten. Een vertegenwoordiger van de Commissie is de voorzitter van de Europese Raad voor halfgeleiders.
2. Elke lidstaat benoemt een vertegenwoordiger op hoog niveau in de Europese Raad voor halfgeleiders. Indien dit relevant is voor de functie en de deskundigheid, kan een lidstaat meer dan één vertegenwoordiger hebben met betrekking tot verschillende taken van de Europese Raad voor halfgeleiders. Elk lid van de Europese Raad voor halfgeleiders heeft een plaatsvervanger. Enkel de lidstaten zijn stemgerechtigd. Elke lidstaat heeft slechts één stem, ongeacht hoeveel vertegenwoordigers hij heeft.
3. In zijn eerste vergadering stelt de Europese Raad voor halfgeleiders op voorstel van en met instemming van de voorzitter zijn reglement van orde vast.
4. De voorzitter kan permanente of tijdelijke subgroepen oprichten om specifieke vraagstukken te onderzoeken.

In voorkomend geval nodigt de voorzitter representatieve organisaties uit de halfgeleiderwaardeketen, de industriële alliantie op het gebied van processoren en halfgeleidertechnologieën, vakbonden en gebruikers van halfgeleiders op het niveau van de Unie uit om input te leveren aan deze subgroepen in de hoedanigheid van waarnemers.

Er wordt een subgroep opgericht, bestaande uit onderzoeks- en technologieorganisaties van de Unie, om specifieke aspecten van strategische opties inzake technologie te onderzoeken en hierover verslag uit te brengen aan de Europese Raad voor halfgeleiders.



*Artikel 30***Werking van de Europese Raad voor halfgeleiders**

1. De Europese Raad voor halfgeleiders belegt ten minste een keer per jaar een gewone vergadering. Hij kan op verzoek van de Commissie of een lidstaat buitengewone vergaderingen houden als bedoeld in de artikelen 20 en 23.
2. De Europese Raad voor halfgeleiders houdt afzonderlijke vergaderingen voor zijn taken bedoeld in artikel 28, lid 2, punt a), en voor zijn taken bedoeld in artikel 28, lid 2, punten b), d), e) en f).
3. De voorzitter roept de vergaderingen bijeen en stelt na raadpleging van de leden van de Europese Raad voor halfgeleiders de agenda op overeenkomstig de taken van de Europese Raad voor halfgeleiders uit hoofde van deze verordening en overeenkomstig zijn reglement.

De Commissie verleent administratieve en analytische ondersteuning voor de activiteiten van de Europese Raad voor halfgeleiders overeenkomstig artikel 28.

4. In voorkomend geval nodigt de voorzitter representatieve organisaties uit de halfgeleiderindustrie en deskundigen met specifieke kennis over het onderwerp, onder meer van organisaties van belanghebbenden, uit en wijst hij waarnemers aan om deel te nemen aan de vergaderingen, onder meer op voorstel van leden. De voorzitter kan uitwisselingen faciliteren tussen de Europese Raad voor halfgeleiders en andere organen, instanties, deskundigengroepen en adviesgroepen van de Unie. Daartoe nodigt de voorzitter een vertegenwoordiger van het Europees Parlement uit als permanent waarnemer in de Europese Raad voor halfgeleiders, met name voor vergaderingen over hoofdstuk IV inzake monitoring en crisisrespons. De voorzitter zorgt voor deelname van andere relevante instellingen en organen van de Unie als waarnemer in de Europese Raad voor halfgeleiders wanneer de vergadering betrekking heeft op hoofdstuk IV inzake monitoring en crisisrespons.

Waarnemers en deskundigen hebben geen stemrecht en nemen niet deel aan het formuleren van standpunten, aanbevelingen of adviezen van de Europese Raad voor halfgeleiders en zijn subgroepen. In voorkomend geval kan de Europese Raad voor halfgeleiders deze waarnemers en deskundigen uitnodigen om met informatie en inzichten aan de vergadering bij te dragen.

5. De Europese Raad voor halfgeleiders neemt de nodige maatregelen om de veilige behandeling en verwerking van vertrouwelijke informatie in overeenstemming met artikel 32 te waarborgen.

*Afdeling 2***Nationale bevoegde instanties***Artikel 31***Aanwijzing van nationale bevoegde instanties en centrale contactpunten**

1. Elke lidstaat wijst een of meer nationale bevoegde instanties aan voor het toezicht op de toepassing en de uitvoering van deze verordening op nationaal niveau.
2. Indien een lidstaat meer dan één nationale bevoegde instantie aanwijst, bepaalt hij duidelijk de respectieve bevoegdheden van de betrokken autoriteiten en zorgt hij ervoor dat deze doeltreffend en efficiënt samenwerken om hun taken uit hoofde van deze verordening te vervullen, onder meer met betrekking tot de aanwijzing en de activiteiten van het in lid 3 bedoelde nationale centrale contactpunt.
3. Elke lidstaat wijst één nationaal centraal contactpunt aan om een verbindingsfunctie uit te oefenen met het oog op grensoverschrijdende samenwerking met de nationale bevoegde instanties van andere lidstaten, met de Commissie en met de Europese Raad voor halfgeleiders (centraal contactpunt). Indien een lidstaat slechts één bevoegde instantie aanwijst, is die bevoegde instantie eveneens het centrale contactpunt.

4. Elke lidstaat stelt de Commissie in kennis van de aanwijzing van de nationale bevoegde instantie of van meer dan één nationale bevoegde instantie, en van het nationale centrale contactpunt, met inbegrip van hun precieze taken en bevoegdheden uit hoofde van deze verordening, hun contactgegevens en eventuele latere wijzigingen daarin.
5. De lidstaten zorgen ervoor dat de nationale bevoegde instanties, met inbegrip van het aangewezen centrale contactpunt, hun bevoegdheden onpartijdig, transparant en tijdig uitoefenen en dat zij worden toegerust met de bevoegdheden en de passende technische, financiële en personele middelen om hun taken uit hoofde van deze verordening te vervullen.
6. De lidstaten zorgen ervoor dat de nationale bevoegde instanties, waar passend en in overeenstemming met het Unierecht en het nationale recht, overleg plegen en samenwerken met andere betrokken nationale autoriteiten en belanghebbende partijen.

De Commissie bevordert de uitwisseling van ervaringen tussen de nationale bevoegde instanties.

## HOOFDSTUK VI

### Vertrouwelijkheid en sancties

#### Artikel 32

#### Behandeling van vertrouwelijke informatie

1. Informatie die bij de uitvoering van deze verordening wordt verkregen, wordt alleen gebruikt voor de toepassing van deze verordening en is beschermd door het toepasselijk Unierecht en nationaal recht.
2. De op grond van de artikelen 15, 20 en 25 en artikel 26, lid 3, verkregen informatie valt onder het beroepsgeheim en geniet de bescherming die wordt geboden door de op de instellingen van de Unie toepasselijke voorschriften en het desbetreffende nationale recht, met inbegrip van de bepalingen die in geval van schending van die voorschriften in werking treden.
3. De Commissie en de nationale autoriteiten, hun ambtenaren, personeelsleden en andere personen die onder toezicht van die autoriteiten werken, waarborgen de vertrouwelijkheid van de bij de uitvoering van hun taken en activiteiten verkregen informatie en gegevens op zodanige wijze dat met name intellectuele-eigendomsrechten en gevoelige bedrijfsinformatie of bedrijfsgeheimen worden beschermd. Deze verplichting geldt voor alle vertegenwoordigers van de lidstaten, waarnemers, deskundigen en andere deelnemers van vergaderingen van de Europese Raad voor halfgeleiders op grond van artikel 28 en de leden van het halfgeleidercomité op grond van artikel 38, lid 1.
4. De Commissie voorziet in gestandaardiseerde en veilige middelen voor het verzamelen, verwerken en opslaan van de uit hoofde van deze verordening verkregen informatie.
5. De Commissie en de lidstaten kunnen, indien nodig, overeenkomstig de artikelen 20 en 25 verkregen informatie met bevoegde instanties van derde landen waarmee zij bilaterale of multilaterale geheimhoudingsovereenkomsten hebben gesloten om een passend niveau van geheimhouding te waarborgen, alleen uitwisselen in een geaggregeerde vorm die voorkomt dat conclusies over de specifieke situatie van een onderneming in een lidstaat openbaar worden gemaakt. Alvorens tot uitwisseling van informatie over te gaan, stellen de Commissie of de lidstaten de Europese Raad voor halfgeleiders in kennis van de informatie die zal worden gedeeld en van de desbetreffende geheimhoudingsregeling.

Voor de uitwisseling van informatie met de bevoegde instanties van derde landen wijst de Commissie een centraal contactpunt in de Unie aan, en zij maakt van dit contactpunt gebruik om, overeenkomstig de desbetreffende procedures van de Commissie, die informatie of gegevens gemakkelijker op vertrouwelijke wijze door te sturen.

6. De Commissie kan, waar nodig op basis van de ervaring die met het verzamelen van informatie is opgedaan, uitvoeringshandelingen vaststellen ter nadere bepaling van de praktische regelingen voor de behandeling van vertrouwelijke informatie in het kader van de uitwisseling van informatie op grond van deze verordening. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 38, lid 2, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

*Artikel 33***Sancties**

1. Indien dit noodzakelijk en evenredig wordt geacht, kan de Commissie een besluit nemen om:
  - a) geldboeten op te leggen wanneer een onderneming opzettelijk of door grove nalatigheid onjuiste, onvolledige of misleidende informatie verstrekt in antwoord op een verzoek overeenkomstig artikel 25, of de inlichtingen niet binnen de gestelde termijn verstrekt;
  - b) geldboeten op te leggen wanneer een onderneming opzettelijk of door grove nalatigheid niet voldoet aan de verplichting om de Commissie in kennis te stellen van een verplichting vanuit een derde land uit hoofde van artikel 25, lid 7, en artikel 26, lid 3;
  - c) dwangsommen op te leggen wanneer een onderneming opzettelijk of door grove nalatigheid niet voldoet aan een verplichting tot het verlenen van prioriteit aan de productie van in een crisis relevante producten uit hoofde van artikel 26.

2. Alvorens een besluit op grond van lid 1 van dit artikel te nemen, stelt de Commissie ondernemingen in de gelegenheid te worden gehoord overeenkomstig artikel 36. Om te bepalen of geldboeten of dwangsommen noodzakelijk en evenredig zijn houdt zij rekening met alle naar behoren gemotiveerde redenen die een dergelijke onderneming heeft aangevoerd.

3. De geldboeten die in de in lid 1, punt a), bedoelde gevallen worden opgelegd, mogen niet meer bedragen dan 300 000 EUR.

De geldboeten die in de in lid 1, punt b), bedoelde gevallen worden opgelegd, mogen niet meer bedragen dan 150 000 EUR.

Indien de betrokken onderneming een kmo is, mogen de opgelegde geldboeten niet meer bedragen dan 50 000 EUR.

4. De dwangsommen die in het in lid 1, punt c), bedoelde geval worden opgelegd, mogen niet meer bedragen dan 1,5 % van de actuele dagelijkse omzet voor elke werkdag waarin de verplichting uit hoofde van artikel 26 niet is nagekomen, berekend vanaf de datum die is vastgelegd in het besluit waarbij de als prioritair aangemerkte bestelling is geplaatst.

Indien de betrokken onderneming een kmo is, bedragen de opgelegde dwangsommen niet meer dan 0,5 % van de actuele dagelijkse omzet.

5. Bij de vaststelling van het bedrag van de geldboete of de dwangsom houdt de Commissie rekening met de aard, de ernst en de duur van de inbreuk, ook in gevallen van niet-naleving van de in artikel 26 vastgelegde verplichting om een als prioritair aangemerkte bestelling te aanvaarden en daaraan voorrang te geven, en met de vraag of de onderneming de als prioritair aangemerkte bestelling ten dele heeft voldaan; zij houdt daarbij terdege rekening met de beginselen van evenredigheid en geschiktheid.

6. Indien de onderneming de verplichtingen is nagekomen ter afdwinging waarvan de dwangsom was opgelegd, kan de Commissie de uiteindelijk verschuldigde dwangsom vaststellen op een bedrag dat lager is dan het uit het oorspronkelijke besluit voortvloeiende bedrag.

7. Het Hof van Justitie heeft volledige rechtsmacht ter zake van beroep tegen besluiten van de Commissie waarbij een geldboete of een dwangsom wordt vastgesteld. Het kan de opgelegde geldboete of dwangsom intrekken, verlagen of verhogen.

*Artikel 34***Verjaringstermijn voor het opleggen van sancties**

1. Voor de bevoegdheid van de Commissie uit hoofde van artikel 33 gelden de volgende verjaringstermijnen:
  - a) twee jaar in geval van inbreuken op de bepalingen inzake verzoeken om inlichtingen overeenkomstig artikel 25;
  - b) twee jaar in geval van inbreuken op de bepalingen inzake informatieverplichtingen uit hoofde van artikel 25, lid 7, en artikel 26, lid 3;

- c) drie jaar in geval van inbreuken op de bepalingen inzake de verplichting om overeenkomstig artikel 26 prioriteit te verlenen aan de productie van in een crisis relevante producten.
2. De in lid 1 bedoelde verjaringstermijnen gaan in op de dag waarop de inbreuk is gepleegd. Bij voortdurende of herhaalde inbreuken gaat de verjaringstermijn in op de dag waarop de laatste inbreuk werd gepleegd.
3. De verjaring wordt gestuit door de maatregelen die de Commissie of de bevoegde instanties van de lidstaten nemen om de naleving van deze verordening te waarborgen.
4. De stuiting van de verjaring geldt voor alle partijen die aansprakelijk worden gesteld voor de deelname aan de inbreuk.
5. Na elke stuiting begint de verjaringstermijn opnieuw van voren af aan te lopen. De verjaring treedt echter uiterlijk in op de dag waarop een termijn gelijk aan tweemaal de verjaringstermijn is verstreken zonder dat de Commissie een geldboete of een dwangsom heeft opgelegd. Die termijn wordt verlengd met de periode waarin de verjaringstermijn is geschorst omdat tegen het besluit van de Commissie een procedure aanhangig is bij het Hof van Justitie.

#### Artikel 35

##### **Verjaring voor tenuitvoerlegging van sancties**

1. De verjaringstermijn voor de aan de Commissie verleende bevoegdheden om overeenkomstig artikel 33 genomen besluiten ten uitvoer te leggen, belooft drie jaar.
2. De verjaringstermijn gaat in op de dag waarop het besluit definitief wordt.
3. De verjaringstermijn voor de tenuitvoerlegging van geldboeten en dwangsommen wordt gestuit:
- a) door de kennisgeving van een besluit waarbij het oorspronkelijke bedrag van de geldboete of de dwangsom wordt gewijzigd of waarbij een daartoe strekkend verzoek wordt afgewezen;
- b) door elke handeling van de Commissie of van een lidstaat op verzoek van de Commissie tot inning van de geldboete of de dwangsom.
4. Na elke stuiting begint de verjaringstermijn opnieuw van voren af aan te lopen.
5. De verjaringstermijn voor de tenuitvoerlegging van geldboeten en dwangsommen wordt geschorst zolang:
- a) een betalingstermijn is toegestaan;
- b) de tenuitvoerlegging krachtens een beslissing van het Hof van Justitie is geschorst.

#### Artikel 36

##### **Recht om te worden gehoord voor het opleggen van sancties**

1. Alvorens een besluit op grond van artikel 33 vast te stellen, stelt de Commissie de betrokken onderneming in de gelegenheid te worden gehoord over:
- a) de voorlopige bevindingen van de Commissie, met inbegrip van alle zaken waartegen de Commissie bezwaren heeft gemaakt;
- b) de maatregelen die de Commissie eventueel voornemens is te nemen in het licht van de in punt a) bedoelde voorlopige bevindingen.
2. De betrokken ondernemingen kunnen hun opmerkingen over de voorlopige bevindingen van de Commissie op grond van lid 1, punt a), indienen binnen een termijn die de Commissie in haar voorlopige bevindingen vastlegt en die niet minder dan 14 dagen bedraagt.

3. De Commissie baseert haar besluiten enkel op de punten van bezwaar waarover de betrokken ondernemingen opmerkingen hebben kunnen maken.

4. Het recht van verdediging van de betrokken onderneming wordt in de loop van iedere procedure ten volle geëerbiedigd. De betrokken ondernemingen hebben recht op inzage van het dossier van de Commissie volgens de voorwaarden van een onderhandelde inzageverlening, onder voorbehoud van het rechtmatige belang van de ondernemingen inzake de bescherming van hun zakengeheimen. Het recht op inzage van het dossier geldt niet voor vertrouwelijke inlichtingen en interne documenten van de Commissie of de autoriteiten van de lidstaten. Met name geldt het recht op inzage niet voor de correspondentie tussen de Commissie en de autoriteiten van de lidstaten. Niets in dit lid belet de Commissie om voor het bewijs van een inbreuk noodzakelijke inlichtingen bekend te maken of te gebruiken.

## HOOFDSTUK VII

### Bevoegdheidsdelegatie en comitéprocedure

#### Artikel 37

#### Uitoefening van de bevoegdheidsdelegatie

1. De bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie verleend onder de in dit artikel neergelegde voorwaarden.
2. De in artikel 12, leden 2 en 3, en artikel 17, lid 2, bedoelde bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie verleend voor onbepaalde tijd met ingang van 19 september 2023.
3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in artikel 12, leden 2 en 3, en artikel 17, lid 2, bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie* of op een daarin genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van de reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.
4. Vóór de vaststelling van een gedelegeerde handeling raadpleegt de Commissie de door elke lidstaat aangewezen deskundigen overeenkomstig de beginselen die zijn neergelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven.
5. Zodra de Commissie een gedelegeerde handeling heeft vastgesteld, doet zij daarvan gelijktijdig kennisgeving aan het Europees Parlement en de Raad.
6. Een overeenkomstig artikel 12, lid 2 of lid 3, of artikel 17, lid 2, vastgestelde gedelegeerde handeling treedt alleen in werking indien het Europees Parlement noch de Raad daartegen binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van die termijn de Commissie hebben meegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met twee maanden verlengd.

#### Artikel 38

#### Comitéprocedure

1. De Commissie wordt bijgestaan door een comité (het "halfgeleidercomité"). Dat comité is een comité in de zin van Verordening (EU) nr. 182/2011.
2. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, is artikel 5 van Verordening (EU) nr. 182/2011 van toepassing.
3. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, is artikel 8 van Verordening (EU) nr. 182/2011 in samenhang met artikel 5 daarvan, van toepassing.

## HOOFDSTUK VIII

## Slotbepalingen

## Artikel 39

## Wijzigingen van Verordening (EU) 2021/694

Verordening (EU) 2021/694 wordt als volgt gewijzigd:

- 1) In artikel 3 wordt lid 2 als volgt gewijzigd:
  - a) de inleidende zin wordt vervangen door:

“2. Het programma heeft zes onderling samenhangende specifieke doelstellingen.”;
  - b) het volgende punt wordt toegevoegd:

“f) specifieke doelstelling 6: halfgeleiders.”.
- 2) Het volgende artikel wordt ingevoegd:

“Artikel 8 bis

**Specifieke doelstelling 6 Halfgeleiders**

De financiële bijdrage van de Unie in het kader van specifieke doelstelling 6 Halfgeleiders heeft de doelstellingen die zijn vastgelegd in artikel 4, lid 2, punten a) tot en met d), van Verordening (EU) 2023/1781 van het Europees Parlement en de Raad (\*).

---

(\* Verordening (EU) 2023/1781 van het Europees Parlement en de Raad van 13 september 2023 tot vaststelling van een kader voor maatregelen ter versterking van het Europese halfgeleiderecosysteem en tot wijziging van Verordening (EU) 2021/694 (chipsverordening) (PB L 229 van 18.9.2023, blz. 1).”.

- 3) In artikel 9 worden de leden 1 en 2 vervangen door:
  - “1. De financiële middelen voor de uitvoering van het programma voor de periode van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2027 bedragen 8 168 000 000 EUR in lopende prijzen.
  2. De indicatieve verdeling van het in lid 1 genoemde bedrag is als volgt:
    - a) 2 019 914 000 EUR voor specifieke doelstelling 1 — High performance computing;
    - b) 1 663 956 000 EUR voor specifieke doelstelling 2 — Artificiële intelligentie;
    - c) 1 399 566 000 EUR voor specifieke doelstelling 3 — Cyberbeveiliging en vertrouwen;
    - d) 507 347 000 EUR voor specifieke doelstelling 4 — Geavanceerde digitale vaardigheden;
    - e) 1 002 217 000 EUR voor specifieke doelstelling 5 — Uitrol en optimaal gebruik van digitale capaciteiten en interoperabiliteit;
    - f) 1 575 000 000 EUR voor specifieke doelstelling 6 — Halfgeleiders.”.
- 4) In artikel 11 wordt lid 2 vervangen door:
  - “2. De samenwerking met derde landen en organisaties als bedoeld in lid 1 van dit artikel ten aanzien van de specifieke doelstellingen 1, 2, 3 en 6 neemt artikel 12 in acht.”.
- 5) In artikel 12 wordt lid 6 vervangen door:
  - “6. Om naar behoren gemotiveerde veiligheidsredenen kan in het werkprogramma ook worden bepaald dat juridische entiteiten die in geassocieerde landen zijn gevestigd en juridische entiteiten die in de Unie zijn gevestigd, maar waarover vanuit derde landen zeggenschap wordt uitgeoefend, alleen in aanmerking komen voor deelname aan alle of bepaalde acties krachtens de specifieke doelstellingen 1, 2 en 6 indien zij voldoen aan de vereisten waaraan die juridische entiteiten moeten voldoen om de bescherming van de wezenlijke veiligheidsbelangen van de Unie en de lidstaten te waarborgen en de bescherming van de gegevens in gerubriceerde documenten te verzekeren. Die vereisten worden in het werkprogramma vastgelegd.”.

6) Aan artikel 13 wordt het volgende lid toegevoegd:

“3. De synergieën van specifieke doelstelling 6 met andere programma's van de Unie worden beschreven in artikel 6 van en bijlage III bij Verordening (EU) 2023/1781.”.

7) Artikel 14 wordt als volgt gewijzigd:

a) lid 1 wordt vervangen door:

“1. Het programma wordt uitgevoerd in direct beheer in overeenstemming met het Financieel Reglement, of in indirect beheer door de uitvoering van bepaalde taken toe te vertrouwen aan de in artikel 62, lid 1, eerste alinea, punt c), van het Financieel Reglement bedoelde organen, in overeenstemming met de artikelen 4 tot en met 8 bis van deze verordening. Organen waaraan de uitvoering van het programma is toevertrouwd, mogen uitsluitend van de in deze verordening vastgelegde voorschriften inzake deelname en verspreiding afwijken indien in een dergelijke afwijking is voorzien in de rechtshandeling waarbij deze organen worden opgericht of waarin er taken tot uitvoering van de begroting daaraan worden toevertrouwd, of voor de in artikel 62, lid 1, eerste alinea, punt c), ii), iii) of v), van het Financieel Reglement bedoelde organen indien in een dergelijke afwijking is voorzien in de bijdrageovereenkomst, en de specifieke operationele behoeften van zulke organen of de aard van de actie zulks vereisen.”;

b) het volgende lid wordt toegevoegd:

“4. Indien aan de voorwaarden van artikel 27 van Verordening (EU) 2023/1781 is voldaan, is dat artikel van toepassing.”.

8) In artikel 17 wordt lid 1 vervangen door:

“1. Uitsluitend acties die bijdragen aan het behalen van de in de artikelen 3 tot en met 8 bis opgenomen doelstellingen, komen in aanmerking voor financiering.”.

9) Aan bijlage I wordt het volgende punt toegevoegd:

“Specifieke doelstelling 6 — Halfgeleiders

Acties in het kader van specifieke doelstelling 6 zijn opgenomen in bijlage I bij Verordening (EU) 2023/1781.”.

10) Aan bijlage II wordt het volgende punt toegevoegd:

“Specifieke doelstelling 6 — Halfgeleiders

Meetbare indicatoren voor monitoring van de uitvoering en verslaglegging over de voortgang van specifieke doelstelling 6 zijn opgenomen in bijlage II bij Verordening (EU) 2023/1781.”.

11) Aan bijlage III wordt het volgende punt toegevoegd:

“Specifieke doelstelling 6 — Halfgeleiders

Synergieën met programma's van de Unie voor specifieke doelstelling 6 zijn opgenomen in bijlage III bij Verordening (EU) 2023/1781.”.

#### Artikel 40

### Evaluatie en toetsing

1. Uiterlijk op 20 september 2026 en vervolgens om de vier jaar dient de Commissie bij het Europees Parlement en de Raad een verslag in over de evaluatie en de toetsing van deze verordening. De verslagen worden openbaar gemaakt.
2. Ten behoeve van de evaluatie en toetsing van deze verordening verstrekken de Europese Raad voor halfgeleiders, de lidstaten en de nationale bevoegde instanties desgevraagd informatie aan de Commissie.
3. Bij de uitvoering van de evaluatie en toetsing neemt de Commissie de standpunten en bevindingen van de Europese Raad voor halfgeleiders, het Europees Parlement, de Raad en andere relevante instanties of bronnen in aanmerking.

*Artikel 41***Inwerkingtreding**

Deze verordening treedt in werking op de derde dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Straatsburg, 13 september 2023.

*Voor het Europees Parlement*

*De voorzitter*

R. METSOLA

*Voor de Raad*

*De voorzitter*

J. M. ALBARES BUENO

---



## BIJLAGE I

## ACTIES

Technische beschrijving van het initiatief: reikwijdte van de acties

De initiële acties en, in voorkomend geval, de door het initiatief ondersteunde vervolgacties worden uitgevoerd in overeenstemming met de volgende technische omschrijving:

## Deel I Ontwerpcapaciteiten voor geïntegreerde halfgeleidertechnologieën

In het kader van het initiatief worden grootschalige innovatieve ontwerpcapaciteiten voor geïntegreerde halfgeleidertechnologieën opgebouwd via een virtueel ontwerpplatform dat in de hele Unie beschikbaar is. Het virtueel ontwerpplatform zal bestaan uit nieuwe innovatieve ontwerpfaciliteiten met uitgebreide bibliotheken en instrumenten, waarin een groot aantal bestaande en nieuwe technologieën worden geïntegreerd (waaronder opkomende technologieën zoals geïntegreerde fotonica, kwantumtechnologie en artificiële intelligentie/neuromorfische technologieën). In combinatie met de bestaande instrumenten voor elektronische ontwerpautomatisering zal het mogelijk zijn innovatieve componenten en nieuwe systeemconcepten te ontwerpen en belangrijke sleutelfuncties te demonstreren, zoals nieuwe benaderingen van krachtige, energiezuinige, veiligheids-, nieuwe 3D-architectuur en heterogene systeemarchitecturen.

In nauwe samenwerking met de gebruikende industrieën uit diverse economische sectoren zal het virtueel ontwerpplatform de gemeenschappen van ontwerpbedrijven en leveranciers van intellectuele eigendom en instrumenten in contact brengen met organisaties voor onderzoek en technologie om virtuele prototypes te leveren op basis van gezamenlijke ontwikkeling van technologie. De risico's en ontwikkelingskosten zullen worden gedeeld en er zullen nieuwe webgebaseerde methoden voor toegang tot ontwerpinstrumenten worden bevorderd, met flexibele kostenmodellen, met name voor prototyping, en gemeenschappelijke interfacenormen.

Het virtueel ontwerpplatform moet voortdurend worden geüpgraded met nieuwe ontwerpcapaciteiten, aangezien het steeds meer technologieën en ontwerpen voor energiezuinige processoren (met inbegrip van open source, zoals RISC-V) integreert. Bovendien kan het virtueel ontwerpplatform het ontwerp van andere technologieën mogelijk maken, zoals programmeerbare chips op basis van field programmable gate arrays, nieuwe 3D-architectuur en heterogene systeemarchitecturen enz. Het zal zijn diensten via de cloud aanbieden, waarbij de toegang tot en de openheid voor de hele gemeenschap worden gemaximaliseerd door bestaande en nieuwe ontwerpcentra in de lidstaten.

## Deel II Proeflijnen voor de voorbereiding van innovatieve productie, testen en validering

Het initiatief ondersteunt proeflijnen voor productie, testen en validering die de kloof tussen het laboratorium en de fabricage van geavanceerde halfgeleidertechnologieën overbruggen, zoals architecturen en materialen voor vermogens-elektronica ter bevordering van duurzame en hernieuwbare energie, energieopslag, slimme fabricage waarbij de hoogste milieunormen worden toegepast, automatisering en elektromobiliteit, een lager energieverbruik, cyberveiligheid, functionele veiligheid, grotere rekenkracht of de integratie van baanbrekende technologieën zoals neuromorfische chips en ingebedde chips voor artificiële intelligentie, geïntegreerde fotonica, grafen en andere 2D-materiaalgebaseerde technologieën, integratie van elektronica en microvloeistoffen in heterogene systemen, technologische oplossingen voor een grotere duurzaamheid en circulariteit van elektronische componenten en systemen. Aandachtsgebieden zijn onder meer:

- a) Proeflijnen om de prestaties van intellectuele eigendom-blokken, virtuele prototypes, nieuwe ontwerpen en nieuwe geïntegreerde heterogene systemen op een open en toegankelijke manier uit te proberen, te testen en te valideren, onder meer door middel van process design kits.

Bovenvermeld virtueel ontwerpplatform zal het mogelijk maken nieuwe IP-blokken en nieuwe systeemconcepten op proeflijnen te testen en te valideren door middel van process design kits in een vroeg stadium, waarbij onmiddellijk feedback wordt gegeven om de modellen te verfijnen en te verbeteren voordat ze in de productie worden gebracht. Van bij de aanvang zal het initiatief verscheidene bestaande proeflijnen uitbreiden, in synergie met de ontwerpinfrastructuur, om toegang te bieden tot ontwerp- en (virtuele) prototypingprojecten.

- b) Nieuwe proeflijnen voor halfgeleidertechnologieën zoals fully depleted silicon on insulator tot 10-7 nm, geavanceerde gate-all-around en leading-edge nodes (bv. kleiner dan 2 nm), aangevuld met proeflijnen voor 3D-heterogene systeemintegratie en geavanceerde behuizing. In de proeflijnen zullen de meest recente onderzoeks- en innovatieactiviteiten en de resultaten daarvan worden geïntegreerd.

De proeflijnen omvatten een specifieke ontwerpinfrastructuur met bijvoorbeeld ontwerpmodellen die het fabricageproces simuleren voor de ontwerpinstrumenten die worden gebruikt om circuits en systemen op chip te ontwerpen. Deze ontwerpinfrastructuur en een gebruiksvriendelijke virtualisering van de proeflijnen zullen worden opgezet waardoor deze in de hele Unie rechtstreeks toegankelijk worden gesteld via het virtuele ontwerpplatform. Een

dergelijke koppeling zal de ontwerpgemeenschap in staat stellen technologische opties te testen en te valideren voordat deze in de handel verkrijgbaar zijn. Zo zal ervoor worden gezorgd dat het nieuwe chip- en systeemontwerp het potentieel van nieuwe technologieën ten volle benut en baanbrekende innovatie tot stand brengt.

Samen zullen deze proeflijnen de intellectuele eigendom van de Unie, vaardigheden en innovatie op het gebied van halfgeleiderproductietechnologie bevorderen en de positie van de Unie op het gebied van nieuwe productieapparatuur en materialen voor geavanceerde halfgeleidermodulen, zoals lithografie en wafertechnologieën, versterken en uitbreiden.

Met de industrie moet nauw overleg en samenwerking worden georganiseerd om deze uitbreiding van capaciteit en de kritieke integratie van bij de aanvang van geselecteerde gekwalificeerde proeflijnen te sturen; het gaat bijvoorbeeld om geavanceerde behuizingen, de technologie van heterogene 3D-integratie en belangrijke aanvullende functies, zoals siliciumfotonica, vermogenslektronica, detectietechnologieën, siliciumgrafieën en kwantumtechnologie. Deze krachtige uitgebreide proeflijninfrastructuur in de hele Unie, die nauw verbonden is met de ontwerpfaciliterende infrastructuur, is van fundamenteel belang voor de uitbreiding van de kennis, de capaciteit en het vermogen van de Unie om de innovatiekloof, gaande van door de overheid gefinancierd onderzoek tot commercieel gefinancierde productie, te dichten en om tegen het einde van het decennium zowel de vraag als de productie in de Unie te vergroten.

### Deel III Geavanceerde technologie en engineeringcapaciteit voor kwantumchips

Het initiatief richt zich op de specifieke behoeften van de toekomstige generatie van componenten voor informatieverwerking waarbij niet-klassieke beginselen worden geëxploiteerd, met name chips die kwantumeffecten exploiteren (d.w.z. kwantumchips) op basis van onderzoeksactiviteiten. Aandachtsgebieden zijn onder meer:

- a) Innovatieve ontwerpbibliotheken voor kwantumchips die voortbouwen op de ontwerp- en productieprocessen van de gevestigde procedés van de klassieke halfgeleiderindustrie voor op halfgeleiders en fotonica gebaseerde Qubit-platforms; aangevuld met de ontwikkeling van innovatieve en geavanceerde ontwerpbibliotheken en fabricageprocessen voor de alternatieve Qubit-platforms die niet compatibel zijn met halfgeleiders.
- b) Proeflijnen voor de integratie van kwantumcircuits en regelektronica voor de bouw van kwantumchips die voortbouwen op en gebruikmaken van lopend onderzoek; en, voor het verlenen van toegang tot speciale cleanrooms en gieterijen voor prototyping en productie, het verlagen van de toegangsbarrière voor de ontwikkeling en productie van kleine hoeveelheden kwantumcomponenten en voor het versnellen van de innovatiecycli.
- c) Voorzieningen voor het testen en valideren van geavanceerde kwantumcomponenten, met inbegrip van die welke door de proeflijnen worden geproduceerd, waardoor de terugkoppeling van innovatie tussen ontwerpers, producenten en gebruikers van kwantumcomponenten wordt gesloten.

### Deel IV Een netwerk van kenniscentra en ontwikkeling van vaardigheden

Het initiatief ondersteunt:

- a) De oprichting van een netwerk van kenniscentra in elke lidstaat om het gebruik van deze technologieën te bevorderen. Deze fungeren als interfaces met het virtuele ontwerpplatform en proeflijnen, faciliteren een doeltreffend gebruik ervan en verschaffen belanghebbenden, waaronder kleine en middelgrote eindgebruikers, expertise en vaardigheden. Kenniscentra zullen de industrie, met bijzondere aandacht voor kmo's, de academische wereld en overheidsinstanties, innovatieve diensten verlenen en een brede waaier van gebruikers op maat gesneden oplossingen bieden waardoor een bredere toepassing van ontwerp en geavanceerde technologie in de Unie zal worden bevorderd. Zij zullen ook helpen om in de Unie een hooggekwalificeerde beroepsbevolking tot stand te brengen.
- b) Op het gebied van vaardigheden zullen specifieke opleidingsacties worden georganiseerd rond ontwerpinstrumenten en halfgeleidermodulen op lokaal, regionaal of Unieniveau. Er zullen studiebeurzen voor universitaire studies/masteropleidingen worden ondersteund. Deze acties zullen een aanvulling vormen op de verbintenissen van het bedrijfsleven in het kader van het pact voor vaardigheden, waardoor het aantal stagen en leerlingplaatsen wordt verhoogd, in samenwerking met de academische wereld. Er zal ook aandacht uitgaan naar om- en bijscholingsprogramma's voor werknemers die van andere sectoren overstappen.

Deel V Activiteiten van het chipfonds voor toegang tot kapitaal voor start-ups, scale-ups, kmo's en andere ondernemingen in de halfgeleiderwaardeketen

Het initiatief moet het ontstaan ondersteunen van een bloeiend ecosysteem voor halfgeleider- en kwantuminnovatie door steunverlening voor een brede toegang tot durfkapitaal voor start-ups, scale-ups en kmo's met het oog op bedrijfsuitbreiding en duurzame versterking van hun aanwezigheid op de markt.

---

## BIJLAGE II

**MEETBARE INDICATOREN VOOR DE MONITORING VAN DE UITVOERING EN DE  
VERSLAGLEGGING OVER DE VOORTGANG VAN HET INITIATIEF BIJ DE VERWEZENLIJKE  
VAN DE SPECIFIEKE DOELSTELLINGEN ERVAN**

1. Het aantal juridische entiteiten (onderverdeeld naar omvang, type en land van vestiging) dat betrokken is bij de door het initiatief ondersteunde acties.

Met betrekking tot operationele doelstelling 1 van het initiatief:

2. Het aantal ontwerpinstrumenten dat in het kader van het initiatief is ontwikkeld of geïntegreerd.

Met betrekking tot operationele doelstelling 2 van het initiatief:

3. Het totale bedrag aan mede-investeringen van de private sector in ontwerpcapaciteiten en proeflijnen in het kader van het initiatief.

Met betrekking tot operationele doelstelling 3 van het initiatief:

4. Het aantal gebruikers van halfgeleiders of gebruikersgemeenschappen dat toegang wenst tot ontwerpcapaciteiten en proeflijnen in het kader van het initiatief en het aantal gebruikers van halfgeleiders of gebruikersgemeenschappen dat die toegang krijgt.

Met betrekking tot operationele doelstelling 4 van het initiatief:

5. Het aantal bedrijven dat gebruik heeft gemaakt van de diensten van door het initiatief ondersteunde nationale kenniscentra.
6. Het aantal personen dat door het initiatief ondersteunde opleidingsprogramma's voor het verwerven van geavanceerde vaardigheden en opleiding op het gebied van halfgeleider- en kwantumtechnologieën met succes heeft afgerond.
7. Het aantal operationele kenniscentra in de Unie in het kader van het initiatief.

Met betrekking tot operationele doelstelling 5 van het initiatief:

8. Het aantal start-ups, scale-ups en kmo's dat durfkapitaal van het chipfonds heeft ontvangen en het totale bedrag aan verrichte kapitaalinvesteringen.
9. Het bedrag aan investeringen door ondernemingen die in de Unie actief zijn, ook per segment van de waardeketen waarin zij actief zijn.

---

## BIJLAGE III

## SYNERGIEËN MET PROGRAMMA'S VAN DE UNIE

1. Synergieën van het initiatief met de specifieke doelstellingen 1 tot en met 5 van het programma Digitaal Europa waarborgen het volgende:
  - a) de beoogde thematische focus van het initiatief op halfgeleider- en kwantumtechnologieën is complementair;
  - b) de specifieke doelstellingen 1 tot en met 5 van het programma Digitaal Europa ondersteunen de opbouw van digitale capaciteit op het gebied van geavanceerde digitale technologieën, waaronder high-performance computing, artificiële intelligentie en cyberbeveiliging en geavanceerde digitale vaardigheden;
  - c) het initiatief zal investeren in capaciteitsopbouw voor de versterking van capaciteiten op het gebied van geavanceerd ontwerp, productie en systeemintegratie in ultramoderne halfgeleider-technologieën, halfgeleider-technologieën van de volgende generatie en ultramoderne kwantumtechnologieën met het oog op innovatieve bedrijfsontwikkeling, voor de versterking van de toeleverings- en waardeketens van halfgeleiders van de Unie, de toelevering in industriële sleutelsectoren en de uitbouw van nieuwe markten.
  
2. Synergieën met Horizon Europa waarborgen het volgende:
  - a) hoewel de thematische gebieden van het initiatief samenvallen met verschillende gebieden van Horizon Europa, zijn het soort te ondersteunen acties, de verwachte resultaten en de interventielogica ervan verschillend en complementair;
  - b) Horizon Europa biedt uitgebreide steun aan onderzoek, technologische ontwikkeling, demonstratie, proefprojecten, haalbaarheidsstudies, tests en prototyping, met inbegrip van de precommerciële uitrol van innovatieve digitale technologieën, met name via:
    - i) een specifiek budget in de pijler “Wereldwijde uitdagingen en Europees industrieel concurrentievermogen” voor de cluster “Digitaal, industrie en ruimtevaart” voor de ontwikkeling van ontsluitende technologieën (artificiële intelligentie en robotica, internet van de volgende generatie, high performance computing en big data, digitale sleuteltechnologieën (waaronder micro-elektronica), waarbij digitale met andere technologieën worden gecombineerd);
    - ii) ondersteuning voor onderzoeksinfrastructuren binnen de pijler “Wetenschappelijke excellentie”;
    - iii) de integratie van digitaal beleid in alle wereldwijde uitdagingen (gezondheid, veiligheid, energie en mobiliteit, klimaat enz.), en
    - iv) ondersteuning voor de schaalvergroting van baanbrekende innovaties binnen de pijler “Innovatief Europa” (waarbij in veel gevallen digitale en andere technologieën worden gecombineerd);
  - c) het initiatief is uitsluitend gericht op het opbouwen van grootschalige capaciteiten op het gebied van halfgeleider- en kwantumtechnologieën in de hele Unie. Het zal investeren in:
    - i) de bevordering van innovatie door ondersteuning van twee nauw met elkaar verbonden technologische capaciteiten die het ontwerpen van nieuwe systeemconcepten en het testen en valideren ervan in proeflijnen faciliteren;
    - ii) de verlening van gerichte steun voor het opbouwen van opleidingscapaciteit en het verbeteren van toegepaste geavanceerde digitale kennis en vaardigheden ter ondersteuning van de ontwikkeling en toepassing van halfgeleiders door sectoren van technologische ontwikkeling en eindgebruikers, en
    - iii) een netwerk van nationale kenniscentra, die de toegang tot en het verstrekken van expertise en innovatiediensten aan eindgebruikersgemeenschappen en -sectoren faciliteren om nieuwe producten en toepassingen te ontwikkelen en marktfalen aan te pakken;
  - d) de technologiecapaciteiten van het initiatief zullen ter beschikking worden gesteld van de onderzoeks- en innovatiegemeenschap, onder meer voor door Horizon Europa ondersteunde acties;
  - e) naarmate de ontwikkeling van nieuwe digitale technologieën op het gebied van halfgeleiders via Horizon Europa tot rijping komt, zullen deze indien mogelijk geleidelijk worden ingevoerd en uitgerold in het kader van het initiatief;
  - f) de Horizon Europa-programma's van Verordening (EU) 2021/695 voor de ontwikkeling van curricula van vaardigheden en competenties, met inbegrip van curricula die worden verstrekt in de co-locatiecentra van de kennis- en innovatiegemeenschappen van het Europees Instituut voor innovatie en technologie, worden aangevuld door capaciteitsopbouw in door het initiatief ondersteunde geavanceerde toegepaste digitale vaardigheden en kwantumtechnologieën;

- g) er worden sterke coördinatiemechanismen voor de programmering en uitvoering ingevoerd, waarmee alle procedures voor Horizon Europa en het initiatief zo veel mogelijk op elkaar worden afgestemd. Bij de beheersstructuren worden alle bevoegde diensten van de Commissie betrokken.
3. Synergieën met programma's van de Unie onder gedeeld beheer, waaronder het Europees Fonds voor regionale ontwikkeling, het Europees Sociaal Fonds Plus, het Europees Landbouwfonds voor plattelandsontwikkeling en het Europees Fonds voor maritieme zaken, visserij en aquacultuur, garanderen de ontwikkeling en versterking van regionale en lokale ecosystemen voor innovatie, industriële transformatie en de digitale transformatie van de samenleving en van overheidsdiensten. Daartoe behoren de ondersteuning van de digitale transformatie van het bedrijfsleven en de toepassing van resultaten alsmede de uitrol van nieuwe technologieën en innovatieve oplossingen. Het initiatief zal zorgen voor aanvulling op en ondersteuning van transnationale netwerken en de inventarisering van capaciteiten. Daardoor zullen deze toegankelijk worden voor kmo's en eindgebruikers in alle regio's van de Unie.
4. Synergieën met de Connecting Europe Facility waarborgen het volgende:
- a) het initiatief is gericht op grootschalige opbouw van digitale capaciteiten en infrastructuur op het gebied van halfgeleiders en beoogt een brede invoering en uitrol in de hele Unie van kritieke bestaande of geteste innovatieve digitale oplossingen binnen het kader van de Unie op gebieden van algemeen belang of bij marktfalen. Het initiatief moet voornamelijk worden uitgevoerd via gecoördineerde en strategische investeringen met de lidstaten, in de opbouw van digitale capaciteiten op het gebied van halfgeleidertechnologieën die in de hele Unie en in Uniebrede acties moeten worden gedeeld. Dit is met name van belang voor elektrificatie en zelfrijdende vervoermiddelen en is bedoeld om de ontwikkeling van meer concurrerende eindgebruikerssectoren ten goede te komen en te faciliteren, met name in de sectoren mobiliteit en vervoer;
  - b) de capaciteiten en infrastructuren van het initiatief moeten beschikbaar worden gesteld voor het testen van innovatieve nieuwe technologieën en oplossingen die in de sectoren mobiliteit en vervoer kunnen worden toegepast. De Connecting Europe Facility moet de uitrol en invoering van innovatieve nieuwe technologieën en oplossingen op het gebied van mobiliteit en vervoer en op andere gebieden ondersteunen;
  - c) er moeten coördinatiemechanismen worden opgezet, met name door middel van passende beheersstructuren.
5. Synergieën met het InvestEU-programma waarborgen het volgende:
- a) steun via marktgebaseerde financiering, onder meer met het oog op beleidsdoelstellingen in het kader van het initiatief, wordt verleend door Verordening (EU) 2021/523. Dergelijke marktgebaseerde financiering kan worden gecombineerd met de ondersteuning door middel van subsidies;
  - b) een blendingfaciliteit in het kader van het InvestEU-fonds wordt ondersteund met financiering die wordt verstrekt uit Horizon Europa of het programma Digitaal Europa in de vorm van financieringsinstrumenten in het kader van blendingverrichtingen.
6. Synergieën met Erasmus+ waarborgen het volgende:
- a) het initiatief ondersteunt de ontwikkeling en verwerving van geavanceerde digitale vaardigheden die noodzakelijk zijn voor de ontwikkeling en toepassing van ultramoderne halfgeleidertechnologieën in samenwerking met relevante sectoren;
  - b) het gedeelte van Erasmus+ dat betrekking heeft op geavanceerde vaardigheden, vormt een aanvulling op de acties van het initiatief die gericht zijn op de verwerving van vaardigheden op alle gebieden en op alle niveaus, door middel van mobiliteitservaringen.
7. Synergieën met andere programma's en initiatieven van de Unie inzake competenties en vaardigheden worden gewaarborgd.
-

*BIJLAGE IV***KRITIEKE SECTOREN**

1. Energie
  2. Vervoer
  3. Bankwezen
  4. Financiëlemarktinfrastructuur
  5. Volksgezondheid
  6. Drinkwater
  7. Afvalwater
  8. Digitale infrastructuur
  9. Overheid
  10. Ruimtevaart
  11. Productie, verwerking en distributie van levensmiddelen
  12. Defensie
  13. Veiligheid
-

## II

(Niet-wetgevingshandelingen)

## INTERNATIONALE OVEREENKOMSTEN

### **Informatieve nota over de inwerkingtreding van het protocol tot uitvoering van de Partnerschapsovereenkomst inzake visserij tussen de Europese Unie en de Republiek Mauritius (2022-2026)**

Na de ondertekening op 21 december 2022 hebben de Europese Unie en de Republiek Mauritius er op respectievelijk 10 juli 2023 en 7 september 2023 kennis van gegeven dat zij de interne procedures met het oog op sluiting van het protocol hebben afgerond.

Het protocol tot uitvoering van de Partnerschapsovereenkomst inzake visserij tussen de Europese Unie en de Republiek Mauritius treedt derhalve op 7 september 2023 in werking, overeenkomstig artikel 19 van het protocol.

---



# VERORDENINGEN

## VERORDENING (EU) 2023/1782 VAN DE RAAD

van 25 juli 2023

**tot wijziging van Verordening (EU) 2021/2085 voor de oprichting van Gemeenschappelijke Ondernemingen in het kader van Horizon Europa wat de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” betreft**

(Voor de EER relevante tekst)

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name artikel 187 en artikel 188, eerste alinea,

Gezien het voorstel van de Europese Commissie,

Gezien het advies van het Europees Parlement <sup>(1)</sup>,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité <sup>(2)</sup>,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Verordening (EU) 2021/2085 van de Raad <sup>(3)</sup> worden de Gemeenschappelijke Ondernemingen in het kader van Horizon Europa — het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie dat is vastgesteld bij Verordening (EU) 2021/695 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(4)</sup> (“Horizon Europa”), opgericht waaronder ook de Gemeenschappelijke Onderneming “Digitale sleuteltechnologieën”.
- (2) De Gemeenschappelijke Onderneming “Digitale sleuteltechnologieën” is gericht op duidelijk gedefinieerde thema’s, die de gehele Europese industrie in staat stellen de meest innovatieve technologieën voor elektronische componenten en systemen te ontwerpen, fabriceren en gebruiken.
- (3) Bij Verordening (EU) 2023/1781 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(5)</sup> wordt een kader vastgesteld om de veerkracht van de Unie op het gebied van halfgeleider technologie te vergroten, waarbij het halfgeleider ecosysteem van de Unie wordt versterkt door afhankelijkheden te verminderen, de digitale soevereiniteit te vergroten, investeringen te stimuleren, het vermogen, de beveiliging, het aanpassingsvermogen en de veerkracht van de toeleveringsketen van de Unie voor halfgeleiders te versterken en de samenwerking tussen de lidstaten, de Commissie en internationale strategische partners te intensiveren. Om de voorwaarden te scheppen die nodig zijn om de industriële innovatiecapaciteit van de Unie te versterken, wordt bij die verordening het initiatief Chips voor Europa (“het initiatief”) opgericht. Met het oog op de consistente uitvoering van het initiatief moet de bij artikel 28 van die verordening ingestelde Europese Raad voor halfgeleiders advies verstrekken aan de bij artikel 131 van Verordening (EU) 2021/2085 ingestelde raad van overheidsinstanties.
- (4) De in het kader van het initiatief ondersteunde werkzaamheden moeten worden gefinancierd uit Horizon Europa en uit het bij Verordening (EU) 2021/694 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(6)</sup> opgerichte programma Digitaal Europa en moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de regels van die programma’s.

<sup>(1)</sup> Advies van 15 februari 2023 (nog niet bekendgemaakt in het Publicatieblad).

<sup>(2)</sup> PB C 365 van 23.9.2022, blz. 40.

<sup>(3)</sup> Verordening (EU) 2021/2085 van de Raad van 19 november 2021 voor de oprichting van Gemeenschappelijke Ondernemingen in het kader van Horizon Europa en tot intrekking van Verordeningen (EG) nr. 219/2007, (EU) nr. 557/2014, (EU) nr. 558/2014, (EU) nr. 559/2014, (EU) nr. 560/2014, (EU) nr. 561/2014 en (EU) nr. 642/2014 (PB L 427 van 30.11.2021, blz. 17).

<sup>(4)</sup> Verordening (EU) 2021/695 van het Europees Parlement en de Raad van 28 april 2021 tot vaststelling van Horizon Europa — het kaderprogramma voor onderzoek en innovatie, tot vaststelling van de regels voor deelname en verspreiding en tot intrekking van Verordeningen (EU) nr. 1290/2013 en (EU) nr. 1291/2013 (PB L 170 van 12.5.2021, blz. 1).

<sup>(5)</sup> Verordening (EU) 2023/1781 van het Europees Parlement en de Raad van 13 september 2023 tot vaststelling van een kader voor maatregelen ter versterking van het Europese halfgeleider ecosysteem en tot wijziging van Verordening (EU) 2021/694 (chipsverordening) (PB L 229 van 18.9.2023, blz. 1).

<sup>(6)</sup> Verordening (EU) 2021/694 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2021 tot oprichting van het programma Digitaal Europa en tot intrekking van Besluit (EU) 2015/2240 (PB L 166 van 11.5.2021, blz. 1).

- (5) Het initiatief heeft tot doel het concurrentievermogen en de veerkracht van de technologische en industriële basis van halfgeleiders te vergroten en tegelijkertijd de innovatiecapaciteit van het halfgeleiderecosysteem te versterken in de hele Unie, de afhankelijkheid van een beperkt aantal ondernemingen en geografische gebieden in derde landen te verminderen en haar capaciteit voor het ontwerpen en produceren, en het verpakken, hergebruiken en recyclen van geavanceerde halfgeleiders te versterken. Het initiatief moet die doelstellingen ondersteunen door de kloof tussen het geavanceerde onderzoeks- en innovatievermogen van de Unie en de duurzame industriële exploitatie daarvan te overbruggen. Het initiatief moet capaciteitsopbouw bevorderen om ontwerp, productie en systeemintegratie op het gebied van halfgeleider technologieën van de volgende generatie mogelijk te maken en moet de samenwerking tussen belangrijke spelers in de hele Unie te verbeteren, en zo de toeleverings- en waardeketens voor halfgeleiders in de Unie te versterken, belangrijke industriële sectoren te bedienen en nieuwe markten te creëren.
- (6) De in artikel 4, lid 2, punten a) tot en met d), van Verordening (EU) 2023/1781 bedoelde operationele doelstellingen van het initiatief (“operationele doelstellingen 1 tot en met 4”) moeten worden uitgevoerd aan de hand van werkzaamheden waarvoor wordt geput uit de sterke kennisbasis die is verworven met de bij Verordening (EU) nr. 561/2014 van de Raad (7) opgerichte Gemeenschappelijke Onderneming Ecsel, die is vervangen door de Gemeenschappelijke Onderneming “Digitale sleuteltechnologieën”. De Gemeenschappelijke Onderneming “Digitale sleuteltechnologieën” moet worden hernoemd tot de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips”, via een instrument of procedure waarin Horizon Europa of het programma Digitaal Europa voorziet, en moet worden belast met het verlenen van financiële steun aan werkzaamheden die in het kader van het initiatief worden gefinancierd. Gedurende de looptijd van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” moet maximaal 2,875 miljard EUR worden besteed aan het initiatief. Van dat bedrag moet 1,450 miljard EUR bestemd zijn voor werkzaamheden voor capaciteitsopbouw voor de operationele doelstellingen 1 tot en met 4 en 1,425 miljard EUR voor onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden met betrekking tot de operationele doelstellingen 1 tot en met 4. Voorts moet 1,3 miljard EUR worden besteed aan onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden die niet onder het initiatief vallen.
- (7) De werkzaamheden die door de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” worden gefinancierd, moeten onder één enkel werkprogramma vallen, dat door de raad van bestuur van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips”, die is opgericht overeenkomstig artikel 14, lid 1, van Verordening (EU) 2021/2085 (“de raad van bestuur”), moet worden goedgekeurd. Het werkprogramma moet twee specifieke delen omvatten. Het eerste specifieke deel moet een onderafdeling bevatten over werkzaamheden voor capaciteitsopbouw voor de operationele doelstellingen 1 tot en met 4 en een onderafdeling over onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden met betrekking tot de operationele doelstellingen 1 tot en met 4. Het tweede specifieke deel moet worden gewijd aan onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden die niet onder het initiatief vallen.
- (8) Alle onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden, met inbegrip van die welke verband houden met het initiatief, moeten via Horizon Europa worden gefinancierd om de in artikel 2, punt 12, van Verordening (EU) 2021/2085 gedefinieerde strategische agenda voor onderzoek en innovatie uit te voeren. De onderafdeling die gewijd is aan werkzaamheden voor capaciteitsopbouw moet worden gefinancierd via het programma Digitaal Europa.
- (9) Het werkprogramma moet de voorwaarden voor toegang tot door de overheid gefinancierde infrastructuur, zoals proef- en testfaciliteiten en de kenniscentra, omvatten, ervoor zorgen dat deze openstaan voor een breed scala aan gebruikers en op transparante en niet-discriminerende basis en tegen marktvoorwaarden, of kosten plus een redelijke marge, toegang verlenen aan grote ondernemingen, terwijl kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) en academische instellingen kunnen profiteren van een bevoorrechte toegang of lagere prijzen.
- (10) Voordat het werkprogramma wordt opgesteld, moet de raad van overheidsinstanties, rekening houdend met het advies van de particuliere leden teneinde de industriële relevantie van de in het werkprogramma beschreven activiteiten te waarborgen, en, in voorkomend geval, met het advies van de Europese Raad voor halfgeleiders en de input van andere relevante belanghebbenden, een overzicht geven van de specifieke delen en betrokken onderafdelingen, met inbegrip van de bijbehorende uitgavenramingen. Daartoe mogen in de raad van overheidsinstanties uitsluitend de Commissie en de lidstaten zitting hebben. Vervolgens moet de uitvoerend directeur van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” op basis van dit overzicht en de strategische agenda voor onderzoek en innovatie het werkprogramma opstellen voor beide specifieke delen en de betrokken onderafdelingen en de bijbehorende uitgavenramingen.

(7) Verordening (EU) nr. 561/2014 van de Raad van 6 mei 2014 tot oprichting van de Gemeenschappelijke Onderneming Ecsel (PB L 169 van 7.6.2014, blz. 152).

- (11) Alle vertegenwoordigers van de raad van bestuur moeten aan de opstelling van het werkprogramma en de desbetreffende besprekingen deelnemen, en moeten de nodige informatie ontvangen. Bij de goedkeuring van het werkprogramma door de raad van bestuur geldt dat het stemrecht voor de onderafdeling over werkzaamheden voor capaciteitsopbouw van het specifieke deel van het werkprogramma dat gewijd is aan de uitvoering van het initiatief, beperkt moet blijven tot de Commissie en de lidstaten. Voor de onderafdeling over onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden van het specifieke deel van het werkprogramma dat gewijd is aan de uitvoering van het initiatief moeten de Commissie en de lidstaten elk 45 % van de stemmen en de particuliere leden 10 % bezitten. De stemmen voor het specifieke deel van het werkprogramma dat gewijd is aan werkzaamheden met betrekking tot onderzoek en innovatie die niet onder het initiatief vallen, moeten gelijkelijk worden verdeeld tussen de Commissie, de deelnemende staten en de particuliere leden. Indien over een van de twee delen van het werkprogramma geen beslissing kan worden genomen, mag alleen het deel van het werkprogramma waarover positief is beslist worden goedgekeurd.
- (12) De raad van overheidsinstanties moet verantwoordelijk zijn voor de selectie van de voorstellen. Voor de selectie van voorstellen in verband met de uitvoering van het initiatief mogen in de raad van overheidsinstanties alleen de Commissie en de lidstaten zitting hebben.
- (13) De oproepen tot het indienen van voorstellen in het kader van het initiatief moeten openstaan voor verschillende juridische samenwerkingsvormen en andere deelnemers, en bij de selectie van financieringsvoorstellen mag geen specifieke juridische samenwerkingsvorm worden voorgeschreven. Om de uitvoering van de specifieke werkzaamheden van het initiatief, zoals het ontwerpplatform of de proeflijnen, te vergemakkelijken, kan overeenkomstig artikel 7 van Verordening (EU) 2023/1781 een Europees consortium voor chipinfrastructuur (European chips infrastructure consortium — ECIC) worden ingesteld. Aan een ECIC moeten ten minste drie leden deelnemen, namelijk lidstaten of publieke of private juridische entiteiten uit ten minste drie lidstaten, of een combinatie daarvan, waarmee een zo Uniebreed mogelijke vertegenwoordiging wordt nagestreefd.
- (14) Aangezien de in het kader van het initiatief ondersteunde en door de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” uitgevoerde werkzaamheden worden gefinancierd uit de programma’s Horizon Europa en Digitaal Europa, moet de financiële bijdrage van de Unie aan de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” dienovereenkomstig worden verhoogd. De administratieve kosten van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” moeten daarnaast in overeenstemming met de uitbreiding van de operationele taken worden verhoogd. De deelnemende staten hoeven niet bij te dragen in de administratieve kosten. De particuliere leden hoeven niet bij te dragen in de aanvullende administratieve kosten van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips”, aangezien hun stemrecht voor het deel van het werkprogramma dat bestemd is voor het initiatief beperkt is tot de onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden.
- (15) Deelnemende staten moeten bij uitzondering de sinds 8 februari 2022 geleverde financiële bijdragen kunnen rapporteren, op voorwaarde dat de overeenkomstige nationale activiteiten voldoen aan met name deze verordening en aan de doelstelling om in de hele Unie bestaande proeflijnen te verbeteren en nieuwe geavanceerde proeflijnen te ontwikkelen; sommige deelnemende staten zijn immers begonnen met de uitvoering van deze werkzaamheden voor capaciteitsopbouw nadat de Commissie, vanwege de politieke urgentie om te reageren op de ernst van de chipcrisis, het voorstel voor Verordening (EU) 2023/1781 had ingediend. De onderliggende kosten van deze activiteiten moeten onder bepaalde voorwaarden subsidiabel zijn, met name de voorwaarde dat de voorstellen door de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” zijn beoordeeld en geselecteerd.
- (16) Financiële steun voor activiteiten in het kader van het programma Digitaal Europa moet voldoen aan Verordening (EU) 2021/694.
- (17) Aangezien de doelstelling van deze verordening, namelijk de oprichting van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips”, niet voldoende door de lidstaten kan worden verwezenlijkt, maar vanwege de omvang en de gevolgen ervan beter door de Unie kan worden verwezenlijkt, kan de Unie, overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag betreffende de Europese Unie neergelegde subsidiariteitsbeginsel, maatregelen nemen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze verordening niet verder dan nodig is om deze doelstelling te verwezenlijken.
- (18) Verordening (EU) 2021/2085 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (19) Opdat, ter verwezenlijking van de doelstellingen van deze verordening, zo snel mogelijk met de uitvoering ervan kan worden begonnen, moet deze verordening met spoed in werking treden,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

### Artikel 1

Verordening (EU) 2021/2085 wordt als volgt gewijzigd:

- 1) In de gehele verordening worden de woorden “Gemeenschappelijke Onderneming “Digitale sleuteltechnologieën”” vervangen door “Gemeenschappelijke Onderneming “Chips””.
  - 2) In artikel 2 worden de punten 2, 3 en 4 worden vervangen door:
    - “2) “oprichtend lid”: een juridische entiteit die gevestigd is in een lidstaat of in een land dat met Horizon Europa of, indien van toepassing, met het programma Digitaal Europa is geassocieerd, dan wel een internationale organisatie die volgens deze verordening of volgens de bijlagen bij deze verordening lid is van een Gemeenschappelijke Onderneming;
    - 3) “geassocieerd lid”: een juridische entiteit die gevestigd is in een lidstaat of in een land dat met Horizon Europa, of, indien van toepassing, met het programma Digitaal Europa is geassocieerd, dan wel een internationale organisatie die toetreedt tot een gemeenschappelijke onderneming door ondertekening van een verbintenisbrief als bedoeld in artikel 6, lid 3, en het lidmaatschap moet worden goedgekeurd overeenkomstig artikel 7;
    - 4) “deelnemende staat”: een lidstaat die of een met Horizon Europa of, indien van toepassing, met het programma Digitaal Europa geassocieerd land dat toetreedt tot een Gemeenschappelijke Onderneming na kennisgeving van deelname aan de werkzaamheden van een Gemeenschappelijke Onderneming door middel van een verbintenisbrief;”.
  - 3) In artikel 3 wordt lid 3 vervangen door:

“3. Gelet op de looptijd van Horizon Europa en, indien van toepassing, het programma Digitaal Europa, worden oproepen tot het indienen van voorstellen in het kader van een Gemeenschappelijke Onderneming uiterlijk op 31 december 2027 bekendgemaakt. In goed gemotiveerde gevallen kunnen oproepen tot het indienen van voorstellen uiterlijk op 31 december 2028 bekendgemaakt worden.”.
  - 4) Aan artikel 4, lid 1, wordt de volgende alinea toegevoegd:

“De Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” draagt ook bij tot het bereiken van de algemene doelstelling bedoeld in artikel 4, lid 1, van Verordening (EU) 2023/1781 van het Europees Parlement en de Raad (\*), de operationele doelstellingen bedoeld in artikel 4, lid 2, punten a) tot en met d), van Verordening (EU) 2023/1781 (“operationele doelstellingen 1 tot en met 4”), alsook tot het bereiken van de algemene doelstellingen van het programma Digitaal Europa, zoals vastgesteld in artikel 3, lid 1, van Verordening (EU) 2021/694.
- (\*) Verordening (EU) 2023/1781 van het Europees Parlement en de Raad van 13 september 2023 tot vaststelling van een kader voor maatregelen ter versterking van het Europese halfgeleidersysteem en tot wijziging van Verordening (EU) 2021/694 (chipsverordening) (PB L 229 van 18.9.2023, blz. 1).”.
- 5) In artikel 10 worden de leden 2 en 3 vervangen door:
    - “2. De in deel II bepaalde bijdrage van de Unie kan worden verhoogd met bijdragen van derde landen die zijn geassocieerd met Horizon Europa, in overeenstemming met artikel 16, lid 5, van de verordening Horizon Europa en, indien van toepassing, met het programma Digitaal Europa, overeenkomstig artikel 10, lid 1, punt d), van Verordening (EU) 2021/694, op voorwaarde dat het totale bedrag waarmee de bijdrage van de Unie wordt verhoogd, wordt aangevuld met een minstens even hoge bijdrage van de andere leden dan de Unie of van de samenstellende of verbonden entiteiten van deze leden.
    3. De bijdrage van de Unie wordt betaald uit de kredieten in de algemene begroting van de Unie die zijn toegewezen aan het specifieke programma tot uitvoering van Horizon Europa en, indien van toepassing, aan het programma Digitaal Europa, zulks overeenkomstig artikel 62, lid 1, punt c), iv), en artikel 154 van Verordening (EU, Euratom) 2018/1046 als het gaat om organen als bedoeld in artikel 71 van die verordening.”.
  - 6) In artikel 12, lid 1, worden de tweede en derde alinea vervangen door:

“Behalve de criteria in artikel 22 van de verordening Horizon Europa of in het geval van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips”, in artikel 18 van Verordening (EU) 2021/694, kan het werkprogramma in een bijlage criteria bevatten voor het wel of niet in aanmerking nemen van aanvragen voor lidmaatschap van nationale juridische entiteiten.

De Gemeenschappelijke Onderneming beoordeelt de voorstellen van elke deelnemende staat overeenkomstig de verordening Horizon Europa, en indien van toepassing, Verordening (EU) 2021/694.”.

7) In artikel 29 wordt lid 2 vervangen door:

“2. De vastleggingen in de begroting van de in artikel 3, lid 1, punten b), d), g) en h), genoemde Gemeenschappelijke Ondernemingen mogen in jaarlijkse termijnbedragen worden verdeeld. Tot en met 31 december 2024 mag het totale bedrag van deze vastleggingen in termijnbedragen niet hoger liggen dan 50 % van de maximale bijdrage van de Unie die is bepaald in artikel 10. Vanaf januari 2025 wordt ten minste 20 % van de totale begroting voor de resterende jaren niet langer gedekt door jaarlijkse termijnbedragen.”.

8) Artikel 126 wordt als volgt gewijzigd:

a) lid 1 wordt gewijzigd als volgt:

i) punt b) wordt vervangen door:

“b) leiderschap van de Unie tot stand brengen op het gebied van wetenschappelijke excellentie en innovatie ten aanzien van opkomende componenten en systeemtechnologieën, waaronder werkzaamheden met een laag niveau van technologische gereedheid (Technology Readiness Level — TRL), actieve deelname van kleine en middelgrote ondernemingen stimuleren, die, voor alle onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden, met inbegrip van die met betrekking tot het bij Verordening (EU) 2023/1781 ingestelde initiatief Chips voor Europa, ten minste een derde van het totale aantal deelnemers aan werkzaamheden onder contract moeten vertegenwoordigen en ten minste 20 % van de overheidsfinanciering moeten ontvangen;”;

ii) het volgende punt wordt toegevoegd:

“d) grootschalige technologische capaciteitsopbouw verwezenlijken en daarmee verband houdende onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden in de gehele waardeketen voor halfgeleiders van de Unie ondersteunen, ten behoeve van de ontwikkeling en toepassing van ultramoderne halfgeleider technologieën, halfgeleider technologieën van de volgende generatie en ultramoderne kwantumtechnologieën, en ter innovatie van bestaande technologieën, waarmee dan de geavanceerde ontwerp-, systeemintegratie- en chipproductiecapaciteit in de Unie wordt versterkt, waardoor het concurrentievermogen van de Unie wordt vergroot en er wordt bijgedragen tot de verwezenlijking van de groene en de digitale transitie, met name door de klimaateffecten van elektronische systemen te verminderen, de duurzaamheid van chips van de volgende generatie te verbeteren en de processen van de circulaire economie te versterken, bij te dragen aan hoogwaardige banen binnen het halfgeleider ecosysteem, en “beveiliging door ontwerp”-beginselen in acht te nemen die bescherming bieden tegen cyberdreigingen.”;

b) aan lid 2 worden de volgende punten toegevoegd:

“g) het opbouwen van geavanceerde ontwerpcapaciteit voor geïntegreerde halfgeleider technologieën;

h) het ontwikkelen van nieuwe en het versterken van bestaande geavanceerde proeflijnen in de hele EU verbeteren, zodat ultramoderne halfgeleider technologieën, halfgeleider technologieën van de volgende generatie en ultramoderne kwantumtechnologieën kunnen worden ontwikkeld en uitgerold;

i) het opbouwen van geavanceerde technologische en technische capaciteit om de innovatieve ontwikkeling van geavanceerde kwantumchips en bijbehorende halfgeleider technologieën te versnellen;

j) het oprichten van een netwerk van kenniscentra in de hele Unie door bestaande faciliteiten te versterken of nieuwe op te richten.”.

9) Artikel 128 wordt vervangen door:

“Artikel 128

### **Financiële bijdrage van de Unie**

1. De financiële bijdrage van de Unie aan de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips”, met inbegrip van EER-kredieten, bedraagt tot 4 175 000 000 EUR, waarvan ten hoogste 62 287 000 EUR bestemd is voor administratieve kosten, en is als volgt verdeeld:

a) tot 2 725 000 000 EUR uit Horizon Europa;

b) tot 1 450 000 000 EUR uit het programma Digitaal Europa.

2. De in lid 1, punt a), van dit artikel genoemde financiële bijdrage van de Unie wordt gebruikt voor de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" om financiële steun te verlenen aan werkzaamheden onder contract of indirecte acties als omschreven in artikel 2, punt 43, van de verordening Horizon Europa, overeenkomstig de onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips", met inbegrip van onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden met betrekking tot de operationele doelstellingen 1 tot en met 4.

3. De in lid 1, punt b), bedoelde financiële bijdrage van de Unie wordt gebruikt voor werkzaamheden voor capaciteitsopbouw voor de operationele doelstellingen 1 tot en met 4.

4. De in lid 1, punt b), bedoelde financiële bijdrage van de Unie bedraagt niet meer dan 50 % van de totale kosten van de werkzaamheden voor capaciteitsopbouw.

5. De toegang tot capaciteiten die voortvloeien uit de uitvoering door de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" van de operationele doelstellingen 1 tot en met 4, staat open voor een breed scala aan gebruikers in de hele Unie en wordt verleend op transparante en niet-discriminerende basis die rechtstreeks evenredig is met de financiële bijdrage van de Unie aan de totale kosten van die activiteiten."

10) In artikel 129 worden de leden 3 en 4 vervangen door:

"3. In afwijking van artikel 28, lid 4, leveren de particuliere leden een financiële bijdrage tot 26 331 000 EUR aan de administratieve kosten van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips", of zorgen zij ervoor dat hun samenstellende en verbonden entiteiten een dergelijke bijdrage leveren. Het aandeel van de particuliere leden in de collectieve bijdrage op jaarbasis voor administratieve kosten van de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" bedraagt 30 %.

4. De in lid 1 van dit artikel bedoelde bijdragen bestaan uit de bijdragen die zijn vastgelegd in artikel 11, lid 3. Bij uitzondering mogen de deelnemende staten in afwijking van artikel 11, lid 3, financiële bijdragen rapporteren die sinds 8 februari 2022 zijn geleverd. De onderliggende kosten van de daarmee verband houdende werkzaamheden kunnen vanaf die datum als subsidiabel worden beschouwd, zelfs indien ze zijn gemaakt vóór de indiening van de subsidieaanvraag, mits aan alle volgende voorwaarden is voldaan:

- a) de werkzaamheden voldoen aan deze verordening;
- b) de werkzaamheden dragen bij tot de verwezenlijking van de in artikel 126, lid 2, punt h), genoemde doelstelling, en de daarmee verband houdende gemaakte kosten bestaan uit kapitaaluitgaven;
- c) de subsidieaanvragen worden beoordeeld en geselecteerd door de Gemeenschappelijke Onderneming "Chips" overeenkomstig artikel 12, lid 1;
- d) de werkzaamheden worden nog steeds uitgevoerd op het moment dat de subsidie wordt toegekend;
- e) de bijdrage van de deelnemende staat in deze kosten wordt niet in aanmerking genomen voor de berekening van de in artikel 133, leden 2 en 3, en in artikel 136, lid 1, bedoelde stemrechten van de deelnemende staten;
- f) de bijdrage van de deelnemende staat in die kosten bedraagt niet meer dan 25 % van de totale financiële bijdrage van die deelnemende staat voor de activiteiten die bijdragen tot de in artikel 126, lid 2, punt h), bedoelde doelstelling.

5. De in lid 2 van dit artikel bedoelde bijdragen bestaan uit de bijdragen die zijn vastgelegd in artikel 11, lid 1, met inbegrip van ten minste 90 % aan bijdragen als vastgelegd in artikel 11, lid 1, punt a)."

11) In artikel 133 wordt het volgende lid ingevoegd:

"3 bis. In afwijking van lid 1 betreft de raad van bestuur alleen de Commissie en de lidstaten bij de stemming over de onderafdeling over werkzaamheden voor capaciteitsopbouw van het specifieke deel van het werkprogramma dat gewijd is aan de uitvoering van het initiatief Chips voor Europa. De Commissie heeft 50 % van de stemmen. Voor de onderafdeling over onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden van het specifieke deel van het werkprogramma dat gewijd is aan de uitvoering van het initiatief Chips voor Europa bezitten de Commissie en de lidstaten elk 45 % van de stemrechten en de particuliere leden 10 %. De leden 2 en 3 zijn van overeenkomstige toepassing op de stemrechten van de lidstaten. Alle vertegenwoordigers van de raad van bestuur nemen deel aan de opstelling van dat specifieke deel van het werkprogramma."

- 12) Het volgende artikel wordt ingevoegd:

*“Artikel 133 bis*

#### **Regels voor werkzaamheden die in het kader van het programma Digitaal Europa worden gefinancierd**

1. Naast artikel 24, lid 2, is Verordening (EU) 2021/694 van toepassing op de werkzaamheden die door de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” in het kader van de het programma Digitaal Europa worden gefinancierd.
2. Het werkprogramma en de oproepen tot het indienen van voorstellen van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” worden gepubliceerd op de website van het programma Digitaal Europa.
3. Ex-postaudits van uitgaven voor uit de begroting van het programma Digitaal Europa gefinancierde activiteiten worden door de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” uitgevoerd overeenkomstig artikel 27 van Verordening (EU) 2021/694.”.

- 13) Artikel 134 wordt vervangen door:

*“Artikel 134*

#### **Beperkingen van en voorwaarden voor deelname aan specifieke werkzaamheden**

1. Voor uit Horizon Europa gefinancierde werkzaamheden kan in afwijking van artikel 17, lid 2, punt l), van deze verordening op verzoek van de Commissie en na goedkeuring door de raad van overheidsinstanties de deelname aan specifieke werkzaamheden worden beperkt overeenkomstig artikel 22, lid 5, van de verordening Horizon Europa.
2. Voor uit het programma Digitaal Europa gefinancierde werkzaamheden kan op verzoek van de Commissie en na goedkeuring door de raad van overheidsinstanties de deelname aan specifieke werkzaamheden worden beperkt overeenkomstig artikel 12, lid 6, en artikel 18 van Verordening (EU) 2021/694.
3. De oproepen tot het indienen van voorstellen in het specifieke deel van het werkprogramma dat gewijd is aan het initiatief Chips voor Europa staan open voor verschillende juridische vormen van samenwerking en voor andere deelnemers. Bij de selectie van financieringsvoorstellen wordt geen specifieke juridische samenwerkingsvorm voorgeschreven. Werkzaamheden kunnen ook worden uitgevoerd door juridische entiteiten die samenwerken binnen een consortium dat is gestructureerd als een Europees consortium voor chipinfrastructuur (European chip infrastructure consortium — ECIC) overeenkomstig artikel 7 van Verordening (EU) 2023/1781. In het specifieke deel van het werkprogramma dat gewijd is aan het initiatief Chips voor Europa is bepaald dat, wanneer een ECIC financiering aanvraagt voor specifieke werkzaamheden, het ECIC zelf, en niet de individuele entiteiten die het ECIC vormen, de aanvrager is.”.

- 14) het volgende artikel wordt ingevoegd:

*“Artikel 134 bis*

#### **Aanvullende taken van de uitvoerend directeur**

In afwijking van artikel 19, lid 4, punt c), stelt de uitvoerend directeur van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” het werkprogramma van de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” op, op basis van het in artikel 137, punt a bis), bedoelde, door de raad van overheidsinstanties opgestelde overzicht en van de strategische agenda voor onderzoek en innovatie, en legt hij dat werkprogramma ter goedkeuring voor aan de raad van bestuur.”.

- 15) Artikel 136 wordt als volgt gewijzigd:

- a) lid 2 wordt vervangen door:

“2. Voor de toepassing van artikel 134, leden 1 en 2, hebben in de raad van overheidsinstanties uitsluitend de lidstaten zitting. Lid 1 van dit artikel is van overeenkomstige toepassing.”;

- b) het volgende lid wordt ingevoegd:

“2 bis. Voor de toepassing van artikel 137, punt a bis), en voor de selectie van voorstellen die betrekking hebben op de uitvoering van het initiatief Chips voor Europa overeenkomstig artikel 137, punt d), hebben in de raad van overheidsinstanties alleen de Commissie en de lidstaten zitting. Lid 1 van dit artikel is van overeenkomstige toepassing.”.

16) Artikel 137 wordt als volgt gewijzigd:

a) het volgende punt wordt ingevoegd:

“a bis) geeft, voordat elk werkprogramma wordt opgesteld, rekening houdend met het advies van de particuliere leden en, indien passend, van de bij artikel 28 van Verordening (EU) 2023/1781 opgerichte Europese Raad voor halfgeleiders en met de input van andere relevante belanghebbenden, een overzicht van twee specifieke delen van het werkprogramma waaronder de bijbehorende uitgavenramingen, waarvan het eerste een onderafdeling over werkzaamheden voor capaciteitsopbouw voor de operationele doelstellingen 1 tot en met 4 omvat, alsook een onderafdeling over onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden met betrekking tot de operationele doelstellingen 1 tot en met 4, met inbegrip van voorwaarden voor toegang tot door de overheid gefinancierde infrastructuur, en waarvan het tweede gewijd is aan onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden die niet onder het initiatief Chips voor Europa vallen;”;

b) punt d) wordt vervangen door:

“d) selecteert voorstellen overeenkomstig artikel 12, lid 1, en artikel 17, lid 2, punt u);”;

c) het volgende punt wordt toegevoegd:

“f) beveelt indien nodig aan dat een ECIC corrigerende maatregelen neemt, zoals een wijziging van zijn statuten, wanneer het ECIC een nieuw lidmaatschap weigert zonder daarvoor voldoende redenen te geven op basis van de eerlijke en redelijke voorwaarden die in de statuten zijn vastgelegd, wanneer een lidstaat deze zaak onder de aandacht van de raad van overheidsinstanties brengt.”.

17) Artikel 141 wordt vervangen door:

“Artikel 141

#### **Financieringspercentages en regels voor deelname**

1. de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” kan voor werkzaamheden onder contract die in het kader van Horizon Europa worden gefinancierd overeenkomstig artikel 17, lid 2, van de verordening Horizon Europa en in afwijking van artikel 34 van diezelfde verordening, en voor werkzaamheden die in het kader van het programma Digitaal Europa worden gefinancierd, binnen werkzaamheden verschillende financieringspercentages toepassen wat de financiering van de Unie betreft, afhankelijk van het soort deelnemer, met name kleine en middelgrote ondernemingen en juridische entiteiten zonder winstoogmerk, en het soort werkzaamheden. De financieringspercentages worden in het werkprogramma genoemd.

2. In afwijking van lid 1 van dit artikel en artikel 34 van de verordening Horizon Europa worden onderzoeks- en innovatiewerkzaamheden tot en met TRL 4 door de Unie gefinancierd voor 100 % van de totale subsidiabele kosten.

3. In afwijking van artikel 22, lid 2, van de verordening Horizon Europa of artikel 18 van Verordening (EU) 2021/694 komt een kenniscentrum of een zelfstandig optredende entiteit bestaande uit ten minste drie onafhankelijke juridische entiteiten die gevestigd zijn in ten minste drie verschillende deelnemende staten, waarvan ten minste één een lidstaat is, in aanmerking voor deelname aan oproepen tot het indienen van voorstellen die uit hoofde van artikel 134, lid 4, van deze verordening door de Gemeenschappelijke Onderneming “Chips” worden gefinancierd, mits deze afwijking naar behoren wordt gemotiveerd in de beschrijving van relevante onderwerpen in het werkprogramma.”.

#### *Artikel 2*

Deze verordening treedt in werking op de derde dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 25 juli 2023.

Voor de Raad  
De voorzitter  
L. PLANAS PUCHADES



**VERORDENING (EU) 2023/1783 VAN DE COMMISSIE****van 15 september 2023****tot wijziging van de bijlagen II en V bij Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad wat de maximumgehalten aan residuen van denatoniumbenzoaat, diuron, etoxazool, methomyl en teflubenzuron in of op bepaalde producten betreft****(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad van 23 februari 2005 tot vaststelling van maximumgehalten aan bestrijdingsmiddelenresiduen in of op levensmiddelen en diervoeders van plantaardige en dierlijke oorsprong en houdende wijziging van Richtlijn 91/414/EEG van de Raad <sup>(1)</sup>, en met name artikel 14, lid 1, punt a), artikel 18, lid 1, punt b), en artikel 49, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Voor denatoniumbenzoaat, diuron, etoxazool, methomyl en teflubenzuron zijn maximumresidugehalten (MRL's) vastgesteld in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005.
- (2) De goedkeuring van de werkzame stof denatoniumbenzoaat is op 30 november 2020 verstreken <sup>(2)</sup> en er is geen aanvraag tot verlenging van de goedkeuring ervan ingediend. Alle bestaande toelatingen voor gewasbeschermingsmiddelen die deze werkzame stof bevatten, zijn ingetrokken. Er bestaan geen Codex-grenswaarden ("CXL's") of invoertoleranties voor die stof. De MRL's voor denatoniumbenzoaat voor alle producten zijn vastgesteld op de bepaalbaarheidsgrens. Het is derhalve passend om de in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005 voor deze stof vastgestelde MRL's te schrappen overeenkomstig artikel 17 in samenhang met artikel 14, lid 1, punt a), van die verordening. De MRL's voor denatoniumbenzoaat op alle producten moeten in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 396/2005 overeenkomstig artikel 18, lid 1, punt b), van die verordening worden vastgesteld op de productspecifieke bepaalbaarheidsgrenzen.
- (3) De goedkeuring van de werkzame stof diuron is op 30 september 2020 verstreken en er is geen aanvraag tot verlenging van de goedkeuring ervan ingediend. Alle bestaande toelatingen voor gewasbeschermingsmiddelen die deze werkzame stof bevatten, zijn ingetrokken. Er bestaan geen CXL's of invoertoleranties voor die stof. De MRL's voor diuron op alle producten zijn momenteel vastgesteld op de productspecifieke bepaalbaarheidsgrenzen. Het is derhalve passend om de in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005 voor deze stof vastgestelde MRL's te schrappen overeenkomstig artikel 17 in samenhang met artikel 14, lid 1, punt a), van die verordening. De MRL's voor diuron op alle producten moeten in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 396/2005 overeenkomstig artikel 18, lid 1, punt b), van die verordening worden vastgesteld op de productspecifieke bepaalbaarheidsgrenzen. Bovendien moeten, om twijfel te voorkomen, de respectieve voetnoten met betrekking tot het ontbreken van informatie over residuproeven worden geschrapt.
- (4) De goedkeuring van de werkzame stof etoxazool is bij Uitvoeringsverordening (EU) 2020/2105 van de Commissie <sup>(3)</sup> verlengd met als specifieke bepaling dat alleen het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op siergewassen in permanente kassen door de lidstaten wordt toegestaan. Alle bestaande toelatingen voor de toepassing op eetbare gewassen van gewasbeschermingsmiddelen die deze werkzame stof bevatten, zijn ingetrokken. In het kader van de procedure voor de verlenging van de goedkeuring van die werkzame stof heeft de

<sup>(1)</sup> PB L 70 van 16.3.2005, blz. 1.

<sup>(2)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1643 van de Commissie van 5 november 2020 tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 wat betreft de geldigheidsduur van de goedkeuring van de werkzame stoffen calciumfosfide, denatoniumbenzoaat, haloxyfop-P, imidacloprid, pencycuron en zèta-cypermethrin (PB L 370 van 6.11.2020, blz. 18).

<sup>(3)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) 2020/2105 van de Commissie van 15 december 2020 tot verlenging van de goedkeuring van de werkzame stof etoxazool als stof die in aanmerking komt voor vervanging, overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen, en tot wijziging van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 van de Commissie (PB L 425 van 16.12.2020, blz. 96).

Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) een conclusie <sup>(4)</sup> over de collegiale toetsing gepubliceerd, waarin zij uitlegt dat risico's voor de menselijke gezondheid als gevolg van de consumptie van met etoxazool behandelde eetbare gewassen wegens ontoereikende gegevens niet konden worden uitgesloten. Daarom kunnen bestaande MRL's op basis van CXL's niet worden bevestigd als veilig voor de consument en kunnen zij niet worden gehandhaafd. Het is derhalve passend om de in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005 voor deze stof vastgestelde MRL's te schrappen overeenkomstig artikel 17 in samenhang met artikel 14, lid 1, punt a), van die verordening. De MRL's voor etoxazool op alle producten moeten in bijlage V bij Verordening (EG) nr. 396/2005 overeenkomstig artikel 18, lid 1, punt b), van die verordening worden vastgesteld op de productspecifieke bepaalbaarheidsgrenzen. Bovendien moet, om twijfel te voorkomen, de voetnoot met betrekking tot het ontbreken van informatie over de analysemethoden worden geschrapt.

- (5) De goedkeuring van de werkzame stof methomyl is op 31 augustus 2019 verstreken aangezien geen aanvraag tot verlenging van de goedkeuring ervan is ingediend. Alle bestaande toelatingen voor gewasbeschermingsmiddelen die deze werkzame stof bevatten, zijn ingetrokken. De MRL's voor methomyl op kumquats en augurken waren gebaseerd op CXL's waarvan de EFSA had bevestigd dat ze veilig waren voor de consument <sup>(5)</sup>. Die MRL's moeten daarom overeenkomstig artikel 14, lid 2, punt e), van Verordening (EG) nr. 396/2005 in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005 op de bestaande niveaus worden gehandhaafd. De bestaande MRL's voor methomyl op sla, bonen (gedroogd), sojabonen, katoenzaad, mais en haver zijn gebaseerd op CXL's, waarvoor de EFSA heeft geconcludeerd dat zij niet voldoende door gegevens worden gestaafd omdat er gegevens ontbreken over het metabolisme van methomyl in bladgewassen, peulvruchten en oliehoudende zaden <sup>(6)</sup>. Die MRL's moeten daarom in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005 worden verlaagd tot productspecifieke bepaalbaarheidsgrenzen. Voor alle andere producten waarvoor de MRL's zijn gebaseerd op toepassingen in de EU die niet langer zijn toegelaten, moeten de MRL's overeenkomstig artikel 17 juncto artikel 14, lid 1, punt a), van Verordening (EG) nr. 396/2005 worden verlaagd tot de productspecifieke bepaalbaarheidsgrenzen in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005. Bovendien moeten, om twijfel te voorkomen, de voetnoten met betrekking tot het ontbreken van informatie over de residuproeven en het metabolisme in de gewassen worden geschrapt.
- (6) De goedkeuring van de werkzame stof teflubenzuron is op 30 november 2019 verstreken aangezien geen aanvraag tot verlenging van de goedkeuring ervan is ingediend. De MRL's voor teflubenzuron op grapefruits/pompelmoezen en mandarijnen zijn gebaseerd op verzoeken om invoertolerantie uit Brazilië waarvan de EFSA had bevestigd dat zij veilig zijn voor de consument <sup>(7)</sup>. De MRL's voor teflubenzuron op sinaasappelen, citroenen, limoenen/lemmetjes, druiven, papaja's, tomaten, komkommers, augurken, meloenen, zonnebloempitten, sojabonen en koffiebbonen zijn het gevolg van de toepassing van CXL's waarvan de EFSA had bevestigd dat zij veilig zijn voor de consument <sup>(8)</sup>. Die MRL's moeten daarom overeenkomstig artikel 14, lid 2, punt e), van Verordening (EG) nr. 396/2005 in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005 op de bestaande niveaus worden gehandhaafd. Voor alle andere producten waarvoor de MRL's zijn gebaseerd op toepassingen in de EU die niet langer zijn toegelaten, moeten de MRL's overeenkomstig artikel 17 juncto artikel 14, lid 1, punt a), van Verordening (EG) nr. 396/2005 worden verlaagd tot de productspecifieke bepaalbaarheidsgrenzen in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 396/2005.
- (7) De Commissie heeft de referentielaboratoria van de Europese Unie voor bestrijdingsmiddelenresiduen geraadpleegd over de noodzaak van de aanpassing van bepaalde bepaalbaarheidsgrenzen. Voor alle werkzame stoffen die onder deze verordening vallen, hebben die laboratoria productspecifieke bepaalbaarheidsgrenzen voorgesteld die analytisch haalbaar zijn.
- (8) De handelspartners van de Unie zijn via de Wereldhandelsorganisatie over de nieuwe MRL's geraadpleegd en er is rekening gehouden met hun opmerkingen.
- (9) Verordening (EG) nr. 396/2005 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.

<sup>(4)</sup> EFSA Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance etoxazole; *EFSA Journal* 2017;15(10):4988.

<sup>(5)</sup> EFSA Reasoned Opinion on the review of the existing maximum residue levels for methomyl according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005; *EFSA Journal* 2015;13(10):4277.

<sup>(6)</sup> EFSA Reasoned Opinion on the review of the existing maximum residue levels for methomyl according to Article 12 of Regulation (EC) No 396/2005; *EFSA Journal* 2015;13(10):4277.

<sup>(7)</sup> EFSA Reasoned Opinion on the setting of import tolerances for teflubenzuron in grapefruits, mandarins and broccoli; *EFSA Journal* 2018;16(11):5474.

<sup>(8)</sup> EFSA Scientific support for preparing an EU position in the 49<sup>th</sup> Session of the Codex Committee on Pesticide Residues (CCPR); *EFSA Journal* 2017;15(7):4929.

- (10) Opdat producten op een normale wijze in de handel gebracht, verwerkt en geconsumeerd kunnen worden, mag deze verordening, wat denatoniumbenzoaat, diuron, methomyl en teflubenzuron betreft, niet van toepassing zijn op producten die in de Unie zijn geproduceerd of in de Unie zijn ingevoerd vóór de nieuwe MRL's van toepassing zijn geworden en waarvoor een hoog niveau van consumentenbescherming wordt gehandhaafd.
- (11) Er moet worden voorzien in een redelijke termijn voordat de nieuwe MRL's van toepassing worden, zodat de lidstaten, derde landen en de exploitanten van levensmiddelenbedrijven zich kunnen aanpassen aan de eisen die uit de wijziging van de MRL's voortvloeien.
- (12) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

De bijlagen II en V bij Verordening (EG) nr. 396/2005 worden gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze verordening.

*Artikel 2*

Wat de werkzame stoffen denatoniumbenzoaat, diuron, methomyl en teflubenzuron in of op alle producten betreft, blijft Verordening (EG) nr. 396/2005 in de versie die vóór de wijziging uit hoofde van deze verordening van kracht was, van toepassing op producten die vóór 8 april 2024 in de Unie zijn geproduceerd of ingevoerd.

*Artikel 3*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Zij is van toepassing met ingang van 8 april 2024.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 15 september 2023.

Voor de Commissie  
De voorzitter  
Ursula VON DER LEYEN

## BIJLAGE

De bijlagen II en V bij Verordening (EG) nr. 396/2005 worden als volgt gewijzigd:

1) Bijlage II wordt als volgt gewijzigd:

a) de kolommen voor methomyl en teflubenzuron worden vervangen door:

”Bestrijdingsmiddelenresiduen en maximumresidugehalten (mg/kg)

Codenummer	Groepen en voorbeelden van afzonderlijke producten waarvoor de MRL's gelden (*)	Methomyl	Teflubenzuron (F)
(1)	(2)	(3)	(4)
0100000	<b>FRUIT, VERS of BEVROREN; NOTEN</b>		
0110000	<b>Citrusvruchten</b>	0,01 (*)	0,5
0110010	Grapefruits/pompelmoezen		
0110020	Sinaasappelen		
0110030	Citroenen		
0110040	Limoenen/lemmetjes		
0110050	Mandarijnen		
0110990	Overige (2)		
0120000	<b>Noten</b>	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0120010	Amandelen		
0120020	Paranoten		
0120030	Cashewnoten		
0120040	Kastanjes		
0120050	Kokosnoten		
0120060	Hazelnoten		
0120070	Macadamianoten		
0120080	Pecannoten		
0120090	Pijnboompitten		
0120100	Pistaches		
0120110	Walnoten		
0120990	Overige (2)		
0130000	<b>Pitvruchten</b>	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0130010	Appelen		
0130020	Peren		
0130030	Kweeperen		
0130040	Mispels		
0130050	Loquats/Japanse mispels		
0130990	Overige (2)		

0140000	<b>Steenvruchten</b>	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0140010	Abrikozen		
0140020	Kersen (zoet)		
0140030	Perziken		
0140040	Pruimen		
0140990	Overige (2)		
0150000	<b>Besvruchten en kleinfruit</b>	0,01 (*)	
0151000	<b>a) druiven</b>		0,7
0151010	Tafeldruiven		
0151020	Wijndruiven		
0152000	<b>b) aardbeien</b>		0,01 (*)
0153000	<b>c) rubussoorten</b>		0,01 (*)
0153010	Bramen/braambessen		
0153020	Dauwbramen		
0153030	Frambozen (geel en rood)		
0153990	Overige (2)		
0154000	<b>d) ander kleinfruit en besvruchten</b>		0,01 (*)
0154010	Blauwe bessen		
0154020	Veenbessen		
0154030	Aalbessen (rood, wit en zwart)		
0154040	Kruisbessen (geel, groen en rood)		
0154050	Rozenbottels		
0154060	Moerbeien (wit en zwart)		
0154070	Azaroles/Middellandse Zeemispels		
0154080	Vlierbessen		
0154990	Overige (2)		
0160000	<b>Diverse vruchten met</b>		
0161000	<b>a) eetbare schil</b>		0,01 (*)
0161010	Dadels	0,01 (*)	
0161020	Vijgen	0,01 (*)	
0161030	Tafelolijven	0,01 (*)	
0161040	Kumquats	1	
0161050	Carambola's	0,01 (*)	
0161060	Kaki's/Japanse persimoenen	0,01 (*)	
0161070	Jambolans/djamblangs	0,01 (*)	
0161990	Overige (2)	0,01 (*)	

0162000	<b>b) niet-eetbare schil, klein</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0162010	Kiwi's (geel, groen, rood)		
0162020	Lychees		
0162030	Passievruchten/maracuja's		
0162040	Woestijnvijgen/cactusvruchten		
0162050	Sterappelen		
0162060	Noord-Amerikaanse persimoenen		
0162990	Overige (2)		
0163000	<b>c) niet-eetbare schil, groot</b>	0,01 (*)	
0163010	Avocado's		0,01 (*)
0163020	Bananen		0,01 (*)
0163030	Mango's		0,01 (*)
0163040	Papaja's		0,4
0163050	Granaatappels		0,01 (*)
0163060	Cherimoya's		0,01 (*)
0163070	Guaves		0,01 (*)
0163080	Ananassen		0,01 (*)
0163090	Broodvruchten		0,01 (*)
0163100	Doerians		0,01 (*)
0163110	Zuurzakken/doerian blanda		0,01 (*)
0163990	Overige (2)		0,01 (*)
0200000	<b>GROENTEN, VERS of BEVROREN</b>		
0210000	<b>Wortel- en knolgewassen</b>	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0211000	<b>a) aardappelen</b>		
0212000	<b>b) tropische wortel- en knolgewassen</b>		
0212010	Cassave/maniok		
0212020	Bataten (zoete aardappelen)		
0212030	Yams		
0212040	Arrowroot/pijlwortel		
0212990	Overige (2)		
0213000	<b>c) andere wortel- en knolgewassen, behalve suikerbiet</b>		
0213010	Rode bieten		
0213020	Wortels		
0213030	Knolselderij		
0213040	Mierikswortels		
0213050	Aardperen/topinamboers		

0213060	Pastinaken		
0213070	Wortelpeterselie		
0213080	Radijzen		
0213090	Schorseneren		
0213100	Koolrapen		
0213110	Rapen		
0213990	Overige (2)		
0220000	<b>Bolgewassen</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0220010	Knoflook		
0220020	Uien		
0220030	Sjalotten		
0220040	Bosuien/groene uien en stengeluien		
0220990	Overige (2)		
0230000	<b>Vruchtgroenten</b>		
0231000	a) <b>Solanaceae en Malvaceae</b>		
0231010	Tomaten	0,01 (*)	1,5
0231020	Paprika's	<b>0,01 (*)</b>	<b>0,01 (*)</b>
0231030	Aubergines	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0231040	Okra's, okers	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0231990	Overige (2)	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0232000	b) <b>Cucurbitaceae met eetbare schil</b>		
0232010	Komkommers	0,01 (*)	0,5
0232020	Augurken	0,1	1,5
0232030	Courgettes	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0232990	Overige (2)	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0233000	c) <b>Cucurbitaceae met niet-eetbare schil</b>	<b>0,01 (*)</b>	
0233010	Meloenen		0,3
0233020	Pompoenen		0,01 (*)
0233030	Watermeloenen		0,01 (*)
0233990	Overige (2)		0,01 (*)
0234000	d) <b>suikermais</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0239000	e) <b>andere vruchtgroenten</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0240000	<b>Koolsoorten (met uitzondering van wortels en babyleafgewassen van Brassica)</b>	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0241000	a) <b>bloemkoolachtigen</b>		
0241010	Broccoli		
0241020	Bloemkolen		
0241990	Overige (2)		

0242000	<b>b) sluitkoolachtigen</b>		
0242010	Spruitjes		
0242020	Sluitkolen		
0242990	Overige (2)		
0243000	<b>c) bladkoolachtigen</b>		
0243010	Chinese kool/petsai		
0243020	Boerenkolen		
0243990	Overige (2)		
0244000	<b>d) koolrabi's</b>		
0250000	<b>Bladgroenten, kruiden en eetbare bloemen</b>		
0251000	<b>a) slasoorten</b>	<b>0,01 (*)</b>	0,01 (*)
0251010	Veldsla		
0251020	Sla		
0251030	Andijvie		
0251040	Tuinkers en andere kiemen en scheuten		
0251050	Winterkers		
0251060	Raketsla/rucola		
0251070	Rode amsoi		
0251080	Babyleafgewassen (met inbegrip van <i>Brassica</i> -soorten)		
0251990	Overige (2)		
0252000	<b>b) spinazie en dergelijke bladgroente</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0252010	Spinazie		
0252020	Postelein		
0252030	Snijbiet		
0252990	Overige (2)		
0253000	<b>c) druivenbladeren en bladeren van dergelijke soorten</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0254000	<b>d) waterkers</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0255000	<b>e) witlof/witloof/Brussels lof</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0256000	<b>f) kruiden en eetbare bloemen</b>	0,02 (*)	0,02 (*)
0256010	Kervel		
0256020	Bieslook		
0256030	Bladselderij/snijseller		
0256040	Peterselie		
0256050	Salie		
0256060	Rozemarijn		



0256070	Tijm		
0256080	Basilicum en eetbare bloemen		
0256090	Laurierblad		
0256100	Dragon		
0256990	Overige (2)		
0260000	<b>Peulgroenten</b>	<b>0,01 (*)</b>	<b>0,01 (*)</b>
0260010	Bonen (met peul)		
0260020	Bonen (zonder peul)		
0260030	Erwten (met peul)		
0260040	Erwten (zonder peul)		
0260050	Linzen		
0260990	Overige (2)		
0270000	<b>Stengelgroenten</b>	<b>0,01 (*)</b>	<b>0,01 (*)</b>
0270010	Asperges		
0270020	Kardoenen		
0270030	Bleekselderij		
0270040	Knolvenkel		
0270050	Artisjokken		
0270060	Preien		
0270070	Rabarber		
0270080	Bamboescheuten		
0270090	Palmharten		
0270990	Overige (2)		
0280000	<b>Paddenstoelen, mossen en korstmossen</b>	<b>0,01 (*)</b>	<b>0,01 (*)</b>
0280010	Gekweekte paddenstoelen		
0280020	Wilde paddenstoelen		
0280990	Mossen en korstmossen		
0290000	<b>Algen en prokaryote organismen</b>	<b>0,01 (*)</b>	<b>0,01 (*)</b>
0300000	<b>PEULVRUCHTEN</b>	<b>0,01 (*)</b>	<b>0,01 (*)</b>
0300010	Bonen		
0300020	Linzen		
0300030	Erwten		
0300040	Lupinen/lupinebonen		
0300990	Overige (2)		
0400000	<b>OLIEHOUDENDE ZADEN EN VRUCHTEN</b>	<b>0,01 (*)</b>	
0401000	<b>Oliehoudende zaden</b>		
0401010	Lijnzaad		<b>0,01 (*)</b>
0401020	Pinda's/aardnoten		<b>0,01 (*)</b>
0401030	Papaverzaad/maanzaad		<b>0,01 (*)</b>

0401040	Sesamzaad		<b>0,01</b> (*)
0401050	Zonnebloemzaad		0,3
0401060	Koolzaad		<b>0,01</b> (*)
0401070	Sojabonen		0,05
0401080	Mosterdzaad		<b>0,01</b> (*)
0401090	Katoenzaad		<b>0,01</b> (*)
0401100	Pompoenzaad		<b>0,01</b> (*)
0401110	Saffloerzaad		<b>0,01</b> (*)
0401120	Bernagiezaad		<b>0,01</b> (*)
0401130	Huttentutzaad		<b>0,01</b> (*)
0401140	Hennepzaad		<b>0,01</b> (*)
0401150	Wonderbonen		<b>0,01</b> (*)
0401990	Overige (2)		<b>0,01</b> (*)
0402000	<b>Oliehoudende vruchten</b>		<b>0,01</b> (*)
0402010	Olijven voor oliewinning		
0402020	Palmpitten		
0402030	Palmvruchten		
0402040	Kapok		
0402990	Overige (2)		
0500000	<b>GRANEN</b>	<b>0,01</b> (*)	0,01 (*)
0500010	Gerst		
0500020	Boekweit en andere pseudogranen		
0500030	Mais		
0500040	Gierst/pluimgierst		
0500050	Haver		
0500060	Rijst		
0500070	Rogge		
0500080	Sorghum		
0500090	Tarwe		
0500990	Overige (2)		
0600000	<b>THEE, KOFFIE, KRUIDENTHEE, CACAO EN CAROB</b>	0,05 (*)	
0610000	<b>Thee</b>		0,05 (*)
0620000	<b>Koffiebonen</b>		0,3
0630000	<b>Kruidenthee van</b>		0,05 (*)
0631000	a) <b>bloemen</b>		
0631010	Kamille		
0631020	Hibiscus/roselle		
0631030	Roos		

0631040	Jasmijn		
0631050	Lindebloesem		
0631990	Overige (2)		
0632000	<b>b) bladeren en kruiden</b>		
0632010	Aardbei		
0632020	Rooibos		
0632030	Maté		
0632990	Overige (2)		
0633000	<b>c) wortels</b>		
0633010	Valeriaan		
0633020	Ginseng		
0633990	Overige (2)		
0639000	<b>d) alle andere delen van de plant</b>		
0640000	<b>Cacaobonen</b>		0,05 (*)
0650000	<b>Carob/johannesbrood</b>		0,05 (*)
0700000	<b>HOP</b>	0,05 (*)	0,05 (*)
0800000	<b>SPECERIJEN</b>		
0810000	<b>Als specerij gebruikte zaden</b>	0,05 (*)	0,05 (*)
0810010	Anijs		
0810020	Zwarte komijn		
0810030	Selderij		
0810040	Koriander		
0810050	Komijn		
0810060	Dille		
0810070	Venkel		
0810080	Fenegriek		
0810090	Nootmuskaat		
0810990	Overige (2)		
0820000	<b>Als specerij gebruikte vruchten</b>	0,05 (*)	0,05 (*)
0820010	Piment		
0820020	Szechuanpeper/anijspeper		
0820030	Karwij		
0820040	Kardemom		
0820050	Jeneverbes		
0820060	Peperkorrel (groen, wit en zwart)		
0820070	Vanille		
0820080	Tamarinde		
0820990	Overige (2)		

0830000	<b>Als specerij gebruikte bast</b>	0,05 (*)	0,05 (*)
0830010	Kaneel		
0830990	Overige (2)		
0840000	<b>Als specerij gebruikte wortels en wortelstokken</b>		
0840010	Zoethout	0,05 (*)	0,05 (*)
0840020	Gember (10)		
0840030	Geelwortel/kurkuma/koenjit	0,05 (*)	0,05 (*)
0840040	Mierikswortel (11)		
0840990	Overige (2)	0,05 (*)	0,05 (*)
0850000	<b>Als specerij gebruikte knoppen</b>	0,05 (*)	0,05 (*)
0850010	Kruidnagels		
0850020	Kappertjes		
0850990	Overige (2)		
0860000	<b>Als specerij gebruikte stampers</b>	0,05 (*)	0,05 (*)
0860010	Saffraan		
0860990	Overige (2)		
0870000	<b>Als specerij gebruikte zaadrokken</b>	0,05 (*)	0,05 (*)
0870010	Foelie		
0870990	Overige (2)		
0900000	<b>SUIKERGEWASSEN</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
0900010	Suikerbiet		
0900020	Suikerriet		
0900030	Wortelcichorei		
0900990	Overige (2)		
1000000	<b>PRODUCTEN VAN DIERLIJKE OORSPRONG - LANDDIEREN</b>		
1010000	<b>Producten afkomstig van</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
1011000	<b>a) varkens</b>		
1011010	Spier		
1011020	Vet		
1011030	Lever		
1011040	Nier		
1011050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)		
1011990	Overige (2)		
1012000	<b>b) runderen</b>		
1012010	Spier		
1012020	Vet		

1012030	Lever		
1012040	Nier		
1012050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)		
1012990	Overige (2)		
1013000	<b>c) schapen</b>		
1013010	Spier		
1013020	Vet		
1013030	Lever		
1013040	Nier		
1013050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)		
1013990	Overige (2)		
1014000	<b>d) geiten</b>		
1014010	Spier		
1014020	Vet		
1014030	Lever		
1014040	Nier		
1014050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)		
1014990	Overige (2)		
1015000	<b>e) paardachtigen</b>		
1015010	Spier		
1015020	Vet		
1015030	Lever		
1015040	Nier		
1015050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)		
1015990	Overige (2)		
1016000	<b>f) pluimvee</b>		
1016010	Spier		
1016020	Vet		
1016030	Lever		
1016040	Nier		
1016050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)		
1016990	Overige (2)		
1017000	<b>g) andere gekweekte landdieren</b>		
1017010	Spier		
1017020	Vet		

1017030	Lever		
1017040	Nier		
1017050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)		
1017990	Overige (2)		
1020000	<b>Melk</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
1020010	Runderen		
1020020	Schapen		
1020030	Geiten		
1020040	Paarden		
1020990	Overige (2)		
1030000	<b>Vogeleieren</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
1030010	Kippen		
1030020	Eenden		
1030030	Ganzen		
1030040	Kwartels		
1030990	Overige (2)		
1040000	<b>Honing en andere producten van de bijenteelt (7)</b>	<b>0,05 (*)</b>	0,05 (*)
1050000	<b>Amfibieën en reptielen</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
1060000	<b>Ongewervelde landdieren</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
1070000	<b>In het wild levende gewervelde landdieren</b>	0,01 (*)	0,01 (*)
1100000	<b>PRODUCTEN VAN DIERLIJKE OORSPRONG - VIS, VISPRODUCTEN EN ANDERE PRODUCTEN VAN ZOUT- EN ZOETWATERDIEREN (8)</b>		
1200000	<b>UITSLUITEND VOOR DIERVOEDER GEBRUIKTE PRODUCTEN OF DELEN VAN PRODUCTEN (8)</b>		
1300000	<b>VERWERKTE VOEDINGSMIDDELEN (9)</b>		

(\*) Bepaalbaarheidsgrens

(<sup>a</sup>) Voor de volledige lijst van producten van plantaardige en dierlijke oorsprong waarvoor de MRL's gelden, zie bijlage I.

**Teflubenzuron (F)**

(F) Vetoplosbaar

b) de kolommen voor denatoniumbenzoaat, diuron en etoxazool worden geschrapt.

2) In bijlage V worden de volgende kolommen voor denatoniumbenzoesaat, diuron en etoxazool toegevoegd:

"Bestrijdingsmiddelenresiduen en maximumresidugehalten (mg/kg)

Codenummer	Groepen en voorbeelden van afzonderlijke producten waarvoor de MRL's gelden (*)	Denatoniumbenzoesaat (som van denatonium en zouten daarvan, uitgedrukt als denatoniumbenzoesaat)	Diuron	Etoxazool
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
0100000	<b>FRUIT, VERS of BEVROREN; NOTEN</b>	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>	<b>0,01 (*)</b>
0110000	<b>Citrusvruchten</b>			
0110010	Grapefruits/pompelmoezen			
0110020	Sinaasappelen			
0110030	Citroenen			
0110040	Limoenen/lemmetjes			
0110050	Mandarijnen			
0110990	Overige (2)			
0120000	<b>Noten</b>			
0120010	Amandelen			
0120020	Paranoten			
0120030	Cashewnoten			
0120040	Kastanjes			
0120050	Kokosnoten			
0120060	Hazelnoten			
0120070	Macadamianoten			
0120080	Pecannoten			
0120090	Pijnboompitten			
0120100	Pistaches			
0120110	Walnoten			
0120990	Overige (2)			
0130000	<b>Pitvruchten</b>			
0130010	Appelen			
0130020	Peren			
0130030	Kweeperen			
0130040	Mispels			
0130050	Loquats/Japanse mispels			
0130990	Overige (2)			

0140000	<b>Steenvruchten</b>			
0140010	Abrikozen			
0140020	Kersen (zoet)			
0140030	Perziken			
0140040	Pruimen			
0140990	Overige (2)			
0150000	<b>Besvruchten en kleinfruit</b>			
0151000	a) <b>druiven</b>			
0151010	Tafeldruiven			
0151020	Wijndruiven			
0152000	b) <b>aardbeien</b>			
0153000	c) <b>rubussoorten</b>			
0153010	Bramen/braambessen			
0153020	Dauwbramen			
0153030	Frambozen (geel en rood)			
0153990	Overige (2)			
0154000	d) <b>ander kleinfruit en besvruchten</b>			
0154010	Blauwe bessen			
0154020	Veenbessen			
0154030	Aalbessen (rood, wit en zwart)			
0154040	Kruisbessen (geel, groen en rood)			
0154050	Rozenbottels			
0154060	Moerbeien (wit en zwart)			
0154070	Azaroles/Middellandse Zeemispels			
0154080	Vlierbessen			
0154990	Overige (2)			
0160000	<b>Diverse vruchten met</b>			
0161000	a) <b>eetbare schil</b>			
0161010	Dadels			
0161020	Vijgen			
0161030	Tafelolijven			
0161040	Kumquats			
0161050	Carambola's			
0161060	Kaki's/Japanse persimoenen			



0161070	Jambolans/djamblangs			
0161990	Overige (2)			
0162000	<b>b) niet-eetbare schil, klein</b>			
0162010	Kiwi's (geel, groen, rood)			
0162020	Lychees			
0162030	Passievruchten/maracuja's			
0162040	Woestijnvijgen/cactusvruchten			
0162050	Sterappelen			
0162060	Noord-Amerikaanse persimmoenen			
0162990	Overige (2)			
0163000	<b>c) niet-eetbare schil, groot</b>			
0163010	Avocado's			
0163020	Bananen			
0163030	Mango's			
0163040	Papaja's			
0163050	Granaatappels			
0163060	Cherimoya's			
0163070	Guaves			
0163080	Ananassen			
0163090	Broodvruchten			
0163100	Doerians			
0163110	Zuurzakken/doerian blanda			
0163990	Overige (2)			
0200000	<b>GROENTEN, VERS of BEVROREN</b>			
0210000	<b>Wortel- en knolgewassen</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0211000	<b>a) aardappelen</b>			
0212000	<b>b) tropische wortel- en knolgewassen</b>			
0212010	Cassave/maniok			
0212020	Bataten (zoete aardappelen)			
0212030	Yams			
0212040	Arrowroot/pijlwortel			
0212990	Overige (2)			
0213000	<b>c) andere wortel- en knolgewassen, behalve suikerbiet</b>			
0213010	Rode bieten			

0213020	Wortels			
0213030	Knolselderij			
0213040	Mierikswortels			
0213050	Aardperen/topinamboers			
0213060	Pastinaken			
0213070	Wortelpeterselie			
0213080	Radijzen			
0213090	Schorseneren			
0213100	Koolrapen			
0213110	Rapen			
0213990	Overige (2)			
0220000	<b>Bolgewassen</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0220010	Knoflook			
0220020	Uien			
0220030	Sjalotten			
0220040	Bosuien/groene uien en stengeluien			
0220990	Overige (2)			
0230000	<b>Vruchtgroenten</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>
0231000	<b>a) Solanaceae en Malvaceae</b>			
0231010	Tomaten			
0231020	Paprika's			
0231030	Aubergines			
0231040	Okra's, okers			
0231990	Overige (2)			
0232000	<b>b) Cucurbitaceae met eetbare schil</b>			
0232010	Komkommers			
0232020	Augurken			
0232030	Courgettes			
0232990	Overige (2)			
0233000	<b>c) Cucurbitaceae met niet-eetbare schil</b>			
0233010	Meloenen			
0233020	Pompoenen			
0233030	Watermeloenen			
0233990	Overige (2)			

0234000	d) <b>suikermais</b>			
0239000	e) <b>andere vruchtgroenten</b>			
0240000	<b>Koolsoorten (met uitzondering van wortels en babyleafgewassen van Brassica)</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0241000	a) <b>bloemkoolachtigen</b>			
0241010	Broccoli			
0241020	Bloemkolen			
0241990	Overige (2)			
0242000	b) <b>sluitkoolachtigen</b>			
0242010	Spruitjes			
0242020	Sluitkolen			
0242990	Overige (2)			
0243000	c) <b>bladkoolachtigen</b>			
0243010	Chinese kool/petsai			
0243020	Boerenkolen			
0243990	Overige (2)			
0244000	d) <b>koolrabi's</b>			
0250000	<b>Bladgroenten, kruiden en eetbare bloemen</b>			
0251000	a) <b>slasoorten</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0251010	Veldsla			
0251020	Sla			
0251030	Andijvie			
0251040	Tuinkers en andere kiemen en scheuten			
0251050	Winterkers			
0251060	Raketsla/rucola			
0251070	Rode amsoi			
0251080	Babyleafgewassen (met inbegrip van Brassica-soorten)			
0251990	Overige (2)			
0252000	b) <b>spinazie en dergelijke bladgroente</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0252010	Spinazie			
0252020	Postelein			
0252030	Snijbiet			
0252990	Overige (2)			

0253000	c) <b>druivenbladeren en bladeren van dergelijke soorten</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0254000	d) <b>waterkers</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0255000	e) <b>witlof/witloof/Brussels lof</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0256000	f) <b>kruiden en eetbare bloemen</b>	0,02 (*)	0,02 (*)	<b>0,02 (*)</b>
0256010	Kervel			
0256020	Bieslook			
0256030	Bladselderij/snijselder			
0256040	Peterselie			
0256050	Salie			
0256060	Rozemarijn			
0256070	Tijm			
0256080	Basilicum en eetbare bloemen			
0256090	Laurierblad			
0256100	Dragon			
0256990	Overige (2)			
0260000	<b>Peulgroenten</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0260010	Bonen (met peul)			
0260020	Bonen (zonder peul)			
0260030	Erwten (met peul)			
0260040	Erwten (zonder peul)			
0260050	Linzen			
0260990	Overige (2)			
0270000	<b>Stengelgroenten</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0270010	Asperges			
0270020	Kardoenen			
0270030	Bleekselderij			
0270040	Knolvenkel			
0270050	Artisjokken			
0270060	Preien			
0270070	Rabarber			
0270080	Bamboescheuten			
0270090	Palmharten			
0270990	Overige (2)			
0280000	<b>Paddenstoelen, mossen en korstmossen</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0280010	Gekweekte paddenstoelen			
0280020	Wilde paddenstoelen			
0280990	Mossen en korstmossen			

0290000	<b>Algen en prokaryote organismen</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0300000	<b>PEULVRUCHTEN</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0300010	Bonen			
0300020	Linzen			
0300030	Erwten			
0300040	Lupinen/lupinebonen			
0300990	Overige (2)			
0400000	<b>OLIEHOUDENDE ZADEN EN VRUCHTEN</b>	0,01 (*)	<b>0,01 (*)</b>	0,01 (*)
0401000	<b>Oliehoudende zaden</b>			
0401010	Lijnzaad			
0401020	Pinda's/aardnoten			
0401030	Papaverzaad/maanzaad			
0401040	Sesamzaad			
0401050	Zonnebloemzaad			
0401060	Koolzaad			
0401070	Sojabonen			
0401080	Mosterdzaad			
0401090	Katoenzaad			
0401100	Pompoenzaad			
0401110	Saffloerzaad			
0401120	Bernagiezaad			
0401130	Huttentutzaad			
0401140	Hennepzaad			
0401150	Wonderbonen			
0401990	Overige (2)			
0402000	<b>Oliehoudende vruchten</b>			
0402010	Olijven voor oliewinning			
0402020	Palmpitten			
0402030	Palmvruchten			
0402040	Kapok			
0402990	Overige (2)			
0500000	<b>GRANEN</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0500010	Gerst			
0500020	Boekweit en andere pseudogranen			
0500030	Mais			
0500040	Gierst/pluimgierst			
0500050	Haver			

0500060	Rijst			
0500070	Rogge			
0500080	Sorghum			
0500090	Tarwe			
0500990	Overige (2)			
0600000	<b>THEE, KOFFIE, KRUIDENTHEE, CACAO EN CAROB</b>	0,05 (*)		<b>0,05 (*)</b>
0610000	<b>Thee</b>		<b>0,01 (*)</b>	
0620000	<b>Koffiebonen</b>		0,05 (*)	
0630000	<b>Kruidenthee van</b>		0,05 (*)	
0631000	<b>a) bloemen</b>			
0631010	Kamille			
0631020	Hibiscus/roselle			
0631030	Roos			
0631040	Jasmijn			
0631050	Lindebloesem			
0631990	Overige (2)			
0632000	<b>b) bladeren en kruiden</b>			
0632010	Aardbei			
0632020	Rooibos			
0632030	Maté			
0632990	Overige (2)			
0633000	<b>c) wortels</b>			
0633010	Valeriaan			
0633020	Ginseng			
0633990	Overige (2)			
0639000	<b>d) alle andere delen van de plant</b>			
0640000	<b>Cacaobonen</b>		0,05 (*)	
0650000	<b>Carob/johannesbrood</b>		0,05 (*)	
0700000	<b>HOP</b>	0,05 (*)	0,05 (*)	<b>0,05 (*)</b>
0800000	<b>SPECERIJEN</b>			
0810000	<b>Als specerij gebruikte zaden</b>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0810010	Anijs			
0810020	Zwarte komijn			
0810030	Selderij			
0810040	Koriander			
0810050	Komijn			
0810060	Dille			

0810070	Venkel			
0810080	Fenegriek			
0810090	Nootmuskaat			
0810990	Overige (2)			
0820000	<b>Als specerij gebruikte vruchten</b>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0820010	Piment			
0820020	Szechuanpeper/anijspeper			
0820030	Karwij			
0820040	Kardemom			
0820050	Jeneverbes			
0820060	Peperkorrel (groen, wit en zwart)			
0820070	Vanille			
0820080	Tamarinde			
0820990	Overige (2)			
0830000	<b>Als specerij gebruikte bast</b>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0830010	Kaneel			
0830990	Overige (2)			
0840000	<b>Als specerij gebruikte wortels en wortelstokken</b>			
0840010	Zoethout	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0840020	Gember (10)			
0840030	Geelwortel/kurkuma/koenjit	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0840040	Mierikswortel (11)			
0840990	Overige (2)	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0850000	<b>Als specerij gebruikte knoppen</b>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0850010	Kruidnagels			
0850020	Kappertjes			
0850990	Overige (2)			
0860000	<b>Als specerij gebruikte stampers</b>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0860010	Saffraan			
0860990	Overige (2)			
0870000	<b>Als specerij gebruikte zaadrokken</b>	0,05 (*)	0,05 (*)	0,05 (*)
0870010	Foelie			
0870990	Overige (2)			
0900000	<b>SUIKERGEWASSEN</b>	0,01 (*)	0,01 (*)	0,01 (*)
0900010	Suikerbiet			
0900020	Suikerriet			
0900030	Wortelcichorei			
0900990	Overige (2)			

1000000	<b>PRODUCTEN VAN DIERLIJKE OORSPRONG - LANDDIEREN</b>		<b>0,01 (*)</b>	
1010000	<b>Producten afkomstig van</b>	0,01 (*)		0,01 (*)
1011000	<b>a) varkens</b>			
1011010	Spier			
1011020	Vet			
1011030	Lever			
1011040	Nier			
1011050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)			
1011990	Overige (2)			
1012000	<b>b) runderen</b>			
1012010	Spier			
1012020	Vet			
1012030	Lever			
1012040	Nier			
1012050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)			
1012990	Overige (2)			
1013000	<b>c) schapen</b>			
1013010	Spier			
1013020	Vet			
1013030	Lever			
1013040	Nier			
1013050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)			
1013990	Overige (2)			
1014000	<b>d) geiten</b>			
1014010	Spier			
1014020	Vet			
1014030	Lever			
1014040	Nier			
1014050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)			
1014990	Overige (2)			
1015000	<b>e) paardachtigen</b>			
1015010	Spier			
1015020	Vet			
1015030	Lever			
1015040	Nier			



1015050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)			
1015990	Overige (2)			
1016000	<b>f) pluimvee</b>			
1016010	Spier			
1016020	Vet			
1016030	Lever			
1016040	Nier			
1016050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)			
1016990	Overige (2)			
1017000	<b>g) andere gekweekte landdieren</b>			
1017010	Spier			
1017020	Vet			
1017030	Lever			
1017040	Nier			
1017050	Eetbare slachtafvallen (anders dan lever en nier)			
1017990	Overige (2)			
1020000	<b>Melk</b>	0,01 (*)		0,01 (*)
1020010	Runderen			
1020020	Schapen			
1020030	Geiten			
1020040	Paarden			
1020990	Overige (2)			
1030000	<b>Vogeleieren</b>	0,01 (*)		0,01 (*)
1030010	Kippen			
1030020	Eenden			
1030030	Ganzen			
1030040	Kwartels			
1030990	Overige (2)			
1040000	<b>Honing en andere producten van de bijenteelt (7)</b>	0,05 (*)		0,05 (*)
1050000	<b>Amfibieën en reptielen</b>	0,01 (*)		0,01 (*)
1060000	<b>Ongewervelde landdieren</b>	0,01 (*)		0,01 (*)
1070000	<b>In het wild levende gewervelde landdieren</b>	0,01 (*)		0,01 (*)

1100000	<b>PRODUCTEN VAN DIERLIJKE OORSPRONG - VIS, VISPRODUCTEN EN ANDERE PRODUCTEN VAN ZOUT- EN ZOETWATERDIEREN (8)</b>			
1200000	<b>UITSLUITEND VOOR DIERVOEDER GEBRUIKTE PRODUCTEN OF DELEN VAN PRODUCTEN (8)</b>			
1300000	<b>VERWERKTE VOEDINGSMIDDELEN (9)</b>			

(\*) Bepaalbaarheidsgrens

(e) Voor de volledige lijst van producten van plantaardige en dierlijke oorsprong waarvoor de MRL's gelden, zie bijlage I."

## UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2023/1784 VAN DE COMMISSIE

van 15 september 2023

**tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 686/2012 wat betreft de toewijzing aan lidstaten van de beoordeling van etoxazool, waarvan de goedkeuring op 31 januari 2028 vervalst, in het kader van de verlengingsprocedure**

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad <sup>(1)</sup>, en met name artikel 19,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 686/2012 van de Commissie <sup>(2)</sup> is de beoordeling van werkzame stoffen in het kader van de verlengingsprocedure toevertrouwd aan een lidstaat-rapporteur en een lidstaat-corapporteur. De beoordeling van werkzame stoffen waarvan de goedkeuring tussen 31 maart 2025 en 27 december 2028 vervalst, is toevertrouwd aan een lidstaat-rapporteur en een lidstaat-corapporteur. De beoordeling van de werkzame stof etoxazool, waarvan de goedkeuring op 31 januari 2028 vervalst, is echter nog niet toegewezen. Het is derhalve passend om te voorzien in de toewijzing van de beoordeling van die werkzame stof.
- (2) De toewijzing is zodanig geschied dat de verantwoordelijkheden en de werkzaamheden evenwichtig tussen de lidstaten worden verdeeld.
- (3) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 686/2012 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (4) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

## Artikel 1

In deel D van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 686/2012 wordt na de vermelding voor “cyantraniliprole” de volgende vermelding ingevoegd:

Werkzame stof	Lidstaat-rapporteur	Lidstaat-corapporteur
“Etoxazool	FR	EL”

## Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

<sup>(1)</sup> PB L 309 van 24.11.2009, blz. 1.

<sup>(2)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 686/2012 van de Commissie van 26 juli 2012 waarbij de beoordeling van de werkzame stoffen, waarvan de goedkeuring uiterlijk op 31 december 2018 vervalst, in het kader van de verlengingsprocedure aan de lidstaten is toevertrouwd (PB L 200 van 27.7.2012, blz. 5).

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 15 september 2023.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Ursula VON DER LEYEN

---

# BESLUITEN

## BESLUIT (EU) 2023/1785 VAN DE COMMISSIE

van 15 september 2023

**tot intrekking van Beschikking 2006/929/EG tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing van de vooruitgang in Bulgarije ten aanzien van specifieke ijkpunten op het gebied van de hervorming van het justitiële stelsel en de bestrijding van corruptie en georganiseerde misdaad**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de Europese Unie,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien de Akte betreffende de toetredingsvoorwaarden voor de Republiek Bulgarije en Roemenië, en met name de artikelen 37 en 38,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In haar monitoringverslag van 26 september 2006 inzake de stand van de voorbereidingen van Bulgarije en Roemenië op het EU-lidmaatschap <sup>(1)</sup>, vóór de toetreding van Bulgarije tot de Unie, heeft de Commissie een aantal problemen vastgesteld, met name wat betreft de verantwoordingsplicht en de efficiëntie van het justitiële stelsel en de rechtshandavingsinstanties in Bulgarije, waar nog verdere vooruitgang nodig was om de capaciteit te waarborgen voor de uitvoering en toepassing van de maatregelen die zijn vastgesteld om de interne markt en de ruimte van vrijheid, veiligheid en recht tot stand te brengen.
- (2) Op 13 december 2006 nam de Commissie beschikking 2006/929/EG <sup>(2)</sup> aan tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing van de vooruitgang in Bulgarije ten aanzien van zes specifieke ijkpunten op het gebied van de hervorming van het justitiële stelsel en de bestrijding van corruptie en georganiseerde misdaad. In die beschikking is bepaald dat zij moet worden ingetrokken wanneer op bevredigende wijze aan alle ijkpunten is voldaan.
- (3) Op grond van Beschikking 2006/929/EG moet Bulgarije regelmatig verslag uitbrengen aan de Commissie over de vooruitgang die is geboekt bij de verwezenlijking van de ijkpunten. De Commissie heeft het Europees Parlement en de Raad voor het eerst in juni 2007 haar eigen opmerkingen en bevindingen over het verslag van Bulgarije meegedeeld en sindsdien regelmatig verslag uitgebracht. Elk beoordelingsverslag van de Commissie was het resultaat van een zorgvuldige analyse, in nauwe samenwerking met de nationale autoriteiten en met inbreng van maatschappelijke organisaties en andere belanghebbenden en waarnemers.
- (4) In haar verslag van januari 2017 <sup>(3)</sup> heeft de Commissie een uitgebreide beoordeling gemaakt van de vooruitgang die Bulgarije heeft geboekt sinds de instelling van het mechanisme voor samenwerking en toetsing. Op basis daarvan heeft de Commissie een duidelijk traject uitgestippeld naar de afsluiting van het mechanisme, op grond van 17 kernaanbevelingen ter verduidelijking van de vereisten waaraan Bulgarije moest voldoen om de zes ijkpunten van Beschikking 2006/929/EG te halen. Gezien de geboekte vooruitgang was de Commissie van mening dat de uitvoering van deze aanbevelingen voldoende zou zijn om het mechanisme voor samenwerking en toetsing af te sluiten, op voorwaarde dat er in de tussentijd geen ontwikkelingen zijn die de vooruitgang duidelijk zouden omkeren. Een groot aantal aanbevelingen was gericht op het opbouwen van interne waarborgen om de onomkeerbaarheid van de resultaten te garanderen en om aan te tonen dat de lopende hervormingen zouden worden voortgezet en de vooruitgang zou worden bestendigd, zelfs zonder het mechanisme voor samenwerking en toetsing.

<sup>(1)</sup> Monitoringverslag inzake de stand van de voorbereidingen van Bulgarije en Roemenië op het EU-lidmaatschap (COM(2006) 549 van 26 september 2006).

<sup>(2)</sup> Beschikking 2006/929/EG van de Commissie van 13 december 2006 tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing van de vooruitgang in Bulgarije ten aanzien van specifieke ijkpunten op het gebied van de hervorming van het justitiële stelsel en de bestrijding van corruptie en georganiseerde misdaad (PB L 354 van 14.12.2006, blz. 58).

<sup>(3)</sup> Verslag van de Commissie over de voortgang van Bulgarije met betrekking tot het mechanisme voor samenwerking en toetsing (COM (2017) 43).

- (5) In haar verslag van november 2018 <sup>(4)</sup> toonde de Commissie zich ingenomen met de vooruitgang die Bulgarije heeft geboekt met het oog op de snelle afsluiting van het mechanisme voor samenwerking en toetsing, en concludeerde zij dat drie van de benchmarks als voorlopig afgesloten konden worden beschouwd. In eerdere verslagen werd met name nota genomen van de vooruitgang die Bulgarije sinds de toetreding had geboekt op het vlak van de aanpassing van zijn grondwettelijke en wetgevingskader ter verbetering van de waarborgen voor de onafhankelijkheid van de rechterlijke macht, alsook van de transparantie en de efficiëntie van de rechtsgang. Daarnaast hebben de grondwetswijzigingen van 2015 in Bulgarije geleid tot een hervorming van de Hoge Raad van Justitie en een sterkere justitiële inspectie. Deze wijzigingen zijn nu al een aantal jaren van kracht.
- (6) In het verslag van de Commissie van oktober 2019 <sup>(5)</sup> werd vastgesteld dat de vooruitgang die Bulgarije in het kader van het mechanisme voor samenwerking en toetsing had geboekt, voldoende was om de verbintenissen na te komen die het land bij zijn toetreding tot de Unie was aangegaan, en dat aan alle zes in Beschikking 2006/929/EG vastgestelde ijkpunten, die waren verduidelijkt door de 17 aanbevelingen van het verslag van januari 2017, op bevredigende wijze waren nageleefd. De Commissie heeft met name kennisgenomen van de uitgebreide hervormingen van het algemene institutionele kader voor corruptiebestrijding die de afgelopen twee jaar zijn doorgevoerd. De Commissie noteerde in de conclusie van haar verslag van oktober 2019 een lijst van specifieke toezeggingen van de Bulgaarse regering. Die specifieke toezeggingen omvatten met name de invoering van procedures met betrekking tot de verantwoordingsplicht van een procureur-generaal overeenkomstig de aanbevelingen van de Commissie van Venetië, samen met de toezegging om de wet inzake het justitiële stelsel te wijzigen teneinde de bepalingen in te trekken die vereisen dat magistraten automatisch worden geschorst in het geval van een strafrechtelijk onderzoek tegen hen, alsook de bepalingen die magistraten verplichten verslag uit te brengen over hun lidmaatschap van beroepsverenigingen. Bulgarije heeft zich er ook toe verbonden zijn samenwerking met organen van de Raad van Europa op het gebied van corruptiebestrijding voort te zetten. In het verslag van oktober 2019 werd ook terdege nota genomen van de inspanningen van Bulgarije om het toezicht op nationaal niveau te internaliseren door middel van een coördinatie- en samenwerkingsraad (de “raad voor post-monitoring”) die verantwoordelijk is voor het toezicht op de voortgang van de hervormingen.
- (7) Naar aanleiding van de specifieke toezeggingen in het verslag van oktober 2019 heeft het Bulgaarse parlement in februari 2020 de bovengenoemde wijzigingen van de wet inzake het justitiële stelsel aangenomen, waarbij de specifieke toezegging om procedures in te voeren met betrekking tot de verantwoordingsplicht van een procureur-generaal de enige onvervulde toezegging uit het verslag van oktober 2019 is.
- (8) In het kader van de herstel- en veerkrachtfaciliteit is, in nauwe samenwerking met de Commissie en met raadpleging van de Commissie van Venetië <sup>(6)</sup>, een kader vastgesteld voor onderzoek tegen de procureur-generaal en zijn plaatsvervangers. Op 4 mei 2022 heeft de Raad van de Europese Unie zijn goedkeuring gehecht aan het voorgestelde herstel- en veerkrachtplan voor Bulgarije, waarin onder meer de toezegging van Bulgarije inzake de inwerkingtreding van de wetwijzigingen als mijlpaal is opgenomen om de doeltreffendheid van strafprocedures te waarborgen en de verantwoordingsplicht en strafrechtelijke aansprakelijkheid van de procureur-generaal te verbeteren. Op 26 mei 2023 heeft het Bulgaarse parlement de wet aangenomen tot instelling van procedures voor de verantwoordingsplicht van de procureur-generaal en zijn plaatsvervangers. De wet trad op 6 juni 2023 in werking, waarmee de laatste onvervulde specifieke toezegging in het kader van het verslag van oktober 2019 werd afgerond. De premier van Bulgarije heeft de Commissie bij brief van 26 juni 2023 in kennis gesteld van de maatregelen die zijn genomen om te voldoen aan de specifieke toezeggingen die zijn opgenomen in de conclusies van het verslag van 2019 in het kader van het mechanisme voor samenwerking en toetsing, alsook van verdere maatregelen om de rechtsstaat te blijven handhaven.
- (9) Wat betreft de toezegging van Bulgarije om zijn samenwerking met organen van de Raad van Europa op het gebied van corruptiebestrijding voort te zetten, moet worden opgemerkt dat in het kader van het herstel- en veerkrachtplan voor Bulgarije een aantal mijlpalen op het gebied van corruptiebestrijding zijn overeengekomen, die de samenwerking van Bulgarije met organen van de Raad van Europa vereisen.
- (10) Daarom is op bevredigende wijze voldaan aan alle ijkpunten die in Beschikking 2006/929/EG waren vastgesteld en die zijn verduidelijkt in de 17 aanbevelingen van het verslag van januari 2017, alsook aan de specifieke toezeggingen <sup>(7)</sup> die zijn opgenomen in het verslag van oktober 2019.

<sup>(4)</sup> Verslag van de Commissie over de voortgang van Bulgarije met betrekking tot het mechanisme voor samenwerking en toetsing (COM (2018) 850).

<sup>(5)</sup> Verslag van de Commissie over de voortgang van Bulgarije met betrekking tot het mechanisme voor samenwerking en toetsing (COM (2019) 498).

<sup>(6)</sup> Zie mijlpaal 222, Uitvoeringsbesluit van de Raad van 28 april 2022 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Bulgarije (ST 8091/2022 INIT). De Commissie zal de verwezenlijking van de mijlpaal in het herstel- en veerkrachtplan van Bulgarije beoordelen zodra Bulgarije het desbetreffende betalingsverzoek heeft ingediend.

<sup>(7)</sup> Deze beoordeling laat de verwezenlijking van de relevante mijlpalen en streefdoelen in het herstel- en veerkrachtplan van Bulgarije onverlet.

- (11) Door de ontwikkeling van het rechtsstatelijke landschap in de EU is een nieuwe context ontstaan voor de samenwerking van de Commissie met Bulgarije. Met name de jaarlijkse rechtsstaacyclus, die in gang is gezet met de mededeling van de Commissie van juli 2019 “Versterking van de rechtsstaat binnen de Unie”<sup>(8)</sup> en in de politieke beleidslijnen van voorzitter Von der Leyen, biedt een doorlopend kader met een langetermijnperspectief om duurzame hervormingen te begeleiden, met Bulgarije en met andere lidstaten. In het kader van die cyclus stimuleert het jaarlijkse verslag van de Commissie over de rechtsstaat, dat sinds 2022 ook aanbevelingen aan de lidstaten bevat, een positieve gang van zaken op het gebied van rechtsstatelijke kwesties, door de dialoog te verdiepen en een groter gezamenlijk bewustzijn te creëren, om te voorkomen dat problemen ontstaan of verergeren. Hiermee kan toezicht worden gehouden op de uitvoering van de overeengekomen hervormingen in Bulgarije. Het toezicht op de verdere uitvoering van de door Bulgarije ingevoerde hervormingen zal ook op nationaal niveau worden gewaarborgd door de raad voor post-monitoring.
- (12) De Commissie heeft haar verslag van oktober 2019 over de voortgang in Bulgarije met betrekking tot het mechanisme voor samenwerking en toetsing gepresenteerd aan de bevoegde commissie van het Europees Parlement. De Commissie heeft naar behoren rekening gehouden met de opmerkingen die zij bij brief van de voorzitter van het Europees Parlement van 20 december 2019 van het Europees Parlement had ontvangen.
- (13) Op 5 juli 2023 heeft de Commissie de Raad in kennis gesteld van haar voornemen om Beschikking 2006/929/EG tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing voor Bulgarije in te trekken en het mechanisme definitief af te sluiten. Dit werd ook medegedeeld aan het Europees Parlement. Bij brief van 26 juli heeft de Raad nota genomen van het voornemen van de Commissie om het mechanisme voor samenwerking en toetsing voor Bulgarije en Roemenië formeel af te sluiten.
- (14) Daarom moet Beschikking 2006/929/EG worden ingetrokken,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Beschikking 2006/929/EG wordt ingetrokken.

*Artikel 2*

Dit besluit treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Gedaan te Brussel, 15 september 2023.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(8)</sup> COM(2019) 343.

**BESLUIT (EU) 2023/1786 VAN DE COMMISSIE****van 15 september 2023****tot intrekking van Beschikking 2006/928/EG tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing van de vooruitgang in Roemenië ten aanzien van specifieke ijkpunten op het gebied van de hervorming van het justitiële stelsel en de bestrijding van corruptie**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de Europese Unie,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien de Akte betreffende de toetredingsvoorwaarden voor de Republiek Bulgarije en Roemenië, en met name de artikelen 37 en 38,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In haar monitoringverslag van 26 september 2006 inzake de stand van de voorbereidingen van Bulgarije en Roemenië op het EU-lidmaatschap <sup>(1)</sup>, vóór de toetreding van Roemenië tot de Unie, heeft de Commissie een aantal problemen vastgesteld, met name wat betreft de verantwoordingsplicht en de efficiëntie van het justitiële stelsel en de rechtshandhavingsinstanties in Roemenië, waar nog verdere vooruitgang nodig was om de capaciteit te waarborgen voor de uitvoering en toepassing van de maatregelen die zijn vastgesteld om de interne markt en de ruimte van vrijheid, veiligheid en recht tot stand te brengen.
- (2) Op 13 december 2006 nam de Commissie Beschikking 2006/928/EG <sup>(2)</sup> aan tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing van de vooruitgang in Roemenië ten aanzien van vier specifieke ijkpunten op het gebied van de hervorming van het justitiële stelsel en de bestrijding van corruptie. In die beschikking is bepaald dat zij moet worden ingetrokken wanneer op bevredigende wijze aan alle ijkpunten is voldaan.
- (3) Op grond van Beschikking 2006/928/EG moet Roemenië regelmatig verslag uitbrengen aan de Commissie over de vooruitgang die is geboekt bij de verwezenlijking van de ijkpunten. De Commissie heeft het Europees Parlement en de Raad voor het eerst in juni 2007 haar eigen opmerkingen en bevindingen over het verslag van Roemenië meegedeeld en sindsdien regelmatig verslag uitgebracht. Elk beoordelingsverslag van de Commissie was het resultaat van een zorgvuldige analyse, in nauwe samenwerking met de nationale autoriteiten en met inbreng van maatschappelijke organisaties en andere belanghebbenden en waarnemers.
- (4) In haar verslag van januari 2017 <sup>(3)</sup> heeft de Commissie een uitgebreide beoordeling gemaakt van de vooruitgang die Roemenië heeft geboekt sinds de instelling van het mechanisme voor samenwerking en toetsing. Op basis daarvan heeft de Commissie een duidelijk traject uitgestippeld naar de afsluiting van het mechanisme, op grond van twaalf aanbevelingen ter verduidelijking van de vereisten waaraan Roemenië moest voldoen om de vier ijkpunten van de beschikking te halen. Gezien de geboekte vooruitgang was de Commissie van mening dat de uitvoering van deze aanbevelingen voldoende zou zijn om het mechanisme voor samenwerking en toetsing af te sluiten, op voorwaarde dat er in de tussentijd geen ontwikkelingen zijn die de vooruitgang duidelijk zouden omkeren. Een groot aantal aanbevelingen was gericht op het opbouwen van interne waarborgen om de onomkeerbaarheid van de resultaten te garanderen en om aan te tonen dat de lopende hervormingen zouden worden voortgezet en de vooruitgang zou worden bestendigd, zelfs zonder het mechanisme voor samenwerking en toetsing.

<sup>(1)</sup> Monitoringverslag inzake de stand van de voorbereidingen van Bulgarije en Roemenië op het EU-lidmaatschap (COM(2006) 549 van 26 september 2006).

<sup>(2)</sup> Beschikking 2006/928/EG van de Commissie van 13 december 2006 tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing van de vooruitgang in Roemenië ten aanzien van specifieke ijkpunten op het gebied van de hervorming van het justitiële stelsel en de bestrijding van corruptie (PB L 354 van 14.12.2006, blz. 56).

<sup>(3)</sup> Verslag van de Commissie over de voortgang van Roemenië met betrekking tot het mechanisme voor samenwerking en toetsing (COM (2017) 44) final.



- (5) De Commissie heeft de voortgang van de uitvoering van de aanbevelingen sindsdien viermaal geëvalueerd <sup>(4)</sup>. In de verslagen van de Commissie over de voortgang van Roemenië met betrekking tot het mechanisme voor samenwerking en toetsing tussen eind 2017 en 2019 werd een terugval van de hervormingen vastgesteld. Als gevolg van maatregelen van Roemenië werden kwesties die in het verslag van januari 2017 als afgesloten werden beschouwd, opnieuw actueel, hetgeen in het verslag van november 2018 tot acht aanvullende aanbevelingen leidde <sup>(5)</sup>.
- (6) In haar verslag van juni 2021 toonde de Commissie zich ingenomen met de vooruitgang die Roemenië heeft geboekt met het oog op de snelle afsluiting van het mechanisme voor samenwerking en toetsing <sup>(6)</sup>. De Commissie heeft met name rekening gehouden met de hernieuwde impuls die Roemenië heeft gegeven aan hervormingen om de terugval van de periode 2017-2019 te verhelpen. De Commissie constateerde dat er vooruitgang is geboekt met betrekking tot alle resterende aanbevelingen, en dat vele daarvan zullen worden voltooid mits het tempo niet zou inzakken.
- (7) In het verslag van de Commissie van november 2022 <sup>(7)</sup> werd vastgesteld dat de vooruitgang die Roemenië in het kader van het mechanisme voor samenwerking en toetsing had geboekt, voldoende was om de verbintenissen na te komen die het land bij zijn toetreding tot de Unie was aangegaan, en dat aan alle vier in Beschikking 2006/928/EG vastgestelde ijkpunten, die waren verduidelijkt door de twaalf aanbevelingen van het verslag van januari 2017 en de acht aanvullende aanbevelingen van het verslag van november 2018, op bevredigende wijze waren nageleefd. De Commissie heeft met name nota genomen van de vooruitgang die Roemenië heeft geboekt bij het versterken van de onafhankelijkheid en de doeltreffendheid van de rechterlijke macht door middel van een grondige herziening van het rechtsstelsel. Er zijn nieuwe wetten op het gebied van justitie aangenomen die belangrijke veranderingen teweegbrachten met betrekking tot de loopbaanorganisatie en de aansprakelijkheidsregelingen voor magistraten; de benoeming, het ontslag en de bevoegdheden van hooggeplaatste aanklagers; en het bestuur van de gerechtelijke inspectie. De Commissie nam ook nota van de vooruitgang bij de uitvoering van de nationale anticorruptiestrategie en van de positieve staat van dienst op het gebied van onderzoek naar en bestraffing van corruptie op hoog niveau. Voorts merkte de Commissie op dat de instellingen die verantwoordelijk zijn voor de toepassing van de regels inzake integriteit en belangenconflicten, en voor het beheer en de terugvordering van criminele vermogensbestanddelen, doeltreffend functioneren.
- (8) De Commissie noteerde in de conclusie van haar verslag van november 2022 drie specifieke toezeggingen van de Roemeense regering. De president van Roemenië heeft de Commissie bij brief van 28 juni 2023 in kennis gesteld van de maatregelen die zijn genomen om deze toezeggingen na te komen. Roemenië heeft zich er vooreerst toe verbonden de adviezen van de Commissie van Venetië over zijn wetten op het gebied van justitie verder te analyseren en ter harte te nemen, en meer in het algemeen indien verdere maatregelen nodig blijken. Er is een panel van deskundigen op hoog niveau opgericht om na te denken over passende wetgevingsoplossingen voor de follow-up van het advies van de Commissie van Venetië, teneinde de efficiëntie en onafhankelijkheid van de rechterlijke macht verder te versterken. Ten tweede heeft Roemenië zich ertoe verbonden de herziening van het wetboek van strafrecht en het wetboek van strafvordering te voltooien en in overeenstemming te brengen met de beslissingen die het Grondwettelijk Hof van Roemenië sinds 2016 heeft genomen. De desbetreffende wetgeving is op 28 juni 2023 door het Roemeense parlement aangenomen. De voltooiing van de herziening van de twee wetboeken maakt ook deel uit van de toezeggingen van Roemenië in het kader van zijn herstel- en veerkrachtplan <sup>(8)</sup>. Tot slot sprak de Roemeense regering haar vertrouwen uit in het vermogen van de nieuwe Hoge Raad voor de Magistratuur om bij te dragen aan de dynamiek van de hervorming en een nieuwe impuls te geven aan transparantie en verantwoordingsplicht. De Hoge Raad voor de Magistratuur heeft een beginselverklaring inzake transparantie en verantwoordingsplicht aangenomen, die hij op 3 april 2023 heeft gepubliceerd.
- (9) Daarom is op bevredigende wijze voldaan aan alle ijkpunten die in Beschikking 2006/928/EG waren vastgesteld en die zijn verduidelijkt in de twaalf aanbevelingen van het verslag van januari 2017 en de acht aanvullende aanbevelingen in het verslag van november 2018, alsook aan de specifieke toezeggingen <sup>(9)</sup> die zijn opgenomen in de conclusies van het verslag van 2022.

<sup>(4)</sup> COM(2017) 751; COM(2018) 851; COM(2019) 499; COM(2021) 370.

<sup>(5)</sup> COM(2018) 851.

<sup>(6)</sup> COM(2021) 370.

<sup>(7)</sup> COM(2022) 664.

<sup>(8)</sup> Uitvoeringsbesluit van de Raad van 26 oktober 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor Roemenië (ST 12319/2021 INIT). De Commissie zal de verwezenlijking van de mijlpaal in het herstel- en veerkrachtplan van Roemenië beoordelen zodra Roemenië het desbetreffende betalingsverzoek heeft ingediend.

<sup>(9)</sup> Deze beoordeling laat de beoordeling van de verwezenlijking van de relevante mijlpalen en streefdoelen in het herstel- en veerkrachtplan van Roemenië onverlet.

- (10) Door de ontwikkeling van het rechtsstatelijke landschap in de EU is een nieuwe context ontstaan voor de samenwerking van de Commissie met Roemenië. Met name de jaarlijkse rechtsstaatcyclus, die in gang is gezet met de mededeling van de Commissie van juli 2019 “Versterking van de rechtsstaat binnen de Unie”<sup>(10)</sup> en in de politieke beleidslijnen van voorzitter Von der Leyen, biedt een doorlopend kader met een langetermijnperspectief om duurzame hervormingen te begeleiden, met Roemenië en met andere lidstaten. In het kader van die cyclus stimuleert het jaarlijkse verslag van de Commissie over de rechtsstaat, dat sinds 2022 ook aanbevelingen aan de lidstaten bevat, een positieve gang van zaken op het gebied van rechtsstatelijke kwesties, door de dialoog te verdiepen en een groter gezamenlijk bewustzijn te creëren, om te voorkomen dat problemen ontstaan of verergeren. Hiermee kan toezicht worden gehouden op de uitvoering van de overeengekomen hervormingen in Roemenië.
- (11) De Commissie heeft haar verslag van november 2022 over de voortgang in Roemenië met betrekking tot het mechanisme voor samenwerking en toetsing gepresenteerd aan de bevoegde commissie van het Europees Parlement. De Commissie heeft naar behoren rekening gehouden met de opmerkingen die zij bij brief van de voorzitter van het Europees Parlement van 6 februari 2023 van het Europees Parlement had ontvangen.
- (12) De Commissie heeft haar verslag van november 2022 over de voortgang van Roemenië met betrekking tot het mechanisme voor samenwerking en toetsing voorgelegd aan de bevoegde werkgroep van de Raad, en de Commissie heeft naar behoren rekening gehouden met het verslag van het voorzitterschap van de Raad van 16 december 2022.
- (13) Op 5 juli 2023 heeft de Commissie de Raad in kennis gesteld van haar voornemen om Beschikking 2006/928/EG tot vaststelling van een mechanisme voor samenwerking en toetsing voor Roemenië in te trekken en het mechanisme definitief af te sluiten. Dit werd ook medegedeeld aan het Europees Parlement. Bij brief van 26 juli heeft de Raad nota genomen van het voornemen van de Commissie om het mechanisme voor samenwerking en toetsing voor Bulgarije en Roemenië formeel af te sluiten.
- (14) Daarom moet Beschikking 2006/928/EG worden ingetrokken,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Beschikking 2006/928/EG wordt ingetrokken.

*Artikel 2*

Dit besluit treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Gedaan te Brussel, 15 september 2023.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(10)</sup> COM(2019) 343.



ISSN 1977-0758 (elektronische uitgave)  
ISSN 1725-2598 (papieren uitgave)



Bureau voor publicaties  
van de Europese Unie  
L-2985 Luxemburg  
LUXEMBURG

NL