Onsdag den 15. februar 2023

P9_TA(2023)0044

Fællesforetagender under Horisont Europa: Fællesforetagendet for mikrochips

Europa-Parlamentets lovgivningsmæssige beslutning af 15. februar 2023 om forslag til Rådets forordning om ændring af forordning (EU) 2021/2085 om oprettelse af fællesforetagenderne under Horisont Europa for så vidt angår fællesforetagendet for mikrochips (COM(2022)0047 — C9-0113/2022 — 2022/0033(NLE))

(Høring)

(2023/C 283/27)

Europa-Parlamentet,

— der henviser til Kommissionens forslag til Rådet (COM(2022)0047),

— der henviser til artikel 187 og artikel 188, stk. 1, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, der danner grundlag for Rådets høring af Parlamentet (C9-0113/2022),

— der henviser til forretningsordenens artikel 82,

— der henviser til betænkning fra Udvalget om Industri, Forskning og Energi (A9-0012/2023),

1. godkender Kommissionens forslag;

2. opfordrer Kommissionen til at ændre sit forslag i overensstemmelse hermed, jf. artikel 293, stk. 2, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde;

3. opfordrer Rådet til at underrette Parlamentet, hvis det ikke agter at følge den tekst, Parlamentet har godkendt;

4. anmoder Rådet om fornyet høring, hvis det agter at ændre Kommissionens forslag i væsentlig grad;

5. pålægger sin formand at sende Parlamentets holdning til Rådet og Kommissionen.

Ændring 1

2022/0033(NLE)

Forslag til

RÅDETS FORORDNING

om ændring af forordning (EU) 2021/2085 om oprettelse af fællesforetagenderne under Horisont Europa for så vidt angår fællesforetagendet for mikrochips

(EØS-relevant tekst)

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 187 og artikel 188, stk. 1,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamentet ([1]),

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg ([2]),

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

ud fra følgende betragtninger:

(-1) ***En styrkelse af Europas økosystem for halvledere er en af de centrale komponenter i at opnå økonomisk modstandsdygtighed og sikkerhed, strategisk autonomi, øget digital suverænitet og mindre afhængighed og vil spille en vigtig rolle i den grønne og den digitale omstilling.***

(1) Ved Rådets forordning (EU) 2021/2085 ([3]) oprettes fællesforetagenderne under Horisont Europa, herunder fællesforetagendet for centrale digitale teknologier ***(fællesforetagendet for mikrochips)***.

(2) Fællesforetagendet for ***mikrochips*** tager klart definerede emner op, som sætter de europæiske industrier i almindelighed i stand til at ***forske i,*** designe, ***innovere,*** fremstille og anvende de mest innovative teknologier inden for elektroniske komponenter og systemer.

(3) Ved forordning (EU) […] ([4]) fastlægges en ramme for styrkelse af Unionens modstandsdygtighed***, tilpasningsevne, effektivitet, sikkerhed og stabilitet i forsyningerne*** inden for halvlederteknologier***. Den har til formål at stimulere offentlige og private investeringer og økonomisk velstand,*** styrke kapaciteten i den europæiske forsyningskæde for halvledere og øge samarbejdet mellem medlemsstaterne, Kommissionen og ***interessenter fra industrien***. For at skabe de nødvendige betingelser for at styrke Unionens industrielle ***forsknings-, udviklings- og*** innovationskapacitet ***(FUI)*** oprettes Mikrochips for Europa-initiativet (»initiativet«). For at sikre en konsekvent gennemførelse af initiativet bør Det Europæiske Halvlederråd rådgive repræsentantskabet for de offentlige myndigheder.

(3a) ***Fællesforetagendet for mikrochips bør søge at sikre klare og identificerbare fordele på tværs af økosystemet for halvledere. Det bør søge at bidrage til og afspejle Unionens kerneværdier, herunder indbygget privatlivsbeskyttelse, tillid, sikkerhed og tryghed, bæredygtighed og voksende færdigheder samt beskæftigelse af høj kvalitet på alle niveauer i værdikæden. [Forordningen om en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for halvledere (mikrochipforordningen)] og fællesforetagendet for mikrochips bør sigte mod at udvikle tætte synergier med EU-programmer og finansieringsinstrumenter, navnlig dem, der støtter udbredelsen af innovative løsninger på Unionens udfordringer. Fællesforetagendet for mikrochips bør integrere alle relevante interessenter, SMV'er og arbejdsmarkedets parter.***

(3b) ***Aktiviteterne i fællesforetagendet for mikrochips bør fungere effektivt sideløbende med mikrochipfondens bredere mål med henblik på at støtte udviklingen af et dynamisk og modstandsdygtigt økosystem for halvledere. Fællesforetagendet for mikrochips bør skabe muligheder for øget adgang til midler til støtte for opstartsvirksomheders og SMV'ers vækst samt investeringer i hele værdikæden og i hele Unionen og bidrage til at opnå den dobbelte digitale om grønne omstilling. Der bør navnlig ydes støtte og vejledning til opstartsvirksomheder og SMV'er om, hvordan de får adgang til offentlige og private investeringer, herunder venturekapital, med det formål at fremskynde ikke blot adgangen, men også ansøgnings- og godkendelsesprocessen.***

(3c) ***Mikrochipfondens aktiviteter bør støtte udviklingen af et dynamisk og modstandsdygtigt økosystem for halvledere. Mikrochipfonden bør give mulighed for øget adgang til midler til støtte for opstartsvirksomheders og SMV'ers vækst og investeringer i hele værdikæden. Unionen bør søge at forbedre løftestangseffekten af Unionens udgifter og opnå en højere multiplikatoreffekt med hensyn til at tiltrække finansiering fra den private sektor. I den forbindelse bør der sørges for klare retningslinjer og adgangspunkter for at hjælpe opstartsvirksomheder og SMV'er med at få adgang til offentlige og private midler. Desuden bør der overvejes en strategi for håndtering af ekstraordinære finansieringskriser, såsom betydelige stigninger i inflationen.***

(3d) ***I betragtning af betydningen af samarbejde med tredjeparter inden for FUI bør Det Europæiske Halvlederråd og Kommissionen fastlægge klare og let tilgængelige retningslinjer for adgangsmåder, software og hardware med henblik på deres deltagelse i projekter, der falder ind under denne forordnings anvendelsesområde. Inden for***

([3]) Rådets forordning (EU) 2021/2085 af 19. november 2021 om oprettelse af fællesforetagenderne under Horisont Europa og om ophævelse af forordning (EF) nr. 219/2007, (EU) nr. 557/2014, (EU) nr. 558/2014, (EU) nr. 559/2014, (EU) nr. 560/2014, (EU) nr. 561/2014 og (EU) nr. 642/2014 (EUT L 427 af 30.11.2021, s. 17).

([4]) EUT L … af …, s .

rammerne af Det Europæiske Halvlederråd, internationale fora og andre EU-aftaler og -strategier med tredjelande bør der gives vejledning med henblik på at overvinde eksisterende hindringer for internationalt samarbejde inden for FUI.

(3e) Kommissionen bør udstikke klare og let tilgængelige retningslinjer for vilkår og betingelser for udvikling af og tredjepartsadgang til pilotlinjer samt for kompatibiliteten og tilgængeligheden af Unionens virtuelle designplatforme, designbiblioteker og kompetencecentre.

(3f) Initiativets succes skal bygge på en kollektiv indsats fra medlemsstaternes og Unionens side for at støtte både de betydelige kapitalomkostninger og den brede tilgængelighed af ressourcer til virtuelt design, afprøvning og pilotprojekter samt udbredelse af viden, færdigheder og kompetencer. De nye koncepter og ambitioner i … [forordningen om en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for halvledere (mikrochipforordningen)] og initiativet bør støttes med betydelige nye finansielle midler til FUI og til design af, forsøg med og afprøvning af eksisterende teknologier og produkter, der befinder sig på et avanceret trin og er under stadig udvikling, inden for Unionens økosystem for halvledere.

(3g) Initiativet er et nyt strategisk initiativ fra Unionen og kræver nye budgetmidler. Dets finansiering skal tages i betragtning i forbindelse med midtvejsgennemgangen af den flerårige finansielle ramme med henblik på at sikre initiativets stabilitet, sammenhæng, ambitioner og langsigtede finansiering. Det skal sikres, at de aktiviteter, der allerede er planlagt under Horisont Europa, videreføres. De samlede finansielle midler, der er afsat til Horisont Europa, bør ikke reduceres eller i stedet anvendes til finansiering af aktiviteter uden for FUI. Enhver reduktionen af de finansielle midler til programmet med det formål at forhøje finansieringsrammen for programmet for et digitalt Europa med henblik på at bidrage til initiativet bør opvejes af andre finansieringskilder.

(3h) De offentlige udgifters indvirkning på initiativet og EU's FUI-sektor bør vurderes og revideres inden den næste FFR. Offentlige institutioner har et ansvar for at anvende offentlige midler effektivt og virkningsfuldt på alle områder og for at sikre forsvarlig økonomisk forvaltning, valuta for pengene, afkast af offentlige investeringer og undgåelse af spild og fejl. Fællesforetagendet for mikrochips bør sikre, at offentlige investeringer har en positiv indvirkning på Unionens økosystem for halvledere og dens borgere. I den forbindelse bør udarbejdelsen af arbejdsprogrammerne og gennemførelsen heraf for fællesforetagendet for mikrochips overholde princippet om »så åbent som muligt, så lukket som nødvendigt«.

(3i) Den finansielle støtte fra initiativet bør anvendes til at afhjælpe markedssvigt, suboptimale investeringssituationer som følge af halvlederøkosystemets høje kapitalintensitet, høje risiko og komplekse landskab på en forholdsmæssig måde. Foranstaltninger, der træffes af fællesforetagendet for mikrochips, bør ikke overlappe med eller fortrænge privat finansiering eller fordreje konkurrencen på det indre marked og bør have en klar merværdi for Unionen.

(4) De aktiviteter, der støttes under initiativet, bør finansieres ved hjælp af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695 ([5]) om oprettelse af Horisont Europa-programmet og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694 ([6]) om programmet for et digitalt Europa. ***Forhøjelsen af Unionens finansielle bidrag til fællesforetagendet for mikrochips bør ikke medføre nedskæringer i EU-programmer eller eksisterende projekter og bør udarbejdes i overensstemmelse med … [forordningen om en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for halvledere (mikrochipforordningen)], overvejende fra de uudnyttede margener under FFR-lofterne eller mobiliseret gennem de særlige ikke-tematiske FFR-instrumenter.***

([5]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/695 af 28. april 2021 om oprettelse af Horisont Europa — rammeprogrammet for forskning og innovation — og om reglerne for deltagelse og formidling og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1290/2013 og (EU) nr. 1291/2013 (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 1).

([6]) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/694 af 29. april 2021 om programmet for et digitalt Europa og om ophævelse af afgørelse (EU) 2015/2240 (EUT L 166 af 11.5.2021, s. 1).

(5) Initiativet har til formål at styrke det teknologiske og industrielle grundlags konkurrenceevne og modstandsdygtighed for så vidt angår halvledere og samtidig styrke ***og diversificere FUI-kapaciteten*** i økosystemet for halvledere og kapaciteten til at udforme og producere avancerede***, bæredygtige og innovative*** komponenter samt mindske afhængigheden af et begrænset antal virksomheder og geografiske områder i tredjelande. Disse mål bør støttes ved at bygge bro over kløften mellem Unionens avancerede ***FUI-kapacitet*** og den industrielle udnyttelse heraf ***og ved at investere i de pågældende bestræbelser***. Den bør fremme kapacitetsopbygning med henblik på ***FUI,*** udformning, ***fremstilling,*** produktion***, emballering*** og systemintegration af næste generation af halvlederteknologier ***såsom fotonik og kvanteteknologier samt udvikling af eksisterende halvlederteknologier. Det bør*** styrke samarbejdet mellem centrale aktører i hele Unionen, styrke Europas forsynings- og værdikæder for halvledere, imødekomme centrale industrisektorer og skabe nye markeder.

(5a) For at opnå den størst mulige positive virkning af EU-finansieringen og det mest effektive bidrag til Unionens politiske mål bør fællesforetagendet for mikrochips og mikrochipfonden søge at maksimere potentialet hos private og/eller offentlige partnere. Sådanne partnere bør omfatte industrien, FUI- og teknologiorganisationer, organer, der har fået overdraget offentlige tjenesteydelsesopgaver på lokalt, regionalt, nationalt eller internationalt plan, og civilsamfundsorganisationer såsom fonde, der støtter og/eller udfører FUI, forudsat at de ønskede virkninger kan opnås mere effektivt i partnerskab end af Unionen alene.

(5b) Fællesforetagendet for mikrochips og mikrochipfonden bør sammen oprette private og/eller offentlige partnerskaber, f.eks. gennem aftalememoranda, med henblik på at opnå specifikke virkninger mere effektivt. Sådanne partnerskaber kan omfatte industrien, FUI- og teknologiorganisationer, organer, der har fået overdraget offentlige tjenesteydelsesopgaver på lokalt, regionalt, nationalt eller internationalt plan, og civilsamfundsorganisationer såsom fonde, der støtter og/eller udfører FUI.

(5c) For at opnå et effektivt åbent strategisk autonomi bør støttemodtagere, der modtager finansiel støtte fra initiativet, træffe foranstaltninger til at forhindre uønskede teknologi- og videnoverførsler, der udvikles inden for rammerne af initiativet, ved at gøre brug af den vifte af instrumenter, der er til rådighed på EU-plan og nationalt plan. Medlemsstaterne og Kommissionen bør underrettes og bør kunne gribe ind, når der opstår risiko for overførsler fra EU-enheder til lande uden for Unionen som følge af udenlandske overtagelser eller andre foranstaltninger, som enheder uden for Unionen har truffet for at gennemtvinge teknologi- eller videnoverførsler.

(5d) Investering i talent og færdigheder bør betragtes som en nøgleprioritet i initiativet. Tilgængeligheden af talent er afgørende for at tiltrække investeringer i halvledere. Unionen bør fremme det menneskelige potentiale og færdigheder gennem STEM-uddannelse med særligt fokus på kvinder, som er underrepræsenteret i disse sektorer. For at maksimere virkningen af fællesforetagendet for mikrochips bør det søge at finde synergier med andre programmer og finansieringsmuligheder inden for færdigheder og uddannelse. Fællesforetagendet for mikrochips bør, hvor det er relevant og hensigtsmæssigt i henhold til de eksisterende Horisont Europa-regler, søge at styrke sit internationale samarbejde, hvilket er afgørende for at sikre adgang til talent, viden, ekspertise og markeder på verdensplan.

(6) ***Initiativet bør forsynes med de nødvendige midler, som er tilstrækkelige til, at det kan nå sine ambitiøse mål.*** Initiativet bør gennemføres ved hjælp af aktioner, der bør bygge på den stærke videnbase, der er erhvervet gennem fællesforetagendet for centrale digitale teknologier. Fællesforetagendet for centrale digitale teknologier bør have til opgave at yde finansiel støtte gennem ethvert instrument eller enhver procedure, som er fastsat i Horisont Europa eller programmet for et digitalt Europa, til aktioner, der finansieres under initiativet. Desuden bør fællesforetagendet for centrale digitale teknologier omdøbes til fællesforetagendet for mikrochips. Der bør i hele fællesforetagendet for mikrochips' levetid afsættes mindst 2,5 mia. EUR til pilotlinjer, designinfrastrukturer, kompetencecentre og andre kapacitetsopbygningsaktiviteter.

(7) De aktiviteter, der finansieres af fællesforetagendet for mikrochips, bør være omfattet af et enkelt arbejdsprogram, som bør vedtages af bestyrelsen. Inden hvert arbejdsprogram udarbejdes, bør repræsentantskabet for de offentlige myndigheder definere den del af arbejdsprogrammet, der vedrører kapacitetsopbygningsaktiviteter og ***FUI-aktiviteter***, herunder de tilhørende udgiftsoverslag, under hensyntagen til Det Europæiske Halvlederråds rådgivning og

input fra andre relevante interessenter ***fra industrien, eksperter, arbejdsmarkedets parter, repræsentantskabet for de private medlemmer, og*** herunder, hvor det er relevant, køreplaner udarbejdet af alliancen om processorer og halvlederteknologier ([7]). Med henblik herpå bør repræsentantskabet for de offentlige myndigheder kun omfatte Kommissionen og offentlige myndigheder fra medlemsstaterne. Derefter bør den administrerende direktør på grundlag af denne definition udarbejde arbejdsprogrammet, herunder kapacitetsopbygningsaktiviteter og ***FUI-aktiviteter*** og de tilhørende udgiftsoverslag.

(8) ***Alle medlemmer af bestyrelsen bør inddrages i udarbejdelsen af arbejdsprogrammet og bør deltage i de relevante drøftelser og modtage de nødvendige oplysninger.*** Når bestyrelsen vedtager arbejdsprogrammet, bør stemmerettighederne for den del af arbejdsprogrammet, der vedrører kapacitetsopbygning, begrænses til Kommissionen og medlemsstaterne alene. Stemmerettighederne for den del af arbejdsprogrammet, der vedrører forsknings- og innovationsaktiviteter, bør deles ligeligt mellem Kommissionen, de deltagende stater og de private medlemmer. Hvis der ikke kan træffes afgørelse om en af arbejdsprogrammets to dele, bør arbejdsprogrammet vedtages, idet kun den del, for hvilken der er truffet en positiv afgørelse, medtages.

(9) Repræsentantskabet for de offentlige myndigheder bør have ansvaret for udvælgelsen af projekter vedrørende kapacitetsopbygningsaktiviteter. Med henblik herpå bør repræsentantskabet for de offentlige myndigheder kun omfatte Kommissionen og offentlige myndigheder fra medlemsstaterne. ***Repræsentantskabet for de offentlige myndigheders medlemmer bør besidde de nødvendige kompetencer og den nødvendige ekspertise til at afgive anbefalinger, der tager hensyn til fællesforetagendet for mikrochips' målsætninger. Repræsentantskabet for de offentlige myndigheder bør sigte mod at øge kønsbalancen inden for sine strukturer og projekter og bør søge at sikre geografisk balance mellem de udvalgte projekter.***

(10) Repræsentantskabet for de offentlige myndigheder bør have ansvaret for udvælgelsen af projekter vedrørende forsknings- og innovationsaktiviteter.

(11) Med henblik på at fremskynde gennemførelsen af initiativets aktioner og styrke samarbejdet mellem juridiske enheder, navnlig forsknings- og teknologiorganisationer, bør visse forslag til aktioner kun være berettiget til finansiering, hvis aktionen gennemføres af juridiske enheder, der samarbejder inden for et konsortium bestående af mindst tre juridiske enheder fra tre forskellige medlemsstater***, der repræsenterer en geografisk balance på tværs af Unionen***. Dette konsortium kan enten struktureres som det europæiske konsortium for infrastruktur for mikrochips som foreslået i mikrochipforordningen eller på grundlag af andre tilgængelige retlige instrumenter i henhold til EU-retten. Eftersom de aktiviteter, der støttes under initiativet og gennemføres af fællesforetagendet for mikrochips, finansieres via Horisont Europa-programmet og programmet for et digitalt Europa, bør Unionens finansielle bidrag til fællesforetagendet for mikrochips, jf. artikel 128 i Rådets forordning (EU) 2021/2085, forhøjes tilsvarende. Administrationsomkostningerne for fællesforetagendet for mikrochips bør også øges i overensstemmelse med forøgelsen af de operationelle opgaver. De private medlemmer bør ikke bidrage til de ekstra administrationsomkostninger.

(12) Tilvejebringelsen af finansiel støtte til aktiviteter fra programmet for et digitalt Europa bør ske i overensstemmelse med forordning (EU) 2021/694.

(13) Fællesforetagendet for mikrochips bør lette samarbejdet mellem Unionen og ***relevante*** internationale ***ligesindede*** aktører ***med henblik på at styrke Unionens åbne strategiske autonomi og beskytte intellektuelle ejendomsrettigheder***. ***Det bør*** fastlægge en samarbejdsstrategi, ***der bygger på komplementaritet og indbyrdes afhængighed i forsyningskæden for halvledere,*** herunder udpege og fremme samarbejdsområder inden for ***FUI*** og kompetenceudvikling, og gennemføre aktioner, hvor der er en gensidig fordel, hovedsagelig baseret på gensidighed ***og i overensstemmelse med Horisont Europa-reglerne og internationale forpligtelse***.

(14) Rådets forordning (EU) 2021/2085 bør derfor ændres —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

([7]) Der henvises til alliancen i meddelelsen fra Kommissionen »Ajourføring af den nye industristrategi fra 2020: Opbygning af et stærkere indre marked til fremme af Europas genopretning« af 5. maj 2021.

Artikel 1

I forordning (EU) 2021/2085 foretages følgende ændringer:

1) I artikel 2 foretages følgende ændringer:

a) Nr. 2), 3) og 4) affattes således:

»2. »stiftende medlem«: en juridisk enhed, der er etableret i en medlemsstat, et land, der er associeret med Horisont Europa eller, hvor det er relevant, med programmet for et digitalt Europa, eller en international organisation, der er udpeget som medlem af et fællesforetagende i denne forordning eller i et af bilagene hertil

3. »associeret medlem«: en juridisk enhed, der er etableret i en medlemsstat, et land, der er associeret med Horisont Europa eller, hvor det er relevant, med programmet for et digitalt Europa, eller en international organisation, som tiltræder et fællesforetagende ved at underskrive en tilsagnserklæring i overensstemmelse med artikel 6, stk. 3, og med forbehold af en godkendelse i henhold til artikel 7

4. »deltagende stat«: enhver medlemsstat eller ethvert land, der efter meddelelse af sin deltagelse i det pågældende fællesforetagendes aktiviteter er associeret med Horisont Europa eller, hvis det er relevant, med programmet for et digitalt Europa ved en tilsagnserklæring.«

2) I artikel 3 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 1, litra g), affattes således:

»g) fællesforetagendet for mikrochips«

b) Stk. 3 affattes således:

»3. For at tage hensyn til varigheden af Horisont Europa og, hvis det er relevant, programmet for et digitalt Europa iværksættes indkaldelser af forslag under fællesforetagenderne senest den 31. december 2027. I behørigt begrundede tilfælde kan indkaldelser af forslag iværksættes senest den 31. december 2028.«

3) I artikel 4, stk. 1, tilføjes følgende afsnit:

»Fællesforetagendet for mikrochips bidrager også til ***gennemførelsen af*** målsætningerne for Mikrochips for Europa-initiativet og programmet for et digitalt Europa.«

4) Artikel 10, stk. 2 og 3, affattes således:

»2. Det i anden del anførte beløb, som Unionen bidrager med, kan forhøjes med bidrag fra tredjelande, der er associeret med Horisont Europa i overensstemmelse med artikel 16, stk. 5, i forordning (EU) 2021/695 og, hvis det er relevant, med programmet for et digitalt Europa i overensstemmelse med artikel 10, stk. 1, litra d), i forordning (EU) 2021/694, forudsat at det samlede beløb, som Unionens bidrag forhøjes med, mindst modsvares af bidrag fra andre medlemmer end Unionen eller deres konstituerende eller tilknyttede enheder.

3. Unionens bidrag betales gennem bevillingerne i Unionens almindelige budget til særprogrammet til gennemførelse af Horisont Europa og, hvor det er relevant, til programmet for et digitalt Europa i overensstemmelse med artikel 62, stk. 1, litra c), nr. iv), og artikel 154 i forordning (EU, Euratom) 2018/1046 for organer som omhandlet i nævnte forordnings artikel 71.«

5) I artikel 12, stk. 1, foretages følgende ændringer:

a) Stk. 1, andet afsnit, affattes således:

»1. Foruden de kriterier, der er fastsat i Horisont Europa-forordningens artikel 22 eller, for så vidt angår fællesforetagendet for mikrochips, i artikel 18 i programmet for et digitalt Europa, ***skal*** arbejdsprogrammet som et bilag omfatte kriterier for støtteberettigelse vedrørende nationale juridiske enheder***, herunder et bidrag til at opnå den dobbelte digitale og grønne omstilling***.«

Onsdag den 15. februar 2023

b) Stk. 1, tredje afsnit, affattes således:

»Hver deltagende stat overdrager evalueringen af forslagene til fællesforetagendet ***for mikrochips*** i overensstemmelse med det bidragende EU-program.«

6) Artikel 29, stk. 2, affattes således:

a) Stk. 2 affattes således:

»2. De budgetmæssige forpligtelser for ***fællesforetagenderne***, der er omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra b), d), g) og h), kan opdeles i årlige trancher. Indtil den 31. december 2024 må det samlede beløb for disse budgetmæssige forpligtelser i trancher ikke overstige 50 % af det maksimale EU-bidrag, der er fastsat i artikel 10. Fra januar 2025 skal mindst 20 % af det samlede budget for de resterende år ikke være dækket af årlige trancher.«

7) I artikel 126 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 1, litra b), affattes således:

»b) at tilvejebringe videnskabelig topkvalitet og innovationslederskab i Unionen inden for fremspirende komponenter og systemteknologier, herunder aktiviteter vedrørende lavere TRL'er, og fremme aktiv inddragelse af SMV'er, som skal udgøre mindst en tredjedel af det samlede antal deltagere i indirekte aktioner og modtage mindst 20 % af de offentlige midler, der er afsat til forsknings-***, udviklings-*** og innovationsaktioner ***(FUI-aktioner)***.«

b) I stk. 1 tilføjes følgende litra d):

»d) at øge kapaciteten ▌ i hele Unionen inden for næste generation af banebrydende halvlederteknologier for at styrke Unionens kapacitet med hensyn til avanceret udformning, ***fremstilling, udstyr, materialeudvikling,*** systemintegration og halvlederproduktion ***og emballering***. ***Den skal tilstræbe at forebygge*** og så vidt muligt begrænse ***enhver form for negative miljøvirkninger og anvende principperne om reduktion, genbrug og genanvendelse.«***

c) Stk. 2, litra f), affattes således:

»f) at skabe sammenhæng mellem den strategiske forsknings- og innovationsdagsorden under fællesforetagendet for mikrochips, input fra andre relevante interessenter, herunder, hvor det er relevant, køreplaner udarbejdet af alliancen om processorer og halvlederteknologier, og EU-politikker, således at ***navnlig initiativets målsætninger implementeres og nås***.«

d) I stk. 2 tilføjes følgende ***litraer***:

»g) at opbygge ▌ kapacitet med hensyn til udformning af integrerede ***halvleder- og kvanteteknologier og andre banebrydende teknologier såsom fotonik***

h) at forbedre eksisterende pilotlinjer og udvikle nye

i) at opbygge avanceret teknologisk og ingeniørmæssig kapacitet til at fremskynde innovativ udvikling af kvantechips

j) at oprette et netværk af kompetencecentre i hele Europa

ja) at støtte den grønne omstilling ved at sikre, at der tages hensyn til miljøet i forbindelse med udviklingen og gennemførelsen af FUI såsom øget energi- og vandeffektivitet

jb) at fremme STEM-uddannelse, navnlig kvinders deltagelse i FUI

jc) at fremme åben videnskab og offentlig synlighed og sikre, at FUI-aktiviteterne har til formål at skabe en positiv indvirkning på samfundet.«

8) Artikel 128 affattes således:

»Artikel 128

1. Unionens finansielle bidrag til fællesforetagendet ***for mikrochips***, herunder EØS-bevillinger, udgør ***mindst*** 4 175 000 000 EUR, herunder op til 50 174 000 EUR til administrationsomkostninger, fordelt som følger:

a) op til 2 650 000 000 EUR fra Horisont Europa

b) op til 1 525 000 000 EUR fra programmet for et digitalt Europa.

2. Unionens finansielle bidrag, jf. stk. 1, betales gennem bevillingerne i Unionens almindelige budget til hvert relevant program.

3. Yderligere EU-midler som supplement til bidraget i denne artikels stk. 1 kan tildeles fællesforetagendet ***for mikrochips*** fra de tredjelande, der er associeret med Horisont Europa eller programmet for et digitalt Europa, i overensstemmelse med deres respektive associeringsaftaler. Disse yderligere EU-midler berører ikke de deltagende staters bidrag, jf. artikel 129, stk. 1.

4. Unionens finansielle bidrag, jf. denne artikels stk. 1, litra a), skal anvendes til, at fællesforetagendet ***for mikrochips*** kan yde finansiel støtte til indirekte aktioner som defineret i artikel 2, nr. 43), i forordning (EU) 2021/695, svarende til fællesforetagendet ***for mikrochips' FUI-aktiviteter***.

5. Unionens finansielle bidrag, jf. stk. 1, litra b), skal anvendes til kapacitetsopbygning inden for pilotlinjer og designinfrastrukturer i hele Unionen.«

9) Artikel 129, stk. 3, affattes således:

»3. Uanset artikel 28, stk. 4, yder de private medlemmer eller foranlediger, at deres konstituerende eller tilknyttede enheder yder, et finansielt bidrag på ***op til*** 26 331 000 EUR til administrationsomkostningerne for fællesforetagendet for mikrochips. De private medlemmers andel af det samlede årlige bidrag til administrationsomkostningerne for fællesforetagendet for mikrochips udgør 35 %. ***Hvis anvendelsesområdet for eller medlemskabet af fællesforetagendet for mikrochips ændres væsentligt, skal de private medlemmer høres om eventuelle ændringer i det finansielle bidrag.***«

10) I artikel 133 tilføjes følgende stk. 3a:

»3a. Bestyrelsen omfatter udelukkende Kommissionen og offentlige myndigheder fra medlemsstaterne, når der stemmes ▌. Kommissionen har 50 % af stemmerettighederne. Stk. 2 og 3 finder tilsvarende anvendelse på medlemsstaternes stemmerettigheder.«

11) Følgende artikel 133a indsættes:

»Artikel 133a

Regler for de aktiviteter, der finansieres under programmet for et digitalt Europa

1. Forordning (EU) 2021/694 finder anvendelse på de aktiviteter, der finansieres af fællesforetagendet for mikrochips under programmet for et digitalt Europa.

2. Fællesforetagendet for mikrochips' arbejdsprogram og indkaldelser af forslag offentliggøres på webstedet for programmet for et digitalt Europa.

3. For så vidt angår fællesforetagendet for mikrochips foretages efterfølgende revisioner af udgifter til aktiviteter, der finansieres af budgettet for programmet for et digitalt Europa, af fællesforetagendet ***for mikrochips*** i overensstemmelse med artikel 27 i forordning (EU) 2021/694.«

Onsdag den 15. februar 2023

12) Artikel 134 affattes således:

»Artikel 134

Begrænsninger af og betingelser for deltagelse i specifikke aktioner

1. For aktioner, der finansieres under Horisont Europa, og uanset artikel 17, stk. 2, litra l), begrænses deltagelsen i specifikke aktioner i overensstemmelse med artikel 22, stk. 5, i forordning (EU) 2021/695, hvis Kommissionen anmoder herom og efter godkendelse fra repræsentantskabet for de offentlige myndigheder.

2. For aktioner, der finansieres under programmet for et digitalt Europa, begrænses deltagelsen i specifikke aktioner i overensstemmelse med artikel 12, stk. 6, og artikel 18 i forordning (EU) 2021/694, hvis Kommissionen anmoder herom og efter godkendelse fra repræsentantskabet for de offentlige myndigheder.

3. For aktioner, der finansieres under mere end et bidragende EU-program, fastsættes fælles betingelser i arbejdsprogrammet, herunder for begrænsning af deltagelse i henhold til denne artikels stk. 1 og 2, i overensstemmelse med reglerne for de bidragende EU-programmer.

4. Visse aktioner kan gennemføres af juridiske enheder, der samarbejder inden for et konsortium, der er struktureret i form af et europæisk konsortium for infrastruktur for mikrochips. I arbejdsprogrammet defineres de aktioner, i forbindelse med hvilke et sådant konsortium kan være nødvendigt, såvel som specifikke krav til støtteberettigelse i forbindelse med gennemførelsen af specifikke aktioner og opgaver og, hvor det er relevant, operationelle krav til oprettelse, drift og afvikling.

4a. Med henblik på at maksimere den positive virkning af EU-finansiering og — projekter og for at beskytte mod uønskede teknologi- og videnoverførsler finder artikel 27a, stk. 2a, i… [forordningen om en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for halvledere (mikrochipforordningen)] anvendelse.«

13) Følgende artikel 134a indsættes:

»Artikel 134a

Den administrerende direktørs yderligere opgaver

Ud over de opgaver, der er fastsat i artikel 19, udarbejder den administrerende direktør for fællesforetagendet for mikrochips efter at have taget hensyn til repræsentantskabet for de offentlige myndigheders definition, jf. artikel 137, litra f), samt ***relevante input fra*** interessenter ***og eksperter***, herunder, hvor det er relevant, køreplaner udarbejdet af alliancen om processorer og halvlederteknologier, ***fællesforetagendet for mikrochips'*** arbejdsprogram og forelægger det for bestyrelsen med henblik på vedtagelse for at gennemføre den strategiske forsknings- og innovationsdagsorden.«

14) I artikel 136 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 2 affattes således:

»2. Med henblik på artikel 134, stk. 1 og 2, og artikel 137, litra f) og g), omfatter repræsentantskabet for de offentlige myndigheder kun Kommissionen og offentlige myndigheder fra medlemsstaterne. Stk. 1 finder tilsvarende anvendelse.«

(15) I artikel 137 foretages følgende ændringer:

a) Følgende tilføjes som litra f) og g):

»f) inden udarbejdelsen af hvert arbejdsprogram definere den del af arbejdsprogrammet, der vedrører kapacitetsopbygningsaktiviteter og ***FUI-aktiviteter***, herunder de tilhørende udgiftsoverslag, under hensyntagen til ***repræsentantskabet for de private medlemmers og*** Det Europæiske Halvlederråds og rådgivning og ***relevant*** input fra andre ***interessenter fra industrien, eksperter og arbejdsmarkedsparter***, herunder, hvor det er relevant, køreplaner udarbejdet af alliancen om processorer og halvlederteknologier

g) udvælge forslag, som svarer til kapacitetsopbygningsaktiviteter i overensstemmelse med artikel 12, stk. 1, og artikel 17, stk. 2, litra u).«

b) litra d) affattes således:

»d) udvælge forslag, som svarer til ***FUI-aktiviteter*** i overensstemmelse med artikel 12, stk. 1, og artikel 17, stk. 2, litra u).«

16) Artikel 141 affattes således:

»Artikel 141

Finansieringssatser og regler for deltagelse

1. Fællesforetagendet for mikrochips kan for indirekte aktioner, der finansieres under Horisont Europa, jf. artikel 17, stk. 2, i forordning (EU) 2021/695 og uanset nævnte forordnings artikel 34, og for aktiviteter, der finansieres under programmet for et digitalt Europa, anvende forskellige finansieringssatser for EU-finansieringen inden for en aktion afhængigt af deltagerens type, navnlig SMV'er og almennyttige retlige enheder, og aktionens type. Finansieringssatserne skal være anført i arbejdsprogrammet.

2. Hvis det er behørigt begrundet i beskrivelsen af arbejdsprogrammets relevante emner, er en enkelt juridisk enhed, som er etableret i en medlemsstat eller et associeret land, eller konsortier, der ikke opfylder betingelsen i artikel 22, stk. 2, i forordning (EU) 2021/695 eller i artikel 18 i forordning (EU) 2021/694, berettiget til at deltage i aktioner, der finansieres af fællesforetagendet for mikrochips.«

17) Henvisningerne til »fællesforetagendet for centrale digitale teknologier« forstås som henvisninger til »fællesforetagendet for mikrochips«.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på dagen for offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den […].

På Rådets vegne

Formand