Onsdagen, 15 februari 2023

P9_TA(2023)0044

Gemensamma företag inom ramen för Horisont Europa: det gemensamma företaget för halvledare

Europaparlamentets lagstiftningsresolution av den 15 februari 2023 om förslaget till rådets förordning om ändring av förordning (EU) 2021/2085 om bildande av gemensamma företag, vad gäller det gemensamma företaget för halvledare (COM(2022)0047 – C9-0113/2022 – 2022/0033(NLE))

(Samråd)

(2023/C 283/27)

Europaparlamentet utfärdar denna resolution

— med beaktande av kommissionens förslag till rådet (COM(2022)0047),

— med beaktande av artikel 187 och artikel 188 första stycket i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, i enlighet med vilka Europaparlamentet har hörts av rådet (C9-0113/2022),

— med beaktande av artikel 82 i arbetsordningen,

— med beaktande av betänkandet från utskottet för industrifrågor, forskning och energi (A9-0012/2023).

1. Europaparlamentet godkänner kommissionens förslag såsom ändrat av parlamentet.

2. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att ändra sitt förslag i överensstämmelse härmed, i enlighet med artikel 293.2 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.

3. Rådet uppmanas att underrätta Europaparlamentet om rådet har för avsikt att avvika från den text som parlamentet har godkänt.

4. Rådet uppmanas att höra Europaparlamentet på nytt om rådet har för avsikt att väsentligt ändra kommissionens förslag.

5. Europaparlamentet uppdrar åt talmannen att översända parlamentets ståndpunkt till rådet och kommissionen.

Ändringsförslag 1

2022/0033 (NLE)

Förslag till

RÅDETS FÖRORDNING

om ändring av förordning (EU) 2021/2085 om bildande av gemensamma företag, vad gäller det gemensamma företaget för halvledare

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artiklarna 187 och 188,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande ([1]),

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande ([2]),

([1]) EUT C , , s.
([2]) EUT C , , s.

och av följande skäl:

(-1) ***Att stärka Europas halvledarekosystem är en av nyckelkomponenterna för att uppnå ekonomisk resiliens och säkerhet, strategiskt oberoende, ökad digital suveränitet och minskat beroende, och detta kommer att spela en viktig roll i den gröna och den digitala omställningen.***

(1) Genom rådets förordning (EU) 2021/2085 ([3]) bildas de gemensamma företagen inom ramen för Horisont Europa, däribland det gemensamma företaget för viktig digital teknik ***(det gemensamma företaget för halvledare)***.

(2) Det gemensamma företaget för ***halvledare*** omfattar tydligt definierade områden som innebär att europeiska industrier har möjlighet att ***forska, utveckla, vara innovativa***, tillverka och använda den mest innovativa tekniken i elektroniska komponenter och system.

(3) Genom förordning (EU) […] ([4]) fastställs en ram för att öka unionens resiliens***, anpassningsförmåga, effektivitet, säkerhet och försörjningsstabilitet*** på området halvledarteknik***. Den syftar till att stimulera offentliga och privata*** investeringar ***och ekonomiskt välstånd,*** stärka kapaciteten i den europeiska leveranskedjan för halvledare och utöka samarbetet mellan medlemsstaterna, kommissionen ***och berörda parter inom industrin***. För att upprätta de villkor som krävs för att stärka unionens kapacitet för industriell ***forskning, utveckling och*** innovation ***(FoU och innovation)*** inrättas initiativet chip för Europa (*initiativet*). För att säkerställa ett konsekvent genomförande av initiativet bör den europeiska nämnden för halvledare bistå de offentliga deltagarnas råd med synpunkter.

(3a) ***Det gemensamma företaget för halvledare bör sträva efter att säkerställa tydliga och identifierbara fördelar i hela ekosystemet för halvledare. Det bör försöka bidra till och återspegla unionens grundläggande värden, inbegripet inbyggt integritetsskydd, förtroende, säkerhet, trygghet och hållbarhet samt framväxande färdigheter och högkvalitativ sysselsättning på alla nivåer i värdekedjan. [Förordning om en ram med åtgärder för att stärka Europas halvledarekosystem (förordning om halvledare)] och det gemensamma företaget för halvledare bör syfta till att utveckla nära synergier med unionsprogram och finansieringsinstrument, särskilt sådana som stöder spridningen av innovativa lösningar på unionens utmaningar. Det gemensamma företaget för halvledare bör integrera alla relevanta berörda parter, små och medelstora företag och arbetsmarknadens parter.***

(3b) ***Verksamheten inom det gemensamma företaget för halvledare bör fungera effektivt parallellt med de bredare målen för chipfonden för att stödja utvecklingen av ett dynamiskt och motståndskraftigt halvledarekosystem. Det gemensamma företaget för halvledare bör erbjuda möjligheter till ökad tillgång till medel för att stödja tillväxten i uppstartsföretag och små och medelstora företag samt investeringar i hela värdekedjan och genom hela unionen, och därmed bidra till att uppnå den digitala och den gröna omställningen. Stöd och vägledning bör särskilt ges till uppstartsföretag och små och medelstora företag om hur de kan få tillgång till offentliga och privata investeringar, inklusive riskkapital, i syfte att påskynda inte bara tillgången utan även ansöknings- och godkännandeprocessen.***

(3c) ***Chipfondens verksamhet bör stödja utvecklingen av ett dynamiskt och motståndskraftigt halvledarekosystem. Chipfonden bör erbjuda möjligheter till ökad tillgång till medel för att stödja tillväxten i uppstartsföretag och små och medelstora företag samt investeringar i hela värdekedjan. Unionen bör förbättra hävstångseffekten i unionens budgetutgifter och uppnå en högre multiplikatoreffekt när det gäller att locka till sig privat finansiering. I detta avseende bör tydlig vägledning och åtkomstpunkter tillhandahållas för att hjälpa uppstartsföretag och små och medelstora företag att få tillgång till offentliga och privata medel. Dessutom bör man överväga en strategi för att hantera exceptionella finansieringskriser, såsom betydande inflationsökningar.***

(3d) ***Med tanke på vikten av samarbete med tredje parter inom området FoU och innovation bör den europeiska nämnden för halvledare och kommissionen fastställa tydliga och lättillgängliga riktlinjer för åtkomstmetoder, programvara och maskinvara för deras deltagande i projekt som omfattas av denna förordning. Inom ramen för***

([3]) Rådets förordning (EU) 2021/2085 av den 19 november 2021 om bildande av gemensamma företag inom ramen för Horisont Europa och om upphävande av förordningarna (EG) nr 219/2007, (EU) nr 557/2014, (EU) nr 558/2014, (EU) nr 559/2014, (EU) nr 560/2014, (EU) nr 561/2014 och (EU) nr 642/2014 (EUT L 427, 30.11.2021, s. 17).

([4]) EUT L …, s…

den europeiska nämnden för halvledare, internationella forum och andra unionsavtal och unionsstrategier med tredjeländer, bör vägledning ges för att övervinna befintliga hinder för internationellt samarbete på området FoU och innovation.

(3e) Kommissionen bör tillhandahålla tydliga och lättillgängliga riktlinjer om villkoren för utveckling av och tredje parts tillgång till pilotlinjer samt om kompatibilitet och tillgänglighet för unionens virtuella designplattformar, designbibliotek och kompetenscentrum.

(3f) Initiativets framgång kommer att bygga på en gemensam insats från medlemsstaternas sida, tillsammans med unionen, för att stödja både de betydande investeringskostnaderna och en bred tillgång till virtuell design, testning och pilotresurser samt spridning av kunskap, färdigheter och kompetens. De nya begreppen och ambitionerna i … [förordning om en ram med åtgärder för att stärka Europas halvledarekosystem (förordning om halvledare)] och initiativet bör stödjas med betydande nya finansiella anslag för FoU och innovation och för design, experimentering och testning av avancerad och framväxande befintlig teknik och befintliga produkter inom unionens halvledarekosystem.

(3g) Initiativet är ett nytt strategiskt initiativ från unionen och kräver nya budgetmedel. Dess finansieringsbehov bör beaktas vid halvtidsöversynen av den fleråriga budgetramen, i syfte att säkerställa initiativets stabilitet, samstämmighet, ambition och långsiktiga finansiering. Det måste säkerställas att den verksamhet som redan planeras inom ramen för Horisont Europa fortsätter. De totala finansiella medel som tilldelas Horisont Europa bör inte minskas eller omfördelas för att finansiera verksamhet utanför FoU och innovation. All minskning av programmets finansiella resurser, som syftar till att stärka finansieringsramen för programmet för ett digitalt Europa för att bidra till initiativet för halvledare, bör kompenseras med ytterligare finansieringskällor.

(3h) De offentliga utgifternas inverkan på initiativet och på unionens sektor för FoU och innovation bör utvärderas och ses över före nästa fleråriga budgetram. Offentliga institutioner har ett ansvar att använda offentliga medel på ett effektivt och ändamålsenligt sätt på alla områden och att säkerställa sund ekonomisk förvaltning, valuta för pengarna, avkastning på offentliga investeringar och undvikande av slöseri och fel. Det gemensamma företaget för halvledare bör säkerställa att offentliga investeringar har en positiv inverkan på unionens halvledarekosystem och på dess medborgare. I detta avseende bör man vid fastställandet av arbetsprogrammen och genomförandet av dem för det gemensamma företaget för halvledare respektera principen om "så öppen som möjligt, så begränsad som nödvändigt".

(3i) Ekonomiskt stöd som härrör från initiativet bör användas på ett proportionerligt sätt för att hantera marknadsmisslyckanden eller suboptimala investeringssituationer till följd av det komplexa halvledarekosystemets höga kapitalintensitet och höga risk. Åtgärder som vidtas av det gemensamma företaget för halvledare bör inte överlappa eller tränga ut privat finansiering eller snedvrida konkurrensen på den inre marknaden och bör ha ett tydligt mervärde för unionen.

(4) Den verksamhet som stöds inom initiativet bör finansieras genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/695 om inrättande av Horisont Europa ([5]) och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/694 om inrättande av programmet för ett digitalt Europa ([6]). ***Ökningen av unionens ekonomiska bidrag till det gemensamma företaget för halvledare bör inte leda till nedskärningar i unionsprogram eller befintliga projekt och bör utformas i enlighet med … [förordning om en ram med åtgärder för att stärka Europas halvledarekosystem (förordning om halvledare)], främst från de outnyttjade marginalerna under taken i den fleråriga budgetramen eller mobiliserade genom de icke-tematiska särskilda instrumenten i den fleråriga budgetramen.***

([5]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/695 av den 28 april 2021 om inrättande av Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation, och om dess regler för deltagande och spridning samt om upphävande av förordningarna (EU) nr 1290/2013 och (EU) nr 1291/2013 (EUT L 170, 12.5.2021, s. 1).

([6]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/694 av den 29 april 2021 om inrättande av programmet för ett digitalt Europa och om upphävande av beslut (EU) 2015/2240 (EUT L 166, 11.5.2021, s. 1).

(5) Initiativet syftar till att stärka konkurrenskraften och resiliensen för den tekniska och industriella basen för halvledare, och samtidigt stärka ***och diversifiera kapaciteten för FoU och innovation*** i dess halvledarekosystem, minska beroendet av ett begränsat antal tredjelandsföretag och geografiska områden, samt stärka dess kapacitet för design och produktion av avancerade***, hållbara och innovativa*** komponenter. Dessa syften bör främjas genom att man överbryggar klyftan mellan unionens avancerade ***FoU- och innovationsförmåga*** och det industriella utnyttjandet av denna***, och genom investering i dessa insatser***. Initiativet bör främja kapacitetsuppbyggnad för att möjliggöra ***integration av FoU och innovation,*** design, ***tillverkning,*** produktion, ***förpackning och system*** för nästa generations halvledarteknik***, såsom fotonik och kvantteknik, samt utveckling av befintlig halvledarteknik. Det bör*** stärka samverkan mellan viktiga aktörer i hela unionen, stärka försörjningskedjan och värdekedjan för halvledare i Europa, fylla centrala industrisektorers behov och skapa nya marknader.

(5a) För att få största möjliga positiva effekt av unionens finansiering och effektivast möjliga bidrag till unionens policymål bör det gemensamma företaget för halvledare och chipfonden sträva efter att maximera potentialen hos privata och/eller offentliga partner. Dessa partner bör inbegripa industri, organisationer för FoU och innovation, teknikorganisationer, organ med offentliga förvaltningsuppgifter på lokal, regional, nationell eller internationell nivå, och det civila samhällets organisationer, t.ex. stiftelser som stöder och/eller bedriver FoU och innovation, förutsatt att de önskade effekterna kan uppnås mer effektivt i partnerskap än av unionen på egen hand.

(5b) Det gemensamma företaget för halvledare och chipfonden bör tillsammans skapa privata och/eller offentliga partner, till exempel genom samförståndsavtal, i syfte att uppnå specifika effekter på ett effektivare sätt. Dessa partner kan inbegripa industri, organisationer inom FoU och innovation samt teknikorganisationer, organ med offentliga förvaltningsuppgifter på lokal, regional, nationell eller internationell nivå, och det civila samhällets organisationer, t.ex. stiftelser som stöder eller bedriver FoU och innovation.

(5c) För att uppnå ett effektivt öppet strategiskt oberoende bör stödmottagare som får ekonomiskt stöd från initiativet vidta åtgärder för att förhindra oönskade teknik- och kunskapsöverföringar som utvecklats inom ramen för initiativet, med hjälp av de olika instrument som finns tillgängliga på unionsnivå och nationell nivå. Medlemsstaterna och kommissionen bör underrättas och kunna agera när risken för överföringar från enheter i unionen till enheter utanför unionen uppstår till följd av utländska uppköp eller andra åtgärder som vidtas av enheter utanför unionen för att tvinga fram teknik- eller kunskapsöverföring.

(5d) Investeringar i talanger och färdigheter bör betraktas som en central prioritering i initiativet. Tillgången till talanger är avgörande för att locka till sig investeringar i halvledare. Unionen bör främja mänsklig potential och kompetens genom utbildning i naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik, med särskilt fokus på kvinnor, som är underrepresenterade inom dessa sektorer. För att maximera effekten av det gemensamma företaget för halvledare bör det sträva efter att hitta synergier med andra program och finansieringsmöjligheter på området kompetens och utbildning. Det gemensamma företaget för halvledare bör, när så är relevant och lämpligt och enligt de befintliga reglerna för Horisont Europa, sträva efter att avsevärt stärka sitt internationella samarbete, vilket är avgörande för att säkerställa tillgång till kunskap, expertis och marknader i hela världen.

(6) ***Initiativet bör få tillräcklig och nödvändig finansiering för att kunna uppnå sina ambitiösa mål.*** Initiativet bör genomföras genom åtgärder som baseras på den starka kunskapsbasen från det gemensamma företaget för viktig digital teknik. Det gemensamma företaget för viktig digital teknik bör få i uppdrag att, genom instrument eller förfaranden som tillhandahålls inom Horisont Europa eller programmet för ett digitalt Europa, tillhandahålla ekonomiskt stöd till åtgärder som finansieras inom ramen för initiativet. Det gemensamma företaget för viktig digital teknik bör också döpas om till det gemensamma företaget för halvledare. Under det gemensamma företagets livslängd bör minst 2,5 miljarder EUR avsättas till pilotlinjer, designinfrastrukturer, kompetenscentrum och annan kapacitetsuppbyggnad.

(7) Den verksamhet som finansieras av det gemensamma företaget för halvledare bör omfattas av ett enda arbetsprogram, som bör antas av styrelsen. Innan varje arbetsprogram utarbetas bör de offentliga deltagarnas råd, med beaktande av synpunkterna från den europeiska nämnden för halvledare och andra berörda ***industriaktörer,***

experter, arbetsmarknadens parter, de privata medlemmarnas råd, och inbegripet, såsom lämpligt, färdplaner som tagits fram av alliansen för processorer och halvledarteknik ([7]), fastställa denna del av arbetsprogrammet som rör kapacitetsuppbyggnad och ***FoU-*** och innovationsverksamhet, inbegripet motsvarande utgiftsberäkningar. De offentliga deltagarnas råd bör i detta sammanhang endast omfatta kommissionen och offentliga myndigheter från medlemsstaterna. Sedan bör den verkställande direktören, på grundval av denna definition, utarbeta arbetsprogrammet inbegripet kapacitetsuppbyggnad och ***FoU-*** och innovationsverksamhet samt de motsvarande utgiftsberäkningarna.

(8) ***Alla styrelseledamöter bör delta i utarbetandet av arbetsprogrammet, delta i relevanta diskussioner och få nödvändig information.*** När styrelsen antar arbetsprogrammet bör endast kommissionen och medlemsstaterna ha rösträtt när det gäller den del av arbetsprogrammet som rör kapacitetsuppbyggnad. När det gäller den del av arbetsprogrammet som rör forsknings- och innovationsverksamhet bör rösträtten delas lika mellan kommissionen, de deltagande staterna och de privata medlemmarna. Om inget beslut kan nås om en eller två delar av arbetsprogrammet bör antagandet endast gälla för de delar som omfattas av ett positivt beslut.

(9) De offentliga deltagarnas råd bör ansvara för urvalet av projekt som rör kapacitetsuppbyggnad. De offentliga deltagarnas råd bör i detta sammanhang endast omfatta kommissionen och offentliga myndigheter från medlemsstaterna. ***Medlemmarna i de offentliga deltagarnas råd bör ha den kompetens och sakkunskap som krävs för att lämna vetenskapligt grundade rekommendationer med beaktande av det gemensamma företagets mål. De offentliga deltagarnas råd bör sträva efter en jämnare könsfördelning inom sina strukturer och projekt och geografisk balans i de utvalda projekten.***

(10) De offentliga deltagarnas råd bör ansvara för urvalet av projekt som rör forsknings- och innovationsverksamhet.

(11) För att påskynda genomförandet av initiativets verksamhet och förbättra samarbetet mellan rättsliga enheter, i synnerhet forsknings- och teknikorganisationer, bör vissa verksamhetsförslag endast kunna finansieras om verksamheten utförs av rättsliga enheter som samarbetar inom ett konsortium bestående av minst tre rättsliga enheter från tre olika medlemsstater ***som representerar unionen på ett geografiskt balanserat sätt***. Konsortiet kan struktureras antingen som ett europeiskt konsortium för chipinfrastruktur enligt förslaget i förordningen om halvledare, eller baserat på andra tillgängliga rättsliga verktyg enligt unionsrätten. I och med att de åtgärder som stöds inom ramen för initiativet och genomförs av det gemensamma företaget finansieras av Horisont Europa och programmet för ett digitalt Europa, bör unionens ekonomiska bidrag till det gemensamma företaget för halvledare som anges i artikel 128 i rådets förordning (EU) 2021/2085 ökas i enlighet med detta. De administrativa kostnaderna för det gemensamma företaget för halvledare bör också ökas i enlighet med de utökade operativa uppgifterna. De privata medlemmarna bör inte bidra till de ytterligare administrativa kostnaderna.

(12) Tillhandahållandet av ekonomiskt stöd till verksamhet från programmet för ett digitalt Europa bör vara förenligt med förordning (EU) 2021/694.

(13) Det gemensamma företaget för halvledare bör främja samarbete mellan unionen och ***relevanta likasinnade*** internationella aktörer ***för att stärka unionens öppna strategiska oberoende och skydda immateriella rättigheter. Det bör fastställa*** en samarbetsstrategi ***som bygger på komplementaritet och ömsesidigt beroende längs leveranskedjan för halvledare***, som bland annat anger och lyfter fram områden för samarbete inom ***FoU och innovation samt*** kompetensutveckling, och genomföra åtgärder där det finns gemensam nytta, huvudsakligen baserat på ömsesidighet, ***i överensstämmelse med Horisont Europas regler och internationella skyldigheter***.

(14) Rådets förordning (EU) 2021/2085 bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

([7]) Alliansen nämns i kommissionens meddelande av den 5 maj 2021, *Uppdatering av industristrategin 2020: en starkare inre marknad för EU:s återhämtning*.

Artikel 1

Förordning (EU) 2021/2085 ska ändras på följande sätt:

(1) Artikel 2 ska ändras på följande sätt:

(a) Punkterna 2, 3 och 4 ska ersättas med följande:

”2. grundande medlem: en rättslig enhet som är etablerad i en medlemsstat, ett land som är associerat till Horisont Europa-programmet eller, om tillämpligt, till programmet för ett digitalt Europa, eller en internationell organisation som identifieras som medlem i ett gemensamt företag i denna förordning eller i en av dess bilagor.

3. associerad medlem: en rättslig enhet som är etablerad i en medlemsstat, ett land som är associerat till Horisont Europa eller, om tillämpligt, till programmet för ett digitalt Europa, eller en internationell organisation som ansluter sig till ett gemensamt företag genom att underteckna ett skriftligt åtagande i enlighet med artikel 6.3 och med förbehåll för ett godkännande i enlighet med artikel 7.

4. deltagande stat: en medlemsstat eller ett land som är associerat till Horisont Europa eller, om tillämpligt, till programmet för ett digitalt Europa efter anmälan om att delta i verksamheten i det berörda gemensamma företaget genom ett skriftligt åtagande.”

(2) Artikel 3 ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 1 ska led g ersättas med följande:

”(g) det gemensamma företaget för halvledare.”

(b) Punkt 3 ska ersättas med följande:

”3. För att ta hänsyn till löptiden för Horisont Europa och, om tillämpligt, programmet för ett digitalt Europa, ska ansökningsomgångar inom ramen för gemensamma företag inledas senast den 31 december 2027. I vederbörligen motiverade fall får ansökningsomgångar inledas senast den 31 december 2028.”

(3) I artikel 4.1 ska följande stycke läggas till:

”Det gemensamma företaget för halvledare ska också bidra till ***genomförande av*** målen för initiativet chip för Europa och programmet för ett digitalt Europa.”

(4) I artikel 10 ska punkterna 2 och 3 ersättas med följande:

”2. Unionens bidrag, enligt vad som anges i andra delen, får utökas med bidrag från tredjeländer som är associerade till Horisont Europa, i enlighet med artikel 16.5 i förordning (EU) 2021/695 och, om tillämpligt, programmet för ett digitalt Europa, i enlighet med artikel 10.1 d i förordning (EU) 2021/694, förutsatt att det totala belopp som unionens bidrag utökas med åtminstone matchas av bidraget från andra medlemmar än unionen, eller från deras ingående eller anknutna enheter.

3. Unionens bidrag ska betalas från de anslag i unionens allmänna budget som avsatts för det särskilda programmet för genomförande av Horisont Europa och, om tillämpligt, programmet för ett digitalt Europa, i enlighet med artikel 62.1 c iv och artikel 154 i förordning (EU, Euratom) 2018/1046 när det gäller sådana organ som avses i artikel 71 i den förordningen.”

(5) Artikel 12.1 ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 1 ska det andra stycket ersättas med följande:

”1. Utöver de kriterier som anges i artikel 22 i Horisont Europa-förordningen eller, när det gäller det gemensamma företaget för halvledare, i artikel 18 i programmet för ett digitalt Europa, ***ska*** arbetsprogrammet, som en bilaga, innehålla kriterier för stödberättigande avseende nationella rättsliga enheter***, inbegripet ett bidrag till att uppnå den digitala och den gröna omställningen***.”

(b) I punkt 1 ska tredje stycket ersättas med följande:

”Varje deltagande stat ska ge det gemensamma företaget ***för halvledare*** i uppdrag att utvärdera förslagen i enlighet med det bidragande unionsprogrammet.”

(6) Artikel 29.2 ska ersättas med följande:

(a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Budgetåtaganden för ***det gemensamma företaget*** som anges i artikel 3.1 b, d, g och h får delas upp i årliga delbetalningar. Till och med den 31 december 2024 får det sammanlagda beloppet av dessa budgetåtaganden i form av delbetalningar inte överstiga 50 % av det högsta unionsbidrag som anges i artikel 10. Från och med januari 2025 får minst 20 % av den sammanlagda budgeten för resterande år inte täckas av årliga delbetalningar.”

(7) Artikel 126 ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 1 ska led b ersättas med följande:

”(b) Etablera unionens vetenskapliga spetskompetens och ledarskap inom innovation när det gäller nya komponenter och ny systemteknik, däribland inom verksamhet som avser lägre tekniska mognadsgrader, och främja aktivt deltagande av små och medelstora företag, som ska utgöra minst en tredjedel av det totala antalet deltagare i indirekta åtgärder och som bör erhålla minst 20 % av den offentliga finansiering som avsätts för forsknings-***, utvecklings-*** och innovationsverksamhet ***(FoU och innovation)***.”

(b) I punkt 1 ska följande led läggas till som led d:

”(d) öka ▌ kapaciteten i hela unionen när det gäller avancerad halvledarteknik och nästa generations halvledarteknik för att stärka avancerad design, ***tillverkning, utrustning, materialutveckling,*** systemintegrering ***och produktions- och förpackningsförmåga*** i unionen. ***Den ska sträva efter att förebygga*** och i möjligaste mån minska ***eventuell negativ miljöpåverkan och tillämpa principerna om att minska, återanvända och återvinna.***”

(c) I punkt 2 ska led f ersättas med följande:

”(f) Skapa samstämmighet mellan den strategiska forsknings- och innovationsagendan för det gemensamma företaget för halvledare, synpunkter från andra relevanta intressenter, inbegripet, såsom lämpligt, färdplaner som tagits fram av alliansen för processorer och halvledarteknik, och unionens politik så att ***i synnerhet initiativets mål genomförs och uppnås***.”

(d) I punkt 2 ska följande led läggas till ▌:

”(g) Bygga upp ▌ designkapacitet för integrerad halvledarteknik***, kvantteknik och annan spetsteknik såsom fotonik.***

(h) Förbättra befintliga pilotlinjer och utveckla nya sådana.

(i) Bygga upp avancerad teknisk kapacitet för att påskynda utvecklingen av kvantchip.

(j) Inrätta ett nätverk av kompetenscentrum i hela Europa.

(ja) Stödja den gröna omställningen genom att säkerställa att miljöhänsyn beaktas vid utvecklingen och genomförandet av FoU och innovation, såsom ökad energi- och vatteneffektivitet.

(jb) Främja utbildning i naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik, särskilt kvinnors deltagande i FoU och innovation.

(jc) Främja öppen vetenskap och synlighet för allmänheten och säkerställa att verksamheten inom FoU och innovation syftar till att ge en positiv inverkan på samhället.”

(8) Artikel 128 ska ersättas med följande:

”Artikel 128

1. Unionens finansiella bidrag till det gemensamma företaget ***för halvledare***, inklusive Eftaanslag, ska uppgå till ***minst*** 4 175 000 000 EUR, inklusive 50 174 000 EUR för administrativa kostnader, med följande fördelning:

(a) Upp till 2 650 000 000 EUR från Horisont Europa.

(b) Upp till 1 525 000 000 EUR från programmet för ett digitalt Europa.

2. Unionens finansiella bidrag enligt punkt 1 ska betalas från de anslag i unionens allmänna budget som avsatts för varje relevant program.

3. Ytterligare unionsmedel som kompletterar de bidrag som avses i punkt 1 i denna artikel får anslås till det gemensamma företaget ***för halvledare*** från tredjeländer som är associerade till Horisont Europa eller programmet för ett digitalt Europa i enlighet med deras respektive associeringsavtal. Dessa ytterligare unionsmedel ska inte påverka de deltagande staternas bidrag enligt artikel 129.1.

4. Unionens ekonomiska bidrag enligt punkt 1 a i denna artikel ska användas för det gemensamma ***företaget för halvledares*** ekonomiska stöd till indirekta åtgärder enligt definitionen i artikel 2.43 i förordning (EU) 2021/695, som motsvarar det gemensamma ***företaget för halvledares FoU-*** och innovationsverksamhet.

5. Unionens ekonomiska bidrag enligt punkt 1 b ska användas till kapacitetsuppbyggnad för pilotlinjer och designinfrastrukturer i hela unionen.”

(9) Artikel 129.3 ska ersättas med följande:

”3. Med avvikelse från artikel 28.4 ska de privata medlemmarna lämna, eller se till att deras ingående och anknutna enheter lämnar, ett ekonomiskt bidrag på ***upp till*** 26 331 000 EUR för administrativa kostnader för det gemensamma företaget för halvledare. De privata medlemmarnas totala bidrag på årsbasis till det gemensamma ***företaget för halvledares*** administrativa kostnader ska uppgå till 35 %. ***Om omfattningen eller medlemskapet i det gemensamma företaget för halvledare ändras väsentligt ska de privata medlemmarna rådfrågas om eventuella ändringar av det ekonomiska bidraget.***”

(10) I artikel 133 ska följande punkt 3a läggas till:

”3a. Vid omröstningar ▌ska styrelsen endast omfatta kommissionen och offentliga myndigheter från medlemsstaterna. Kommissionen ska inneha 50 % av rösterna. Punkterna 2 och 3 ska i tillämpliga delar tillämpas på medlemsstaternas rösträtt.”

(11) Följande artikel ska införas som artikel 133a:

”Artikel 133a

Bestämmelser som ska tillämpas på verksamhet som finansieras genom programmet för ett digitalt Europa

1. Förordning (EU) 2021/694 ska tillämpas på verksamhet som finansieras av det gemensamma företaget för halvledare genom programmet för ett digitalt Europa.

2. Det gemensamma företagets arbetsprogram och ansökningsomgångar ska offentliggöras på webbplatsen för programmet för ett digitalt Europa.

3. När det gäller det gemensamma företaget för halvledare ska efterhandsrevisioner av utgifter för verksamheter som finansieras genom budgeten för programmet för ett digitalt Europa genomföras av det gemensamma företaget ***för halvledare*** i enlighet med artikel 27 i förordning (EU) 2021/694.”

Onsdagen, 15 februari 2023

(12) Artikel 134 ska ersättas med följande:

”Artikel 134

Begränsningar och villkor när det gäller deltagandet i särskilda åtgärder

1. För verksamhet finansierad inom ramen för Horisont Europa gäller, med avvikelse från artikel 17.2 l, att om kommissionen så begär ska deltagandet i särskilda åtgärder, efter godkännande av de offentliga deltagarnas råd, begränsas i enlighet med artikel 22.5 i förordning (EU) 2021/695.

2. För verksamhet finansierad inom ramen för programmet för ett digitalt Europa gäller att om kommissionen så begär ska deltagandet i särskilda åtgärder, efter godkännande av de offentliga deltagarnas råd, begränsas i enlighet med artiklarna 12.6 och 18 i förordning (EU) 2021/694.

3. För verksamhet finansierad inom ramen för fler än ett bidragande unionsprogram gäller att gemensamma villkor ska fastställas i arbetsprogrammet, inbegripet när det gäller begränsning av deltagandet enligt punkterna 1–2 i denna artikel, i enlighet med bestämmelserna för de bidragande unionsprogrammen.

4. Vissa åtgärder får genomföras av rättsliga enheter som samarbetar inom ett konsortium strukturerat i form av ett europeiskt konsortium för chipinfrastruktur. I arbetsprogrammet ska det fastställas vilka åtgärder som kräver ett sådant konsortium, vilka behörighetskrav som gäller för genomförandet av särskilda åtgärder och uppgifter, samt, när så är lämpligt, de operativa kraven för inrättande, bedrivande av verksamheten och avveckling.

4a För att maximera de positiva effekterna av unionens finansiering och projekt och för att skydda mot oönskade teknik- och kunskapsöverföringar, ska artikel 27a.2a i … [förordning om en ram med åtgärder för att stärka Europas halvledarekosystem (förordning om halvledare)] tillämpas.”

(13) Följande artikel ska införas som artikel 134a:

”Artikel 134a

Den verkställande direktörens övriga uppgifter

Utöver de uppgifter som anges i artikel 19 ska den verkställande direktören för det gemensamma företaget för halvledare utarbeta och, efter att ha beaktat definitionen från de offentliga deltagarnas råd enligt artikel 137 f samt ***relevanta synpunkter*** från berörda intressenter ***och experter***, inbegripet, när så är lämpligt, färdplaner som tagits fram av alliansen för processorer och halvledarteknik, lämna det gemensamma ***företaget för halvledares*** arbetsprogram till styrelsen för antagande, för att genomföra den strategiska forsknings- och innovationsagendan.”

(14) Artikel 136 ska ändras på följande sätt:

(a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Vid tillämpningen av punkterna 1 och 2 i artikel 134 samt led f och g i artikel 137 ska de offentliga deltagarnas råd endast omfatta kommissionen och offentliga myndigheter från medlemsstaterna. Punkt 1 ska gälla i tillämpliga delar.”

(15) Artikel 137 ska ändras på följande sätt:

(a) Följande led f och g ska läggas till:

”(f) innan varje arbetsprogram utarbetas, definiera den del av arbetsprogrammet som rör kapacitetsuppbyggnad och ***FoU-*** och innovationsverksamhet, inbegripet motsvarande utgiftsberäkningar, med beaktande av synpunkter från ***de privata medlemmarnas råd och*** den europeiska nämnden för halvledare och ***relevanta synpunkter*** från andra berörda ***industriaktörer, experter och arbetsmarknadens parter***, inbegripet, såsom lämpligt, färdplaner som tagits fram av alliansen för processorer och halvledarteknik,

(g) välja ut förslag som motsvarar kapacitetsuppbyggnad i enlighet med artiklarna 12.1 och 17.2 u.”

(b) Led d ska ersättas med följande:

"(d) välja ut förslag som motsvarar ***FoU***- och innovationsverksamhet i enlighet med artiklarna 12.1 och 17.2 u."

(16) Artikel 141 ska ersättas med följande:

"Artikel 141

Finansieringsnivåer och regler för deltagande

1. För indirekta åtgärder som finansieras genom Horisont Europa gäller, i enlighet med artikel 17.2 i förordning (EU) 2021/695, med avvikelse från artikel 34 i den förordningen, samt för åtgärder som finansieras genom programmet för ett digitalt Europa, att det gemensamma företaget för halvledare får tillämpa olika finansieringsnivåer för unionsfinansieringen inom en åtgärd beroende på typen av deltagare, i synnerhet små och medelstora företag och icke vinstdrivande rättsliga enheter, och typen av åtgärd. Finansieringsnivåerna ska anges i arbetsprogrammet.

2. Om det är vederbörligen motiverat i beskrivningen av relevanta ämnen i arbetsprogrammet ska en enda rättslig enhet som är etablerad i en medlemsstat eller ett associerat land eller konsortier som inte uppfyller villkoret i artikel 22.2 i förordning (EU) 2021/695 eller i artikel 18 i förordning (EU) 2021/694 ha rätt att delta i indirekta åtgärder som finansieras av det gemensamma företaget för halvledare."

(17) Hänvisningar till "det gemensamma företaget för viktig digital teknik" ska förstås som hänvisningar till "det gemensamma företaget för halvledare".

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft samma dag som den offentliggörs i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den

På rådets vägnar

Ordförande