



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 10.7.2013
COM(2013) 501 final

2013/0234 (NLE)

Förslag till

RÅDETS FÖRORDNING

om det gemensamma företaget Ecsel

(Text av betydelse för EES)

{SWD(2013) 255 final}

{SWD(2013) 256 final}

MOTIVERING

1. BAKGRUND TILL FÖRSLAGET

• Allmän bakgrund

Europeiska unionen måste agera för att komma ut ur den ekonomiska och finansiella krisen och skapa hållbar tillväxt.

Ett av målen för Horisont 2020¹, EU:s program för forskning och innovation under perioden 2014–2020, är att stärka den europeiska industrin genom stöd till forskning och innovation inom en rad olika industrisektorer.

Pelaren ledarskap i möjliggörande teknik och industriteknik i Horisont 2020 är särskilt inriktad på att stärka industrins konkurrenskraft inom nyckelteknik som IKT. Mikro- och nanoelektronik och smarta inbyggda komponenter och system är prioriterade områden i IKT-temat i Horisont 2020.

För att anpassa EU:s stöd till forskning och innovation bättre efter de industriella målen och locka större industriella investeringar i EU, ska det enligt Horisont 2020 bildas offentlig-privata partnerskap inom viktiga områden där forskning och innovation kan bidra till EU:s övergripande mål för konkurrenskraften och till att lösa samhällsmässiga problem.

Detta nya förslag till ett offentligt-privat partnerskap avser ett gemensamt företag inom området för elektroniska komponenter och system. Det gemensamma företaget Ecsel (elektroniska komponenter och system för europeiskt ledarskap, *Electronic Components and Systems for European Leadership*) ska ersätta de gemensamma företagen Eniac² och Artemis³ inom områdena för nanoelektronik respektive inbyggda system som infördes under det sjunde ramprogrammet⁴. Förslaget läggs fram mot bakgrund av den fleråriga budgetramen⁵, kommissionens förslag till Horisont 2020, kommissionens meddelande *Partnerskap inom forskning och innovation*⁶, flaggskeppsinitiativet innovationsunionen⁷, kommissionens meddelande om viktig möjliggörande teknik,⁸ *En europeisk strategi för viktig möjliggörande teknik: mot tillväxt och jobb*, och kommissionens meddelande *En europeisk strategi för mikro- och nanoelektroniska komponenter och system*⁹. Förslaget är också i linje med kommissionens meddelande *Public-private partnerships, in Horizon 2020: a powerful tool to deliver on innovation and growth in Europe*¹⁰ (ej översatt till svenska).

• Logisk grund och mål för ett gemensamt företag inom området för elektroniska komponenter och system

Elektroniska komponenter och inbyggda system är inte bara en storindustri med en global omsättning på mer än 1 000 miljarder euro, utan ligger också till grund för större delen av produktivitetstökningarna i ekonomin som helhet och spelar en avgörande roll för att hantera samhällsmässiga problem. Trots en stark närvaro på viktiga vertikala marknader (bilindustri,

¹ KOM(2011) 809 slutlig av den 30 november 2011.

² Förordning (EU) nr 72/2008 av den 4 februari 2008, EUT L 30, s. 21.

³ Förordning (EU) nr 74/2008 av den 4 februari 2008, EUT L 30, s. 52.

⁴ Europaparlamentets och rådets beslut 1982/2006/EG av den 18 december 2006.

⁵ [Hänvisning till fleråriga budgetramen.]

⁶ KOM(2011) 572 slutlig av den 21 september 2011.

⁷ KOM(2010) 546 slutlig av den 6 oktober 2011.

⁸ COM(2012) 341 final av den 26 juni 2012.

⁹ COM(2013) 298 final av den 23 maj 2013.

¹⁰ COM(2013) ... [Meddelande om offentlig-privata partnerskap i Horisont 2020].

energi, betalningssystem osv.) står den elektroniska komponent- och systemindustrin i EU inför stora utmaningar som kommer att påverka hela ekonomin.

EU står inför två stora utmaningar när det gäller elektroniska komponenter och system. Den ena handlar om att kontrollera de viktigaste delarna i värdekedjan (dvs. design, tillverkning och integrering i slutprodukter), vilket är avgörande för att skapa hållbar värdeutveckling inom elektroniksektorn i EU och därmed stärka konkurrenskraften inom många andra europeiska industrisektorer (bilindustri, energi, hälso- och sjukvård, webbindustri osv.). Den andra utmaningen är att överbrygga de stora klyftorna i innovationskedjorna för att bättre kunna överföra spetskompetens inom forskningen till kommersiella framgångar.

Samtidigt står EU inför en intensiv global konkurrens, minskande marknadsandelar för den europeiska industri, höga kostnader för forskning och innovation och en snabb teknikutveckling.

Därför kommer syftet med ett gemensamt företag inom området för elektroniska komponenter och system att vara följande:

- Trygga försörjningssäkerheten för nyckelteknik som ligger till grund för innovation inom alla stora ekonomiska sektorer och se till att EU kan använda denna teknik på bästa sätt för att stimulera ekonomisk tillväxt i allmänhet.
- Främja EU:s politik, miljö, industriella konkurrenskraft i enlighet med Europa 2020-strategin för smart och hållbar tillväxt för alla.
- Överbrygga hinder för effektiv forskning och innovation inom detta område, även i fråga om stora risker, höga FoU-kostnader och marknadsmisslyckanden. Det krävs offentligt stöd som hävstång för de privata investeringarna.
- Anpassa strategier tillsammans med medlemsstaterna för att locka privata investeringar och bidra till sunda offentliga finanser genom att undvika onödigt dubbelarbete och fragmentering samt underlätta deltagandet för aktörer inom forskning och innovation.
- Få industrin att upprätta en långsiktig strategisk forsknings- och innovationsagenda, skapa den kritiska massa som krävs, utnyttja privata investeringar, underlätta kunskapsdelning, minska risker, sänka kostnader och förkorta tiden till marknaden.

De särskilda målen för detta nya gemensamma företag är följande:

- Upprätthålla och öka kapaciteten för tillverkning av halvledare och smarta system i Europa, inklusive ledarskap inom tillverkning av utrustning och materialbehandling.
- Säkerställa en ledande ställning inom design och systemteknik, inklusive inbyggd teknik.
- Ge alla intressenter tillgång till en infrastruktur i världsklass för design och tillverkning av elektroniska komponenter och inbyggda smarta system.
- Främja utvecklingen av ekosystem som omfattar små och medelstora innovativa företag, stärka befintliga kluster och främja bildandet av nya kluster inom nya lovande områden.
- **Bygga vidare på tidigare erfarenheter**

Det föreslagna gemensamma företaget bygger på resultatet av de tidigare gemensamma företagen (Eniac och Artemis) under det sjunde ramprogrammet. Syftet med båda dessa gemensamma företag var att få fram ett Europaomfattande FoU-program inom området för nanoelektronik och inbyggda system som motiverade industrin, medlemsstaterna och EU att anpassa sina strategier och öka investeringarna. De gav en viktig möjlighet att samarbeta över hela EU, nå en kritisk massa och utnyttja investeringar. De gemensamma företagen visade att de framgångsrikt kan spela rollen av en ärlig förmedlare och fungera som katalysator för ambitiösa projekt som stärker engagemanget hos den privata sektorns ”mästare” i ett sammanhang där nationella och europeiska offentliga deltagare kan ge stöd till strategiskt viktiga frågor. Denna förmåga bevisades övertygande av det gemensamma företaget Eniacs framgångar med att snabbt komma i gång med att tillämpa rekommendationerna om nyckelteknik inom nanoelektroniken och genom det gemensamma företaget Artemis första lansering av storskaliga innovationspilotprojekt. Under perioden 2008–2012 investerades sammanlagt 2,8 miljarder euro i FoU och innovation av närmare 2 000 deltagare, varav mer än 500 små och medelstora företag.

Dessa gemensamma företag omfattar privat sektor, nationella myndigheter och europeiska myndigheter. En viktig utmaning för denna trepartskonstruktion var att anpassa förfarandena och innehållet efter de deltagande medlemsstaternas förväntningar och processer.

I den första och andra interimsvärderingen av Artemis och Eniac rekommenderades starkt att ett liknande initiativ skulle fortsätta under Horisont 2020, eftersom det inte är möjligt för en enskild organisation eller medlemsstat att hantera alla utmaningar för sektorn. Därför anser man att en samordnad åtgärd på EU-nivå är den lämpligaste lösningen.

Erfarenheterna av den nuvarande modellen visar att den har kunnat uppnå målen, även om inlärningskurvan blev brantare än väntat när det gällde att bygga upp förtroende och utforma arbetsmetoder.

Utöver de framgångar som nämns, finns det vissa synpunkter på den nuvarande utformningen:

- Det saknas en synkronisering mellan de olika nationella förfarandena (både för upphandling och betalning), vilket skapar förseningar i genomförandet av projekten.
- Skyldigheten för deltagarna att ingå två bidragsavtal som bygger på olika regler (med det gemensamma företaget och nationellt) är en administrativ börda.
- Skillnaderna mellan nationella regler påverkar konsortiernas utformning.
- Den oflexibla kopplingen mellan EU:s åtaganden och nationella åtaganden (en kvot på 1,8 mellan bidragen från medlemsstat/EU fastställs i rådets förordning) har gjort det svårare att använda budgeten.
- Rambudgetförordningens krav på decentraliserade organ har inneburit stora begränsningar för det gemensamma företagets snäva resurser.

Dessa svårigheter hindrade inte verksamheten, men krävde ständiga insatser från alla parter för att systemet skulle fungera. Det kommande initiativet skulle ha stor fördel av en förenklad verksamhetsmodell i linje med det övergripande förenklingsmålet under Horisont 2020. Förslaget till det nya gemensamma företaget innehåller bestämmelser för att förenkla verksamheten och öka flexibiliteten.

2. RESULTAT AV SAMRÅD MED BERÖRDA PARTER OCH KONSEKVENSBEDÖMNINGAR

• Resultat av samråd

Intressenterna anser att de två nuvarande gemensamma företagen inom IKT är mycket värdefulla. Det offentliga samrådet visade att de gemensamma företagen bidrog till att hantera viktiga flaskhalsar inom sina respektive områden och bidrog till att stärka EU:s konkurrenskraft.

De nuvarande gemensamma företagen Eniac och Artemis omfattar intressenter från industrin (både stora företag och små och medelstora företag) och forskningsvärlden (forsknings- och kunskapsspridningsorganisationer) från hela Europa. Medlemsstaterna är direkt involverade i styrningen och bidrar ekonomiskt. Industrin och forskningsvärlden representeras via industrisamfunden Aeneas och Artemisia.

Samråden visar att alla aktörer är motiverade och engagerade i de gemensamma teknikinitiativen. Industrin anser att de gemensamma teknikinitiativen har gjort det lättare att samarbeta för att genomföra strategiska forskningsagendor. De gemensamma teknikinitiativen samlar privata resurser och offentliga medel från medlemsstaterna och EU.

För det nya gemensamma teknikinitiativet har följande två huvudmål starkt stöd från alla intressenter:

- Uppnå kritisk massa genom att samla offentliga och privata resurser.
- Ge offentligt stöd till storskaliga demonstrations- och pilotprojekt.

Samarbete för innovation inom värdekedjor i hela EU och närmare marknaden bör få stöd. Design av komplexa elektroniska komponenter och system bör omfattas, samt tillverkning och teknikutveckling.

Medlemsstaterna är mycket angelägna om att offentliga medel ska användas så effektivt som möjligt för att främja intressena hos deras nationella industri och forskningssamfund. Alla deltagande medlemsstater är medvetna om hur viktig en stark industri för elektroniska komponenter och system är för deras nationella ekonomi. Medlemsstaterna är villiga att överväga att delta i en trepartsmodell där finansieringsnivån kräver samlade resurser och större anpassning av strategier på regional, nationell och europeisk nivå.

Vissa medlemsstater erkänner de svårigheter som deltagarna har i dag, särskilt på grund av tillämpningen av nationella kriterier för stödberättigande och bristen på samordning och anpassning av nationella avtals- och finansieringsvillkor. Skillnader i nationella överenskommelser skapar varierande villkor för deltagande och leder till en viss brist på effektivitet. Dessa problem rapporterades av intressenterna i samband med trepartsmodellen för det gemensamma teknikinitiativet.

För små och medelstora företag är det mycket viktigt att det är enkelt att delta. De förordar starkt mer riktat stöd, vilket även de deltagande medlemsstaterna gör.

Många intressenter framhåller också att det behövs fleråriga budgetplaner från medlemsstaterna för det gemensamma företagets verksamhet.

De olika synpunkterna beaktades när det nya gemensamma teknikinitiativet för elektroniska komponenter och system utformades, även om inte alla medlemsstater var lika positivt inställda till att det gemensamma företaget skulle fungera som gemensam ingång.

• Konsekvensbedömning

Kommissionen har gjort en konsekvensbedömning av förslaget till förordning som bifogas förslaget.

3. FÖRSLAGETS RÄTTSLIGA ASPEKTER

• Sammanfattning av den föreslagna åtgärden

Förslaget omfattar rådets förordning om bildande av det gemensamma företaget Ecsel och om fastställande av dess mål, rättsliga ställning, verksamhetsregler och stadgar för perioden 2014–2024 (fram till 2020 för finansiell planering). De gemensamma företagen Eniac och Artemis inrättades inom områdena för nanoelektronik respektive inbyggda datorsystem genom rådets förordningar (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008 av den 20 december 2007. Dessa ska upphävas från och med ikraftträdandet av det nya gemensamma företaget.

• Rättslig grund

Den rättsliga grunden för förslaget är artikel 187 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt.

Reglerna för deltagande och spridning i Horisont 2020 kommer att gälla. Med tanke på detta initiativs särskilda operative behov kommer emellertid undantag från dessa regler att behöva tillämpas. Detta undantag tas dock inte upp i detta förslag i nuläget, för att inte påverka den interinstitutionella diskussionen om lämplig rättslig grund/lämpliga förfaranden för deras antagande, eftersom dessa regler fortfarande omfattas av lagstiftningsarbetet kring kommissionens förslag till Europaparlamentets och rådets förordning om regler för deltagande och spridning i Horisont 2020 (KOM(2011) 0810 - 2011/0399 (COD)). Det särskilda undantaget kommer att införas i ett senare skede när ovan nämnda diskussioner slutförts.

Eftersom reglerna om statligt stöd är tillämpliga krävs ett undantag från förordning (EU) nr ... [regler för deltagande och spridning i Horisont 2020] vad beträffar den enda finansieringsgraden per åtgärd. Till följd av medlemsstaternas samfinansiering omfattas det offentliga stöd som tillhandahålls av det gemensamma företaget av reglerna om statligt stöd med deras specifika villkor för stödnivå beroende på deltagartyp och verksamhetstyp.

• Subsidiaritetsprincipen

Subsidiaritetsprincipen är tillämplig eftersom förslaget inte avser ett område där unionen är ensam behörig.

Medlemsstaterna kan av följande skäl inte själva i tillräcklig utsträckning uppnå förslagens mål.

- De stora utmaningar som den europeiska industrin och ekonomin står inför kräver stora investeringar som skulle innebära en stor insats för en enskild medlemsstat. Därför tvekar enskilda medlemsstater, oavsett hur stor deras ekonomi är, att satsa på forskning och innovation, eller skjuter på investeringar som är avgörande för att locka ytterligare privata investeringar och bygga upp Europas innovations- och konkurrensförmåga. Genom att slå ihop resurser från regional, nationell och europeisk nivå kan Europa reagera snabbt och föregripa den efterfrågan på stora investeringar som framkom vid 2012 års ansökningsomgångar för det gemensamma teknikinitiativet Eniac. Denna inbjudan gällde stöd till pilotproduktionslinjer inom viktiga områden för Europas industri.

- Europa har specialiserad teknik av hög kvalitet och industriella kluster inom mikro- och nanoelektroniska komponenter och smarta och inbyggda system. Innovation och konkurrenskraftiga produkter och tjänster kommer i allt högre grad från tvärvetenskapliga forsknings- och innovationsverksamheter och från allianser och partnerskap längs värdekedjan från utveckling av halvledare till inbyggd programvara och nätverksanslutna tillämpningar. Om det inte lanseras något nytt initiativ på EU-nivå kommer den europeiska forskningen och innovationen att fragmenteras ytterligare. Utan ett riktat och samstämt program skulle Europas bidrag till de elektroniska komponenterna och systemen bestå av en uppsättning spridda och ostrukturerade lokala insatser. Utvecklingen skulle försenas av bristande samordning av industrins FoU-mål, dubbelarbete, onödig byråkrati och ineffektiv användning av begränsade forskningsresurser. Enskilda medlemsstaters åtgärder är alltså inte tillräckliga för att hantera de utmaningar som industrin för elektroniska komponenter och system står inför. Ingen enskild nationell mekanism kan samla all den sakkunskap och de ekonomiska medel som krävs för att få en stark ställning på den globala konkurrensutsatta marknaden.

Åtgärder på EU-nivå är bättre för att uppnå målen av flera skäl. Ett europeiskt offentligt-privat partnerskap skulle kunna dra maximal nytta av de finansiella och tekniska medel som är avgörande för att hantera komplexiteten i den ständigt ökande innovationstakten inom detta område. Det kommer att inrikta sig på de europeiska, nationella och industriella prioriteringarna. Det kommer att slå ihop styrkorna i transnationella och europeiska program. Genom att ett förenklat arbetssätt införs kommer det att gå snabbare att bevilja bidrag och det blir mindre byråkrati för deltagarna.

Förslaget är därför förenligt med subsidiaritetsprincipen.

- **Proportionalitetsprincipen**

I enlighet med proportionalitetsprincipen går förordningen inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa mål.

Förslaget är förenligt med proportionalitetsprincipen av följande skäl: Det föreslagna gemensamma företaget är det enda enkla alternativet för att överbrygga begränsningarna och tillgodose kraven för att uppnå målen för åtgärden. Det är en struktur som är hållbar över tid, som har juridisk personlighet och ger en tydlig rättslig ram för samarbete och deltagande för aktörer inom forskning och innovation, nationella myndigheter och EU i ett offentligt-privat partnerskap. Det är av allra största vikt att alla berörda parter deltar. Eftersom initiativets tyngdpunkt ligger på industriella mål av stor betydelse för den ekonomiska konkurrenskraften måste industrin delta vid utarbetandet av forskningsprioriteringar och innovationsinsatser. Medlemsstaternas deltagande är nödvändigt för att kunna mobilisera de nationella medel som utgör huvuddelen av den offentliga forsknings- och innovationsinsatsen på området. Slutligen spelar EU en avgörande roll för att driva på integrationsprocessen, balansera parternas olika intressen, och på ett lämpligt sätt övervaka användningen av gemenskapens finansiella bidrag.

Den föreslagna åtgärden kommer att uppnå den integration på EU-nivå som är nödvändig och samtidigt erbjuda flexibilitet när det gäller medlemsstaternas deltagande. Rätten att fatta beslut om användningen av nationella finansiella beslut ligger kvar på nationell nivå. Det gemensamma företaget kommer att ha en enkel och effektiv struktur för beslutsfattande och för finansiella och administrativa förfaranden. Det kommer att bli särskilt kostnadseffektivt eftersom dess kostnader väntas ligga på ungefär 3 procent av EU:s totala bidrag till de forsknings- och innovationsinsatser som det gemensamma företaget ska inleda.

- **Val av regleringsform**

Föreslagen regleringsform: Förordning

Övriga regleringsformer skulle vara olämpliga av följande skäl: Bildandet av ett gemensamt företag som Europeiska unionen deltar i kräver en rådsförordning.

4. BUDGETKONSEKVENSER

Enligt budgetberäkningen från GD Kommunikationsnät, innehåll och teknik av budgeten för ledarskap inom möjliggörande teknik och industriteknik kommer EU:s utgifter att uppgå till högst 1 215 255 000 euro^{11 12} (inbegripet Efta) under det gemensamma företaget Ecsels hela livstid (fram till 2024). Dessa medel måste anslås före den 31 december 2020, då budgeten för Horisont 2020 avslutas, och betalas ut senast den 31 december 2024.

5. ÖVRIGT

- **Förenkling**

En förenklad verksamhetsmodell föreslås för att lösa de praktiska problem som deltagarna haft under de nuvarande gemensamma företagen, t.ex. de varierande nationella bestämmelserna och metoderna som har lett till stora skillnader i behandlingen av enskilda deltagare. Enligt förslaget ska det nya gemensamma företaget få agera för medlemsstaternas räkning när det gäller att ingå bidragsavtal och besluta om utbetalningar i stället för de nationella myndigheterna, precis som det gör för EU:s bidrag. På så sätt kan det gemensamma företaget fungera som en gemensam kontaktpunkt och synkronisera finansieringen för alla deltagare. Dessutom föreslås att de offentliga finansieringsnivåerna (från EU och nationella källor) ska harmoniseras för alla deltagare.

- **Europeiskt intresse**

Att ha en ledande industri för elektroniska komponenter och system i Europa är av stort europeiskt intresse eftersom det kommer att tillhandahålla den möjliggörande elektroniska teknik som främjar innovation inom en mängd olika verksamheter i ekonomin, från bil- och flygindustri till energi, hälso- och sjukvårdsutrustning, hemelektronik och alla typer av industriella produktionsprocesser. I detta avseende kommer det gemensamma företaget Ecsels mål och omfattning att vara noggrant angivna när det gäller vilka teknikspår som ska följas och ekonomiska mål som ska uppnås, öppna och rättvisa urvalskriterier för deltagare, industrins engagemang i investeringar och jobbskapande, samt relevanta bestämmelser för styrning och genomförande. Det offentliga stödet till verksamheter i det gemensamma företaget Ecsel kommer att förbättra EU:s position i fråga om forskning och innovation internationellt sett. Det kommer att främja hela värdekedjan för industrin för elektroniska komponenter och system i Europa, inbegripet många små och medelstora företag, men även ekonomiska aktörer i stort genom de spridningseffekter som uppstår. Kommissionen kan efter en anmälan av den berörda medlemsstaten eller gruppen av medlemsstater konstatera att det gemensamma företaget Ecsels initiativ kan betraktas som viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse, förutsatt att alla gällande villkor är uppfyllda.

¹¹ I löpande priser.

¹² Beloppet är preliminärt och beror på det slutliga anslaget för GD Kommunikationsnät, innehåll och teknik för denna del.

Förslag till

RÅDETS FÖRORDNING

om det gemensamma företaget Ecsel

(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 första stycket,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande¹, och

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande², och

av följande skäl:

- (1) Offentlig-privata partnerskap i form av gemensamma teknikinitiativ infördes första gången genom Europaparlamentets och rådets beslut nr 1982/2006/EG av den 18 december 2006 om Europeiska gemenskapens sjunde ramprogram för verksamhet inom området forskning, teknisk utveckling och demonstration (2007–2013)³.
- (2) I rådets beslut nr 971/2006/EG av den 19 december 2006 om det särskilda programmet Samarbete för genomförande av Europeiska gemenskapens sjunde ramprogram för verksamhet inom området forskning, teknisk utveckling och demonstration (2007–2013)⁴ angavs särskilda offentligt-privata partnerskap som skulle få stöd, däribland offentlig-privata partnerskap inom de särskilda områdena för de gemensamma teknikinitiativen Eniac och Artemis.
- (3) I Europa 2020-strategin⁵ betonas behovet av att utveckla goda förutsättningar för investeringar i kunskap och innovation för att åstadkomma en smart och hållbar tillväxt för alla i unionen. Både Europaparlamentet och rådet har ställt sig bakom denna strategi.
- (4) Syftet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr .../2013 av den ... 2013 om inrättande av Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020)⁶ är att få en större inverkan på forskning och innovation genom att slå ihop medel under ramprogrammet Horisont 2020 med medel från den privata sektorn i offentlig-privata partnerskap i viktiga områden där forskning och innovation kan bidra till EU:s mer övergripande mål för konkurrenskraften och bidra till att lösa samhällsmässiga problem. EU:s deltagande i dessa partnerskap kan ske i form av

¹ EUT C [Europaparlamentets yttrande], s. ...

² EUT C [Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande], s. ...

³ EUT L 412, 30.12.2006, s. 1.

⁴ EUT L 400, 30.12.2006, s. 86.

⁵ KOM(2010) 2020 slutlig.

⁶ EUT [ramprogrammet Horisont 2020].

finansiella bidrag till gemensamma företag som bildats på grundval av artikel 187 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt enligt rådets beslut nr 1982/2006/EG.

- (5) I enlighet med rådets beslut (EU) nr [...] /2013 av den [...] 2013 om inrättande av det särskilda programmet för genomförande av Horisont 2020 (2014–2020)⁷ bör det ges ytterligare stöd till gemensamma företag som bildats enligt beslut nr 1982/2006/EG på de villkor som anges i beslut (EU) nr [...] /2013. Det prioriterade området industriellt ledarskap är inriktat på två särskilda verksamhetsområden under informations- och kommunikationsteknik: mikro- och nanoelektronik och en ny generation komponenter och system, konstruktion av avancerade och smarta inbyggda komponenter och system. Inbyggda datorsystem (Artemis) och nanoelektronik (Eniac) bör slås ihop i ett enda initiativ.
- (6) I kommissionens meddelande *En europeisk strategi för viktig möjliggörande teknik: mot tillväxt och jobb*⁸ konstateras att viktig möjliggörande teknik, vilket omfattar mikro- och nanoelektronik, är avgörande för innovation. I dag finns ett gap mellan att skapa grundläggande kunskaper och sedan utnyttja dessa kommersiellt i varor och tjänster. Detta måste lösas, bl.a. genom riktade insatser för pilotproduktionslinjer och pilotinnovationsprojekt, även i större skala, för att få fram teknik- och produktvalidering i industriell miljö samt mer integrering och korsbefrukning mellan olika former av viktig möjliggörande teknik.
- (7) Enligt kommissionens meddelande om en europeisk strategi för mikro- och nanoelektroniska komponenter och system⁹ ligger mikro- och nanoelektroniska komponenter och system i grunden för innovation och konkurrenskraft i alla stora ekonomiska sektorer. Områdets betydelse och de utmaningar som intressenterna i EU står inför kräver skyndsamma åtgärder för att undanröja de svaga länkarna i de europeiska innovations- och värdekedjorna. Därför föreslås en mekanism på EU-nivå för att slå samman och rikta stöd till forskning och innovation inom elektroniska komponenter och system från medlemsstaterna, EU och den privata sektorn.
- (8) För att återta ledarskapet inom det nanoelektroniska ekosystemet för Europa har industri- och forskningsintressenterna föreslagit ett strategiskt forsknings- och innovationsprogram med investeringar på sammanlagt 100 miljarder euro fram till 2020. Syftet är att öka EU:s nanoelektronikbaserade inkomster över hela världen med mer än 200 miljarder euro per år och skapa ytterligare 250 000 direkta och härledda arbetstillfällen i Europa.
- (9) Begreppet elektroniska komponenter och system omfattar mikro- och nanoelektronik, inbyggda/cyberfysiska och smarta integrerade system och tillämpningar.
- (10) Det gemensamma företaget Eniac som inrättades genom rådets förordning (EG) nr 72/2008 av den 20 december 2007¹⁰ genomförde framgångsrikt en forskningsagenda som stärkte de berörda områdena inom nanoelektronik, där Europa ökade sin konkurrenskraft genom att dra största möjliga nytta av investeringar i prioriterade områden och genom att engagera hela ekosystemet.
- (11) Det gemensamma företaget Artemis som inrättades genom rådets förordning (EG) nr 74/2008 av den 20 december 2007 om bildande av det gemensamma företaget Artemis för genomförande av det gemensamma teknikinitiativet för inbyggda

⁷ EUT [särskilda programmet Horisont 2020].

⁸ COM(2012) 341, 26.6.2012.

⁹ COM(2013) 298, 23.5.2013.

¹⁰ EUT L 30, 4.2.2008, s. 21.

datorsystem¹¹ har framgångsrikt demonstrerat sin strategiska positionering där vägledning uppifrån kombineras med definition nedifrån-och-upp av vilka tekniska frågor som ska tas upp, vilket har lockat projekt vars resultat har direkt relevans för industrin.

- (12) Interimsutvärderingarna av de gemensamma företagen Eniac och Artemis har visat att de är användbara och anpassade verktyg för att slå samman resurser och har stor inverkan inom sina respektive områden. De forskningsområden som omfattas av de gemensamma företagen Eniac och Artemis bör därför fortsätta att få stöd för att stärka konkurrenskraften hos den europeiska industrin för elektroniska komponenter och system och rikta insatserna på en uppsättning strategiska verksamheter som de privata och offentliga intressenterna som deltar i initiativen är överens om.
- (13) Ett fortsatt stöd till forskningsprogrammen för nanoelektronik och inbyggda datorsystem bör baseras på erfarenheterna av verksamheten inom de gemensamma företagen Eniac och Artemis och resultatet av interimsutvärderingarna, intressenternas rekommendationer och behovet av att få till stånd en effektiv samordning och synergieffekter mellan resurserna.
- (14) Samspelet mellan intressenterna i de europeiska teknikplattformarna Artemis, Eniac och Eposs (den europeiska teknikplattformen för integration av smarta system) har ökat, vilket beskrivs i den strategiska forsknings- och innovationsagenda på hög nivå som IKT-komponent- och systemindustrin lanserade 2012. För att ta till vara och bygga vidare på synergieffekterna av detta samspel behöver det bildas ett enda gemensamt företag (nedan kallat det gemensamma företaget Ecsel) som omfattar elektroniska komponenter och system, inbegriper de tidigare verksamheterna i de gemensamma företagen Eniac och Artemis och har en mer ändamålsenlig struktur för att öka effektiviteten och förenkla verksamheten. Därför bör det gemensamma företaget Ecsel anta finansiella bestämmelser som är anpassade efter företagets behov i enlighet med artikel 209 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 om finansiella regler för unionens allmänna budget¹².
- (15) Genomförandet av den strategiska forsknings- och innovationsagenda på hög nivå som de industriella intressenterna lagt fram bygger på flera källor till stöd: nationella, regionala och mellanstatliga program, EU:s ramprogram och ett gemensamt teknikinitiativ i form av ett offentligt-privat partnerskap.
- (16) Det offentligt-privata partnerskapet för elektroniska komponenter och system skulle samla de finansiella och tekniska medel som är avgörande för att hantera komplexiteten i den ständigt ökande innovationstakten inom detta område. Därför bör medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel vara EU, medlemsstaterna och de associerade länderna i ramprogrammet Horisont 2020 (nedan kallade associerade länder) på frivillig basis och föreningar som privata medlemmar som företräder sina ingående företag och andra organisationer som är verksamma inom området för elektroniska komponenter och system i Europa. Det gemensamma företaget Ecsel bör vara öppet för nya medlemmar.
- (17) Det gemensamma företaget Ecsel bör ta upp tydligt fastställda frågor som skulle göra det möjligt för den europeiska industrin i stort att utforma, tillverka och använda den mest innovativa tekniken för elektroniska komponenter och system. Det krävs strukturerat och samordnat finansiellt stöd på europeisk nivå för att bidra till att

¹¹ EUT L 30, 4.2.2008, s. 52.

¹² EUT L 298, 26.10.2012, s. 1.

forskningsgrupper och europeisk industri ska kunna upprätthålla sin ledande ställning i ett starkt konkurrensutsatt internationellt sammanhang, säkerställa ett snabbt och brett industriellt utnyttjande av det tekniska ledarskapet i hela Europa för att skapa stora spridningseffekter för samhället, dela riskerna och slå samman resurser genom att inrikta strategier och investeringar mot ett gemensamt europeiskt intresse. Kommissionen kan efter en anmälan av den berörda medlemsstaten eller gruppen av medlemsstater konstatera att det gemensamma företaget Ecsels initiativ kan betraktas som viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse, förutsatt att alla gällande villkor är uppfyllda.

- (18) De privata föreningarna Aeneas, Artemisia och Eposs har skriftligt uttryckt sitt samtycke till att forsknings- och innovationsverksamheterna inom det gemensamma företaget Ecsels område ska bedrivas i en organisation som är väl anpassad efter egenskaperna hos ett offentligt-privat partnerskap. Det är lämpligt att de privata föreningarna godkänner de stadgar som anges i bilagan till den här förordningen genom ett skriftligt godkännande.
- (19) För att uppnå sina mål bör det gemensamma företaget Ecsel ge finansiellt stöd främst i form av bidrag till deltagare efter öppna och konkurrensutsatta ansökningsomgångar. Det finansiella stödet måste vara inriktat på dokumenterade marknadsmisslyckanden som hämmar utvecklingen av det berörda programmet och måste ha en stimulanseffekt genom att det påverkar mottagarens beteende.
- (20) För att säkerställa rättvisa villkor för alla företag som är verksamma på den inre marknaden bör finansiering från EU:s ramprogram vara utformad enligt reglerna för statligt stöd för att garantera att offentliga medel används effektivt och förhindra snedvridning av marknaden, t.ex. genom att privat finansiering trängs ut, det skapas ineffektiva marknadsstrukturer eller ineffektiva företag bevaras.
- (21) Deltagande i indirekta åtgärder som finansieras av det gemensamma företaget Ecsel bör vara förenligt med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr .../2013 av den ... 2013 om reglerna för deltagande och spridning i Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020)¹³.
- (22) Unionens finansiella bidrag bör förvaltas enligt principen om sund ekonomisk förvaltning och de gällande bestämmelserna om indirekt förvaltning i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 och kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1268/2012 av den 29 oktober 2012 om tillämpningsföreskrifter för Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) nr 966/2012¹⁴.
- (23) Revisioner av mottagare av unionens medel enligt denna förordning bör utföras på ett sätt som minskar den administrativa bördan i enlighet med förordning (EU) nr .../2013 [ramprogrammet Horisont 2020].
- (24) Under hela utgiftscykeln bör de ekonomiska intressena hos unionen och övriga medlemmar i det gemensamma företaget Ecsel skyddas med hjälp av proportionerliga åtgärder som ska göra det möjligt att förebygga, spåra och utreda oriktigheter, att återkräva sådana medel som förlorats eller som utbetalats eller använts felaktigt och att vid behov fastställa förvaltningsrättsliga och ekonomiska påföljder i enlighet med förordning (EU, Euratom) nr 966/2012.

¹³ EUT [Horisont 2020, regler för deltagande och spridning].

¹⁴ EUT L 362, 31.12.2012, s. 1.

- (25) Kommissionens internrevisor bör ha samma befogenheter gentemot det gemensamma företaget Ecsel som gentemot kommissionen.
- (26) I enlighet med artikel 287.1 i fördraget får en rättsakt varigenom ett organ eller en byrå upprättas av unionen utesluta en granskning av räkenskaperna över samtliga inkomster och utgifter för dessa organ eller byråer av revisionsrätten. I enlighet med artikel 60.5 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 ska räkenskaperna för de organ som omfattas av artikel 209 i den förordningen granskas av ett oberoende revisionsorgan som ska avge ett yttrande om bl.a. räkenskapernas tillförlitlighet och de underliggande transaktionernas laglighet och korrekthet. För att undvika dubbelarbete i granskningen av räkenskaperna är det motiverat att det gemensamma företaget Ecsels räkenskaper inte ska omfattas av granskning av revisionsrätten.
- (27) Enligt de subsidiaritets- och proportionalitetsprinciper som fastställs i artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen kan det gemensamma företaget Ecsels mål att stärka industriell forskning och innovation i hela unionen inte uppnås i tillräcklig utsträckning av medlemsstaterna. och kan alltså uppnås bättre av unionen för att undvika dubbelarbete, upprätthålla en kritisk massa och se till att offentliga medel används på bästa sätt. Denna förordning är begränsad till det minimum som krävs för att uppnå dessa mål och går inte utöver vad som är nödvändigt för det ändamålet.
- (28) De gemensamma företagen Eniac och Artemis bildades för en period fram till och med den 31 december 2017. Övergången från de gemensamma företagen Eniac och Artemis till det gemensamma företaget Ecsel bör vara anpassad efter och synkroniserad med övergången från sjunde ramprogrammet till ramprogrammet Horisont 2020 för att se till att de medel som finns tillgängliga för forskning används på bästa sätt. För att skapa rättslig säkerhet och tydlighet bör därför rådets förordningar (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008 upphävas och det bör införas övergångsbestämmelser.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1
Bildande

1. För genomförandet av det gemensamma teknikinitiativet för elektroniska komponenter och system för europeiskt ledarskap bildas härmed ett gemensamt företag i den mening som avses i artikel 187 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (nedan kallat *det gemensamma företaget Ecsel*) för en period till och med den 31 december 2024.
2. Det gemensamma företaget Ecsel ska ersätta och fungera som efterföljare till de gemensamma företagen Eniac och Artemis som bildades genom förordningarna (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008.
3. Det gemensamma företaget Ecsel ska vara ett organ som anförtros genomförandeuppgifter inom ramen för ett offentligt-privat partnerskap i enlighet med artikel 209 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012.
4. Det gemensamma företaget Ecsel ska vara en juridisk person. Företaget ska i varje medlemsstat i Europeiska unionen ha den mest vittgående rättskapacitet som tillerkänns juridiska personer enligt lagstiftningen i dessa stater. Det ska bland annat kunna förvärva och avyttra fast och lös egendom samt föra talan inför domstolar och andra myndigheter.

5. Det gemensamma företaget Ecsel ska ha sitt säte i Bryssel, Belgien.
6. Stadgarna för det gemensamma företaget Ecsel anges i bilagan.

Artikel 2

Mål

1. Det gemensamma företaget Ecsel ska ha följande mål:
 - (a) Bidra till genomförandet av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr .../2013 av den ... om inrättande av Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020) och särskilt del ... i rådets beslut nr ... /2013/EU av den ... 2013 om inrättande av det särskilda programmet för genomförande av Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020).
 - (b) Bidra till utvecklingen av en stark och globalt konkurrenskraftig industri för elektroniska komponenter och system i EU.
 - (c) Säkra tillgången till elektroniska komponenter och system för viktiga marknader och för att hantera samhällsmässiga problem, så att EU kan behålla sitt ledarskap i teknikutvecklingen, överbrygga klyftan mellan forskning och användning, stärka innovationsförmågan och skapa ekonomisk tillväxt och öka sysselsättningen i EU.
 - (d) Anpassa strategier tillsammans med medlemsstaterna för att locka privata investeringar och bidra till ett effektivt offentligt stöd genom att undvika onödigt dubbelarbete och fragmentering av insatserna samt underlätta deltagandet för aktörer inom forskning och innovation.
 - (e) Upprätthålla och öka kapaciteten för tillverkning av halvledare och smarta system i Europa, inklusive ledarskap inom tillverkning av utrustning och materialbehandling.
 - (f) Säkerställa en ledande ställning inom design och systemteknik, inklusive inbyggd teknik.
 - (g) Ge alla intressenter tillgång till en infrastruktur i världsklass för design och tillverkning av elektroniska komponenter och inbyggda/cyberfysiska smarta system.
 - (h) Bygga ett dynamiskt ekosystem som omfattar innovativa små och medelstora företag, stärka befintliga kluster och främja bildandet av nya kluster inom nya lovande områden.
2. Det gemensamma företaget Ecsels arbete kommer att bygga vidare på resultaten från de gemensamma företagen Eniac och Artemis och den europeiska teknikplattformen Eposs. Det ska främja utveckling inom och synergieffekter mellan följande huvudsakliga områden:
 - (a) Designtechniker, processer och integrering, utrustning, material och produktion av mikro- och nanoelektronik med fokus på miniatyrisering, diversifiering och differentiering samt heterogen integrering.
 - (b) Processer, metoder, verktyg och plattformar, referensdesign och arkitekturer, för programvaru- och/eller kontrollintensiva inbyggda system eller cyberfysiska system, med inriktning på skarvfri sammankoppling och

driftskompatibilitet, driftssäkerhet, hög tillgänglighet och säkerhet för både företags- och konsumenttillämpningar och relaterade tjänster.

- (c) Tvärvetenskapliga metoder för smarta system med stöd av utveckling i holistisk design och avancerad tillverkning för att ta fram självförsörjande och anpassningsbara smarta system med sofistikerade gränssnitt och komplexa funktioner som t.ex. baseras på skarvfri integrering av sensor- och manövreringsfunktioner, behandling, energiförsörjning och nätverksarbete.

Artikel 3

EU:s finansiella bidrag

1. EU:s bidrag, inbegripet Efta-anslag, till det gemensamma företaget Ecsel för att täcka administrativa kostnader och driftskostnader ska uppgå till högst 1 215 255 000 euro. Bidraget ska betalas från de anslag i EU:s allmänna budget som avsatts för det särskilda programmet för genomförande av Horisont 2020 (2014–2020). Genomförandet av budgeten med avseende på EU:s bidrag ska anförtros det gemensamma företaget Ecsel som ska fungera som ett sådant organ som avses i artikel 209 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 i enlighet med artiklarna 58.1 c iv, 60 och 61 i den förordningen.
2. Detaljerna för EU:s finansiella bidrag ska fastställas i ett delegeringsavtal och årliga avtal om överföring av medel som ingås mellan kommissionen, på Europeiska unionens vägnar, och det gemensamma företaget Ecsel.
3. Det delegeringsavtal som avses i punkt 2 ska ta upp de element som anges i artikel 58.3 och artiklarna 60 och 61 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 och i artikel 40 i kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1268/2012 och bland annat följande:
 - (a) Kraven för det gemensamma företaget Ecsels bidrag i fråga om de relevanta resultatindikatorer som avses i bilaga II till beslut nr .../EU [det särskilda programmet för genomförande av ramprogrammet Horisont 2020].
 - (b) Kraven för det gemensamma företaget Ecsels bidrag i fråga om den övervakning som avses i bilaga III till beslut nr .../EU [det särskilda programmet för genomförande av ramprogrammet Horisont 2020].
 - (c) De särskilda resultatindikatorer som avser det gemensamma företaget Ecsels funktion.
 - (d) Detaljerna för tillhandahållandet av de uppgifter som krävs för att se till att kommissionen kan uppfylla sina spridnings- och rapporteringsskyldigheter enligt artikel 22 i förordning (EU) nr .../2013 [ramprogrammet Horisont 2020].
 - (e) Användning och förändring av personalresurser, särskilt rekrytering efter funktionsgrupp, grad och kategori, omklassificeringsförfarandet och eventuella ändringar av antalet anställda.

Artikel 4

Bidrag från andra medlemmar än EU

1. Ecsels medlemsstater ska göra ett finansiellt bidrag till det gemensamma företaget Ecsels driftskostnader på minst 1 200 000 000 euro under den period som fastställs i artikel 1.

2. De privata medlemmarna ska göra, eller se till att de enheter som ingår i företaget gör ett bidrag till det gemensamma företaget Ecsel på minst 1 700 000 000 euro under den period som fastställs i artikel 1.
3. De bidrag som avses i punkterna 1 och 2 ska bestå av bidrag till det gemensamma företaget Ecsel i enlighet med klausul 16.2, klausul 16.3 b och klausul 16.3 c i stadgarna.
4. Andra medlemmar i det gemensamma företaget Ecsel än kommissionen ska varje år senast den 31 januari rapportera till styrelsen om värdet på de bidrag som avses i punkterna 1 och 2 och som gjorts under de föregående redovisningsåren.
5. I syfte att värdera de bidrag som avses i klausul 16.3 c i stadgarna ska kostnaderna fastställas i enlighet med tillämplig praxis för fastställande av kostnader i de berörda enheterna, i enlighet med gällande redovisningsstandarder i det land där de enskilda enheterna är etablerade, och i enlighet med gällande internationella redovisningsstandarder/IFRS-standarder. Kostnaderna ska certifieras av en oberoende extern revisor som utses av den berörda enheten. Värderingen av bidragen ska kontrolleras av det gemensamma företaget Ecsel. Om osäkerheter kvarstår kan det gemensamma företaget Ecsel genomföra en revision.
6. Kommissionen får vidta korrigerande åtgärder och kan avsluta, proportionellt sänka eller avbryta unionens finansiella bidrag till det gemensamma företaget Ecsel eller inleda det avvecklingsförfarande som avses i klausul 26.2 i stadgarna om medlemmarna eller deras ingående eller anslutna enheter inte bidrar, endast delvis bidrar eller bidrar försent till de bidrag som avses i punkterna 1 och 2.

Artikel 5 *Finansiella bestämmelser*

Det gemensamma företaget Ecsel ska anta sina särskilda finansiella bestämmelser i enlighet med artikel 209 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 och förordning (EU) nr ... [delegerad förordning om mallen för finansiella bestämmelser för offentlig-privata partnerskap].

Artikel 6 *Personal*

1. De tjänsteföreskrifter för tjänstemännen och anställningsvillkor för övriga anställda i Europeiska unionen som fastställs i rådets förordning (EEG, Euratom, EKSG) nr 259/68¹⁵ och de bestämmelser som antagits gemensamt av Europeiska unionens institutioner för tillämpningen av tjänsteföreskrifterna och anställningsvillkoren ska gälla för det gemensamma företaget Ecsels personal.
2. När det gäller personalen vid det gemensamma företaget Ecsel har styrelsen de befogenheter som tillkommer tillsättningsmyndigheten enligt tjänsteföreskrifterna och villkoren för andra anställda, och den myndighet som har befogenhet att ingå avtal (nedan kallat befogenheter som tillsättningsmyndighet).

Styrelsen ska, i enlighet med artikel 110 i tjänsteföreskrifterna, anta ett beslut grundat på artikel 2.1 i tjänsteföreskrifterna och artikel 6 i anställningsvillkoren för övriga anställda om att till den verkställande direktören delegera relevant behörighet att sluta anställningsavtal och fastställa på vilka villkor denna delegering av

¹⁵ EGT L 56, 4.3.1968, s. 1.

befogenheter kan dras in. Den verkställande direktören ska ha rätt att vidaredelegera dessa befogenheter.

Vid mycket särskilda omständigheter får styrelsen besluta att tillfälligt dra in den verkställande direktörens behörighet att sluta anställningsavtal och sådan behörighet som denne sedan delegerar vidare, och utöva den själv eller delegera den till en av sina medlemmar eller till någon annan anställd vid det gemensamma företaget Ecsel än den verkställande direktören.

3. Styrelsen ska anta lämpliga genomförandebestämmelser för tjänsteföreskrifterna och villkoren för andra anställda enligt artikel 110 i tjänsteföreskrifterna.
4. Personalresurserna ska fastställas i det gemensamma företaget Ecsels tjänsteförteckning, med uppgifter om antalet tillfälliga tjänster efter funktionsgrupp och grad, samt efter antalet kontraktsanställda uttryckt i heltidsekvivalenter i linje med företagets årliga budget.
5. Det gemensamma företaget Ecsels personal ska utgöras av tillfälligt anställda och kontraktsanställda.
6. Alla personalrelaterade kostnader ska täckas av det gemensamma företaget Ecsel.

Artikel 7

Utstationerade nationella experter och praktikanter

1. Det gemensamma företaget Ecsel får använda utstationerade nationella experter och praktikanter som inte är anställda i det gemensamma företaget Ecsel. Antalet utstationerade nationella experter uttryckt i heltidsekvivalenter ska läggas till de personalresurser som anges i artikel 6.4 i linje med den årliga budgeten.
2. Styrelsen ska anta ett beslut om regler för utstationering av nationella experter till det gemensamma företaget Ecsel och för användning av praktikanter.

Artikel 8

Privilegier och immunitet

Det gemensamma företaget Ecsel och dess personal ska omfattas av protokollet om Europeiska unionens immunitet och privilegier

Artikel 9

Det gemensamma företaget Ecsels skadeståndsansvar

1. Det gemensamma företaget Ecsels avtalsrättsliga ansvar ska regleras av de avtalsbestämmelser och den lagstiftning som är tillämplig på avtalet, beslutet eller kontraktet i fråga.
2. Vad beträffar utomobligatoriskt ansvar ska det gemensamma företaget Ecsel ersätta skada som orsakats av dess personal under tjänsteutövningen, i enlighet med de allmänna principer som är gemensamma för Europeiska unionens medlemsstaters rättsordningar.
3. Alla betalningar som det gemensamma företaget Ecsel gör med anledning av det ansvar som avses i punkterna 1 och 2, och de kostnader och utgifter som uppstår i samband med detta, ska betraktas som det gemensamma företaget Ecsels utgifter och täckas av det gemensamma företaget Ecsels medel.

4. Det gemensamma företaget Ecsel ska ensamt vara ansvarigt för fullgörandet av sina åtaganden.

Artikel 10

Domstolens behörighet och tillämplig lagstiftning

1. Domstolen ska ha behörighet på de villkor som fastställs i fördraget och i följande fall:
 - (a) Vid tvister mellan medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel som rör denna förordning.
 - (b) I enlighet med eventuella skiljedoms klausuler i avtal, beslut och kontrakt som ingås av det gemensamma företaget Ecsel.
 - (c) I tvister som avser ersättning för skada som vållats av anställda i det gemensamma företaget Ecsel under deras tjänsteutövning.
 - (d) Vid tvister mellan det gemensamma företaget Ecsel och dess personal inom de gränser och på de villkor som fastställts i tjänsteföreskrifterna för unionens tjänstemän och de anställningsvillkor som gäller för unionens övriga anställda.
2. När det gäller frågor som berör ett associerat land ska de särskilda bestämmelserna i de berörda avtalen tillämpas.
3. När det gäller frågor som inte omfattas av den här förordningen eller av unionslagstiftningen ska lagen i den stat där det gemensamma företaget Ecsel har sitt säte tillämpas.

Artikel 11

Utvärdering

1. Kommissionen ska göra en interimsvärdering av det gemensamma företaget Ecsel senast den 31 december 2017, och därvid bland annat bedöma både de privata deltagarnas och deras ingående eller anslutna enheters, och andra juridiska enheters, deltagandenivå i och bidrag till de indirekta åtgärderna. Kommissionen ska delge Europaparlamentet och rådet resultatet av denna utvärdering, åtföljt av egna anmärkningar senast den 30 juni 2018.
2. På grundval av slutsatserna av den interimsvärdering som avses i punkt 1 får kommissionen vidta åtgärder enligt artikel 4.6 eller vidta andra lämpliga åtgärder.
3. Inom sex månader efter avvecklingen av det gemensamma företaget Ecsel, men senast två år efter inledningen av det avvecklingsförfarande som avses i klausul 26 i stadgarna ska kommissionen göra en slututvärdering av det gemensamma företaget Ecsel. Resultaten av slututvärderingen ska läggas fram för Europaparlamentet och rådet.

Artikel 12

Ansvarsfrihet

1. Ansvarsfrihet för genomförandet av budgeten när det gäller EU:s bidrag till det gemensamma företaget Ecsel ska beviljas som den del av den ansvarsfrihet som Europaparlamentet, på rekommendation av rådet, beviljar kommissionen i enlighet med det förfarande som fastställs i artikel 319 i fördraget.

2. Det gemensamma företaget Ecsel ska till fullo samarbeta med de institutioner som medverkar i förfarandet för beviljande av ansvarsfrihet, och tillhandahålla all nödvändig tilläggsinformation och kan uppmanas att låta sig företrädas i möten med relevanta institutioner och organ och bistå kommissionens utanordnare genom delegering.

Artikel 13

Efterhandsrevisioner

1. Efterhandsrevisioner av utgifter för indirekta åtgärder ska göras av det gemensamma företaget Ecsel enligt artikel 23 i förordning (EU) nr ... [ramprogrammet Horisont 2020] som en del av de indirekta åtgärderna under ramprogrammet Horisont 2020.
2. För att garantera enhetlighet får kommissionen besluta att göra de revisioner som avses i punkt 1.

Artikel 14

Skydd av EU:s finansiella intressen

1. Utan att det påverkar tillämpningen av klausul 22.4 i stadgarna ska det gemensamma företaget Ecsel bevilja kommissionens tjänstemän och andra personer som utsetts av kommissionen samt revisionsrätten tillgång till sina anläggningar och lokaler och till all information, även information i elektronisk form, som krävs för att utföra revisionerna.
2. Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) får göra utredningar, däribland kontroller på platsen och inspektioner, i enlighet med förfarandena i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1073/1999 av den 25 maj 1999 om utredningar som utförs av Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf)¹⁶ och rådets förordning (Euratom, EG) nr 2185/96 av den 11 november 1996 om de kontroller och inspektioner på platsen som kommissionen utför för att skydda Europeiska gemenskapernas finansiella intressen mot bedrägerier och andra oegentligheter¹⁷ i syfte att fastställa om det har förekommit bedrägeri, korrruption eller annan olaglig verksamhet som påverkar unionens ekonomiska intressen i samband med avtal, beslut eller kontrakt som finansieras enligt det här programmet.
3. Utan att det påverkar tillämpningen av punkterna 1 och 2 ska befogenheten att utföra revision och utredningar uttryckligen tillerkännas kommissionen, det gemensamma företaget Ecsel, revisionsrätten och Olaf enligt deras respektive befogenheter i avtal, beslut och kontrakt som följer av tillämpningen av den här förordningen.
4. Det gemensamma företaget Ecsel ska säkerställa att dess medlemmars finansiella intressen skyddas på ett adekvat sätt genom att genomföra lämpliga interna och externa kontroller eller se till att sådana kontroller genomförs.
5. Det gemensamma företaget Ecsel ska ansluta sig till det interinstitutionella avtalet av den 25 maj 1999 mellan Europaparlamentet, rådet och kommissionen om interna utredningar som utförs av Olaf¹⁸. Det gemensamma företaget Ecsel ska anta de bestämmelser som behövs för att underlätta interna utredningar som genomförs av Olaf.

¹⁶ EGT L 136, 31.5.1999, s. 1.

¹⁷ EGT L 292, 15.11.1996, s. 2-5.

¹⁸ EGT L 136, 31.5.1999, s. 15.

Artikel 15

Sekretess

Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 16 ska det gemensamma företaget Ecsel säkerställa skyddet för känsliga uppgifter, vilkas röjande kan skada dess medlemmars intressen eller intressena hos deltagarna i det gemensamma företaget Ecsels verksamheter.

Artikel 16

Öppenhet

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1049/2001 av den 30 maj 2001 om allmänhetens tillgång till Europaparlamentets, rådets och kommissionens handlingar¹⁹ ska tillämpas på de handlingar som finns hos det gemensamma företaget Ecsel.
2. Det gemensamma företaget Ecsels styrelse får anta tillämpningsföreskrifter för förordning (EG) nr 1049/2001.
3. Utan att det påverkar tillämpningen av artikel 10 får beslut som fattas av det gemensamma företaget Ecsel enligt artikel 8 i förordning (EG) nr 1049/2001 ligga till grund för ett klagomål hos Ombudsmannen på de villkor som anges i artikel 228 i fördraget.

Artikel 17

Regler för deltagande och spridning

Förordning (EU) nr ... [regler för deltagande och spridning i Horisont 2020] ska tillämpas på de åtgärder som finansieras av det gemensamma företaget Ecsel. Enligt den förordningen ska det gemensamma företaget Ecsel betraktas som ett finansieringsorgan och ska ge finansiellt stöd till indirekta åtgärder enligt klausul 1 a i stadgarna.

Artikel 18

Stöd från värdstaten

Det gemensamma företaget Ecsel och den stat där företaget har sitt säte får ingå ett administrativt avtal om privilegier och immuniteter och annat stöd som den staten ska ge det gemensamma företaget Ecsel.

Artikel 19

Upphävande och övergångsbestämmelser

1. Förordning (EG) nr 72/2008 och förordning (EG) nr 74/2008 ska upphöra att gälla på dagen för ikraftträdandet av den här förordningen.
2. Utan att det påverkar tillämpningen av punkt 1 ska åtgärder som inleds enligt förordningarna (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008, inbegripet årliga genomförandeplaner som antas enligt de förordningarna, fortsätta att omfattas av de förordningarna tills de är slutförda.
3. Utöver de bidrag som avses i artiklarna 3.1 och 4.2 ska följande bidrag till det gemensamma företaget Ecsels administrativa kostnader betalas ut under perioden 2014–2017 för att slutföra de åtgärder som inletts enligt förordningarna (EG)

¹⁹ EGT L 145, 31.5.2001, s. 43.

nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008: 2 050 000 euro från EU, 1 430 000 euro från föreningen Aeneas och 975 000 euro från föreningen Artemisia.

De interimisutvärderingar som avses i artikel 11.1 ska omfatta en slututvärdering av de gemensamma företagen Eniac och Artemis enligt förordningarna (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008.

4. Den verkställande direktör som har utnämnts på grundval av förordning (EG) nr 72/2008 ska för återstoden av sin mandattid fullgöra uppgifterna som verkställande direktör för det gemensamma företaget Ecsel enligt föreskrifterna i den här förordningen från och med dagen för ikraftträdandet av den här förordningen. Övriga villkor i den verkställande direktörens avtal ska vara oförändrade.
5. Om den verkställande direktör som har utsetts enligt punkt 4 ännu inte har slutfört sin första mandattid, ska direktören utses för den återstående mandattiden med möjlighet till förlängning av mandattiden med högst fyra år i enlighet med klausul 8.4 i stadgarna. Om den verkställande direktör som har utsetts enligt punkt 4 fullgör sin andra mandattid, finns ingen möjlighet till förlängning. En verkställande direktör vars mandattid har förlängts får inte delta i ett annat urvalsförfarande för samma tjänst vid utgången av den sammanlagda perioden.
6. Anställningsavtalet för den verkställande direktör som har utsetts på grundval av förordning (EG) nr 74/2008 ska avslutas före ikraftträdandet av den här förordningen.
7. Utan att det påverkar tillämpningen av punkterna 4 och 5, ska denna förordning inte påverka rättigheterna och skyldigheterna för personal som anställts inom ramen för förordningarna (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008. Deras avtal får förlängas enligt den här förordningen i enlighet med tjänsteföreskrifterna och villkoren för andra anställda och i linje med det gemensamma företaget Ecsels budgetramar.
8. Det gemensamma företaget Ecsels verkställande direktör ska vara sammankallande för det första sammanträdet för styrelsen och de offentliga deltagarnas råd.
9. Om inte annat avtalas mellan medlemmarna i det gemensamma företaget Eniac och det gemensamma företaget Artemis enligt förordningarna (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008 ska alla rättigheter eller skyldigheter, inbegripet tillgångar eller skulder hos medlemmarna i de gemensamma företagen enligt de förordningarna överföras till medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel enligt den här förordningen.
10. Eventuella outnyttjade anslag inom ramen för förordningarna (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008 ska överföras till det gemensamma företaget Ecsel. Alla belopp som föreningen Aeneas och föreningen Artemisia är skyldiga för de administrativa anslagen till de gemensamma företagen Enias och Artemis under perioden 2008-2013 ska föras över till det gemensamma företaget Ecsel enligt ordningar som ska avtalas med kommissionen.

Artikel 20 *Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts 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

BILAGA
STADGAR
FÖR DET
GEMENSAMMA FÖRETAGET ECSEL

1 – Uppgifter

Det gemensamma företaget Ecsel ska utföra följande uppgifter:

- (a) Ge finansiellt stöd till indirekta forsknings- och innovationsåtgärder, främst i form av bidrag.
- (b) Säkerställa en hållbar förvaltning av det gemensamma företaget Ecsel.
- (c) Utveckla ett nära samarbete och säkerställa samordning med europeiska (särskilt inom Horisont 2020), nationella och transnationella åtgärder, organ och intressenter i syfte att främja ett gynnsamt innovationsklimat i Europa, skapa synergieffekter och förbättra utnyttjandet av forsknings- och innovationsresultat inom området för elektroniska komponenter och system.
- (d) Fastställa och genomföra eventuella nödvändiga anpassningar av den fleråriga strategiska planen.
- (e) Fastställa och utföra arbetsplaner för att genomföra den fleråriga strategiska planen.
- (f) Inleda ansökningsomgångar, utvärdera ansökningar och bevilja medel till de indirekta åtgärder inom ramarna för tillgängliga medel.
- (g) Offentliggöra information om de indirekta åtgärderna.
- (h) Övervaka genomförandet av de indirekta åtgärderna och hantera bidragsavtalen eller bidragsbesluten.
- (i) Övervaka de övergripande framstegen i förhållande till målen för det gemensamma företaget Ecsel.
- (j) Genomföra informations-, kommunikations-, utnyttjande- och spridningsverksamheter genom att tillämpa bestämmelserna i artikel 22 i förordning (EU) nr .../2013 [ramprogrammet Horisont 2020] i tillämpliga delar.
- (k) Utföra alla andra uppgifter som krävs för att uppnå de mål som avses i artikel 2.

2 – Medlemmar

1. Följande ska vara medlemmar i det gemensamma företaget Ecsel:

- (a) Unionen, företrädd av kommissionen.
- (b) [Österrike, Belgien, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Ungern, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Förenade kungariket.]
- (c) Efter godkännande av dessa stadgar genom en skrivelse om godkännande, [föreningen Aeneas, som är en förening registrerad enligt fransk lag (registreringsnummer 20070039) med registrerat säte i Paris (Frankrike), föreningen Artemisia, som är en förening registrerad enligt nederländsk lag (registreringsnummer 17201341) med registrerat säte i Eindhoven

(Nederländerna), föreningen Eposs, som är en förening registrerad enligt ... lag (registreringsnummer ...) med registrerat säte i

2. De länder som är medlemmar i det gemensamma företaget Ecsel kallas i det följande Ecsels medlemsstater. Varje medlemsstat i Ecsel ska utse sina företrädare i det gemensamma företaget Ecsels organ och ska utse den nationella enhet eller de nationella enheter som ansvarar för att fullfölja statens skyldigheter i fråga om det gemensamma företags Ecsels verksamheter.
3. Ecsels medlemsstater tillsammans med kommissionen kallas nedan för det gemensamma företaget Ecsels offentliga deltagare.
4. De privata föreningarna kallas nedan för det gemensamma företaget Ecsels privata medlemmar.

3 – Förändringar av medlemskap

1. Medlemsstater i Europeiska unionen eller associerade länder som inte förtecknas i klausul 2.1 b ska bli medlemmar i det gemensamma företaget Ecsel när styrelsen har tagit emot deras skriftliga godkännande av dessa stadgar och av alla andra bestämmelser som styr det gemensamma företaget Ecsels funktion.
2. Förutsatt att de bidrar till den finansiering som avses i klausul 16.5 för att uppnå de mål för det gemensamma företaget Ecsel som anges i artikel 2 och godkänner dessa stadgar får följande enheter ansöka om medlemskap i det gemensamma företaget Ecsel:
 - (a) Alla andra länder än dem som anges i punkt 1 som bedriver forsknings- och innovationspolitik eller forsknings- och innovationsprogram inom området för elektroniska komponenter och system.
 - (b) Alla andra juridiska enheter som direkt eller indirekt stöder forskning och innovation i en medlemsstat eller i ett associerat land.
3. Ansökningar om medlemskap i det gemensamma företaget Ecsel enligt punkt 2 ska ställas till styrelsen. Den ska bedöma ansökan och ta hänsyn till den sökandes relevans och potentiella mervärde för att nå målen för det gemensamma företaget Ecsel och därefter fatta sitt beslut om ansökan.
4. En medlem får säga upp sitt medlemskap i det gemensamma företaget Ecsel. Uppsägningen ska träda i kraft och vara oåterkallelig sex månader efter anmälan till de övriga medlemmarna. Från och med den tidpunkten ska den före detta medlemmen befrias från alla skyldigheter, utom de som det gemensamma företaget Ecsel har godkänt eller gett upphov till innan anmälan om uppsägning av medlemskapet gjordes.
5. Medlemskap i det gemensamma företaget Ecsel får inte överlåtas till tredje part, såvida inte styrelsen i förväg ger sitt medgivande till detta.
6. Det gemensamma företaget Ecsel ska omedelbart offentliggöra en uppdaterad förteckning över medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel på sin webbplats så snart det sker en förändring av medlemskapet enligt denna klausul, tillsammans med datumet för dessa ändringar.

4 – Organisation av det gemensamma företaget Ecsel

Det gemensamma företaget Ecsels organ ska vara

- (a) styrelsen,
- (b) den verkställande direktören,
- (c) de offentliga deltagarnas råd,
- (d) de privata medlemmarnas råd.

5 – Styrelsens sammansättning

Styrelsen ska bestå av företrädare för det gemensamma företaget Ecsels medlemmar.

Varje medlem av det gemensamma företaget Ecsel ska utse sina företrädare och en huvudrepresentant som ska inneha medlemmens rösträtt i styrelsen.

6 – Styrelsens arbetsformer

1. Rösträtterna ska fördelas enligt följande: 1/3 för de privata medlemmarna tillsammans, 1/3 för kommissionen och 1/3 för Ecsels medlemsstater tillsammans. Medlemmarna ska göra sitt yttersta för att uppnå samförstånd. Om det inte går att uppnå samförstånd ska styrelsen fatta beslut med en majoritet av minst 75 procent av alla röster, inbegripet rösterna från de medlemmar som inte är närvarande.

Under de första två budgetåren ska rösträtterna fördelas enligt följande på Ecsels medlemsstater: 1 procent till varje Ecsel-medlemsstat och återstående procentandelar fördelade årligen mellan Ecsel-medlemsstaterna i förhållande till deras faktiska årliga bidrag under de senaste två åren, inbegripet deras bidrag till de gemensamma företagen Eniac och Artemis. För de efterföljande åren ska fördelningen av antalet röster för Ecsels medlemsstater fastställas årligen i förhållande till de medel de faktiskt har anslagit till indirekta åtgärder under de två föregående budgetåren.

De privata föreningarna bland de privata medlemmarna ska ha lika många röster var, såvida inte de privata medlemmarnas råd beslutar annat.

Rösträtten för varje ny medlem i det gemensamma företaget Ecsel som inte är en medlemsstat eller ett associerat land ska fastställas av styrelsen innan denna medlem tillträder det gemensamma företaget Ecsel.

2. Styrelsen ska välja en ordförande för minst ett år.
3. Styrelsen ska hålla sina ordinarie sammanträden minst två gånger om året. Den får hålla extraordinarie sammanträden på begäran av kommissionen eller av en majoritet av företrädarna för Ecsels medlemsstater eller en majoritet av de privata medlemmarna, eller på ordförandens begäran, eller på den verkställande direktörens begäran i enlighet med klausul 16.6. Styrelsens ordförande ska vara sammankallande och sammanträdena ska normalt äga rum på den plats där det gemensamma företaget Ecsel har sitt säte.

Styrelsen är beslutför när kommissionen, de privata medlemmarna och minst tre huvudrepresentanter för Ecsels medlemsstater är närvarande.

Den verkställande direktören ska ha rätt att delta i diskussionerna, men ska inte ha någon rösträtt.

Styrelsen får från fall till fall bjuda in andra personer att delta i styrelsens sammanträden som observatörer, särskilt företrädare för EU:s regionala myndigheter.

Företrädarna för medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel ska inte vara personligt ansvariga för åtgärder de vidtar i egenskap av styrelseledamöter.

Styrelsen ska anta sin egen arbetsordning.

7 – Styrelsens arbetsuppgifter

1. Styrelsen ska ha det övergripande ansvaret för det gemensamma företaget Ecsels strategiska inriktning och verksamhet och ska övervaka genomförandet av dess åtgärder.
2. Styrelsen ska särskilt utföra följande uppgifter:
 - (a) Bedöma, godkänna eller avvisa ansökningar om nytt medlemskap enligt klausul 3.3.
 - (b) Besluta om avslutande av medlemskap i det gemensamma företaget Ecsel för en medlem som inte uppfyller sina skyldigheter.
 - (c) Anta de finansiella bestämmelserna för det gemensamma företaget Ecsel enligt artikel 5.
 - (d) Anta det gemensamma företaget Ecsels årliga budget, inbegripet tjänsteförteckningen med uppgifter om antalet tillfälliga tjänster per funktionsgrupp och grad, antalet kontraktsanställda och utstationerade nationella experter uttryckt i heltidsekvivalenter.
 - (e) Utöva de befogenheter som tillkommer tillsättningsmyndigheten vad gäller personal, enligt artikel 6.2.
 - (f) Utse, säga upp, förlänga mandattiden för, vägleda och övervaka den verkställande direktörens arbete.
 - (g) Godkänna programkontorets organisation enligt klausul 9.5 efter den verkställande direktörens rekommendation.
 - (h) Anta den fleråriga strategiska plan som avses i klausul 21.1.
 - (i) Anta den arbetsplan och motsvarande utgiftsberäkningar som avses i klausul 21.2.
 - (j) Godkänna årsredovisningen.
 - (k) Godkänna den årliga verksamhetsrapporten, inbegripet motsvarande utgifter enligt klausul 22.1.
 - (l) I förekommande fall se till att en intern revisionsmöjlighet inrättas vid det gemensamma företaget Ecsel.
 - (m) Upprätta det gemensamma företaget Ecsels kommunikationspolicy på rekommendation av verkställande direktören.
 - (n) Vid behov fastställa tillämpningsföreskrifter enligt artikel 6.3.
 - (o) Vid behov fastställa bestämmelser om utstationering av nationella experter till det gemensamma företaget Ecsel och om användning av praktikanter enligt artikel 7.2.
 - (p) Vid behov inrätta rådgivande grupper utöver det gemensamma företaget Ecsels organ.

- (q) Vid behov överlämna en begäran om ändring av den här förordningen från en medlem i det gemensamma företaget Ecsel till kommissionen.
- (r) Ansvara för eventuella uppgifter som inte specifikt har tilldelats något annat organ i det gemensamma företaget Ecsel. Den kan tilldela sådana uppgifter till något av dessa organ.

8 – Utnämning, avsättning och förlängning av mandatsperioden för den verkställande direktören

1. Styrelsen ska utse den verkställande direktören från en förteckning över kandidater som kommissionen föreslår efter ett öppet urvalsförfarande. Kommissionen ska låta företrädare för andra medlemmar i det gemensamma företaget Ecsel delta i förfarandet på lämpligt sätt.

Framför allt ska det säkerställas att de andra medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel företräds på ett lämpligt sätt i det preliminära urvalet i urvalsförfarandet. Därför ska Ecsels medlemsstater och de privata medlemmarna genom en gemensam överenskommelse utse en företrädare och en observatör på styrelsens vägnar.

2. Den verkställande direktören tillhör personalen och ska vara tillfälligt anställd vid det gemensamma företaget Ecsel enligt artikel 2 a i villkoren för andra anställda vid unionen.

Styrelsens ordförande ska företräda det gemensamma företaget Ecsel när anställningsavtalet ingås med den verkställande direktören.

3. Den verkställande direktören ska utses på en mandattid på tre år. Vid utgången av den perioden ska kommissionen, i förekommande fall i samråd med Ecsel-medlemsstaterna och de privata medlemmarna, bedöma den verkställande direktörens arbete och det gemensamma företaget Ecsels framtida uppgifter och utmaningar.
4. Styrelsen får på förslag från kommissionen som beaktar den bedömning som avses i punkt 3 förlänga den verkställande direktörens mandat en gång med högst fyra år.
5. En verkställande direktör vars mandattid har förlängts får inte delta i ett annat urvalsförfarande för samma tjänst vid utgången av den sammanlagda perioden.
6. Den verkställande direktören får endast avsättas från sin tjänst på beslut av styrelsen efter ett förslag från kommissionen, i förekommande fall i samråd med Ecsel-medlemsstaterna och de privata medlemmarna.

9 – Den verkställande direktörens arbetsuppgifter

1. Den verkställande direktören ska ha det yttersta ansvaret för den dagliga förvaltningen av det gemensamma företaget Ecsel enligt styrelsens beslut.
2. Den verkställande direktören ska vara det gemensamma företaget Ecsels rättsliga företrädare. Han eller hon ska vara ansvarig inför styrelsen.
3. Den verkställande direktören ska genomföra det gemensamma företaget Ecsels budget.
4. Den verkställande direktören ska i synnerhet utföra följande uppgifter på ett oberoende sätt:

- (a) Sammanställa och lämna in utkastet till den fleråriga strategiska planen till styrelsen för godkännande. Planen ska omfatta den fleråriga strategiska forsknings- och innovationsagenda som de privata medlemmarnas råd har föreslagit och de fleråriga budgetplanerna från de offentliga deltagarna.
 - (b) Utarbeta och lämna in utkastet till årlig budget till styrelsen för godkännande, inbegripet motsvarande tjänsteförteckning med uppgifter om antalet tillfälliga tjänster i varje grad och funktionsgrupp och antalet kontraktsanställda och utstationerade nationella experter uttryckt i heltidsekvivalenter.
 - (c) Utarbeta och lämna in utkastet till arbetsplan till styrelsen för godkännande. Arbetsplanen ska innehålla omfattningen av de ansökningsomgångar som krävs för att genomföra forsknings- och innovationsverksamhetsplanen enligt förslagen från de privata medlemmarnas råd och motsvarande utgiftsberäkningar enligt förslagen från de offentliga deltagarna.
 - (d) Lämna in årsredovisningen till styrelsen för godkännande.
 - (e) Utarbeta och lämna in den årliga verksamhetsrapporten till styrelsen för godkännande, inbegripet motsvarande utgifter.
 - (f) Underteckna enskilda bidragsavtal eller bidragsbeslut.
 - (g) Underteckna upphandlingskontrakt.
 - (h) Genomföra det gemensamma företaget Ecsels kommunikationspolitik.
 - (i) Organisera, leda och övervaka verksamheten och personalen vid det gemensamma företaget Ecsel inom ramen för styrelsens delegering i enlighet med artikel 6.2.
 - (j) Upprätta ett effektivt internt kontrollsystem och se till att det fungerar samt rapportera viktiga förändringar av systemet till styrelsen.
 - (k) Se till att riskbedömning och riskhantering genomförs.
 - (l) Vidta eventuella ytterligare åtgärder som krävs för att bedöma hur det gemensamma företaget Ecsel uppfyller sina mål enligt artikel 2.
 - (m) Utföra alla andra uppgifter som styrelsen ger eller delegerar till den verkställande direktören.
5. Den verkställande direktören ska inrätta ett programkontor som ska utföra alla stödtjänster som följer av den här förordningen under direktörens ansvar. Programkontoret ska bestå av personalen vid det gemensamma företaget Ecsel och ska framför allt utföra följande uppgifter:
- (a) Bistå vid inrättandet och förvaltningen av ett lämpligt redovisningssystem i enlighet med de finansiella bestämmelserna för det gemensamma företaget Ecsel.
 - (b) Hantera ansökningsomgångar i enlighet med arbetsplanen och administrera bidragsavtal och bidragsbeslut.
 - (c) Ge medlemmarna och de andra organen i det gemensamma företaget Ecsel all relevant information och det stöd som krävs för att de ska kunna fullgöra sina uppgifter och även besvara deras särskilda önskemål.
 - (d) Fungera som sekretariat för organen vid det gemensamma företaget Ecsel och tillhandahålla stöd till de rådgivande grupper som styrelsen inrättar.

10 – Sammansättningen av de offentliga deltagarnas råd

De offentliga deltagarnas råd ska bestå av företrädare för de offentliga deltagarna i det gemensamma företaget Ecsel.

Varje offentlig deltagare ska utse sina företrädare och en huvudrepresentant som ska ha rösträtt i de offentliga deltagarnas råd.

11 – Arbetsformerna för de offentliga deltagarnas råd

1. Rösträtterna i de offentliga deltagarnas råd ska tilldelas de offentliga deltagarna på årsbasis i förhållande till deras finansiella bidrag till det gemensamma företaget Ecsels verksamheter under det året i enlighet med klausul 18.4 och med en högsta gräns för varje enskild medlem på 50 procent av de totala rösterna i de offentliga deltagarnas råd.

Om mindre än tre medlemsstater i Ecsel har meddelat den verkställande direktören sina finansiella bidrag enligt klausul 18.4 ska kommissionen ha 50 procent av rösterna och återstående 50 procent ska fördelas i lika delar bland Ecsels medlemsstater.

De offentliga deltagarna ska göra sitt yttersta för att uppnå samförstånd. Om det inte går att uppnå samförstånd ska de offentliga deltagarnas råd fatta beslut med en majoritet av minst 75 procent av alla röster, inbegripet rösterna från de Ecsel-medlemsstater som inte är närvarande.

Varje offentlig deltagare ska ha vetorätt i alla frågor som gäller användningen av dess eget bidrag till det gemensamma företaget Ecsel.

2. De offentliga deltagarnas råd ska välja en ordförande för minst ett år.
3. De offentliga deltagarnas råd ska hålla sina ordinarie sammanträden minst två gånger om året. Det får hålla extraordinarie sammanträden på begäran av kommissionen eller av en majoritet av företrädarna för Ecsels medlemsstater, eller på ordförandens begäran. De offentliga deltagarnas råds ordförande ska vara sammankallande och sammanträdena ska normalt äga rum på den plats där det gemensamma företaget Ecsel har sitt säte.

De offentliga deltagarnas råd är beslutsfört när kommissionen och minst tre huvudrepresentanter för Ecsels medlemsstater är närvarande.

Den verkställande direktören ska ha rätt att delta i diskussionerna, men ska inte ha någon rösträtt.

Medlemsstater eller associerade länder som inte är medlemmar i det gemensamma företaget Ecsel ska kunna delta i de offentliga deltagarnas råd som observatörer. Observatörer ska få alla relevanta handlingar och får ge råd om alla beslut som fattas av de offentliga deltagarnas råd.

De offentliga deltagarnas råd får vid behov utse arbetsgrupper som ska samordnas av en eller flera offentliga deltagare.

De offentliga deltagarnas råd ska anta sin egen arbetsordning.

12 – De offentliga deltagarnas råds arbetsuppgifter

De offentliga deltagarnas råd ska

- (a) se till att principerna om rättvisa och insyn tillämpas korrekt vid fördelningen av offentlig finansiering till deltagare i indirekta åtgärder,
- (b) godkänna förfarandereglererna för ansökningsomgångar samt för utvärdering, urval och övervakning av indirekta åtgärder,
- (c) godkänna inledningen av ansökningsomgångar enligt arbetsplanen,
- (d) rangordna förslag på grundval av urvals- och tilldelningskriterierna och med hänsyn till deras bidrag till målen för ansökningsomgången och synergieffekter med de nationella prioriteringarna,
- (e) besluta om tilldelning av offentlig finansiering till valda ansökningar upp till gränsen för den tillgängliga budgeten, med hänsyn till de kontroller som gjorts enligt klausul 18.5. Detta beslut ska vara bindande för Ecsels medlemsstater utan ytterligare utvärdering av urvalsprocesserna.

13 – Sammansättningen av de privata medlemmarnas råd

De privata medlemmarnas råd ska bestå av företrädare för det gemensamma företaget Ecsels privata medlemmar.

Varje privat medlem ska utse sina företrädare och en huvudrepresentant som ska ha rösträtt i de privata medlemmarnas råd.

14 – Arbetsformerna för de privata medlemmarnas råd

1. De privata medlemmarnas råd ska sammanträda minst två gånger per år.
2. De privata medlemmarnas råd får vid behov utse arbetsgrupper som ska samordnas av en eller flera medlemmar.
3. De privata medlemmarnas råd ska välja sin ordförande.
4. De privata medlemmarnas råd ska anta sin egen arbetsordning.

15 – De privata medlemmarnas råds arbetsuppgifter

De privata medlemmarnas råd ska

- (a) upprätta och regelbundet uppdatera det utkast till flerårig strategisk forsknings- och innovationsagenda som avses i klausul 21.1 för att uppnå de mål för det gemensamma företaget Ecsel som anges i artikel 2,
- (b) varje år utarbeta ett förslag till forsknings- och innovationsverksamhetsplan för nästa år, som ska bilda utgångspunkt för de ansökningsomgångar som avses i klausul 21.2,
- (c) överlämna utkastet till flerårig strategisk forsknings- och innovationsagenda och det årliga förslaget till forsknings- och innovationsverksamhetsplan till den verkställande direktören inom de tidsfrister som styrelsen fastställt,
- (d) anordna ett rådgivande intressentforum som är öppet för alla offentliga och privata intressenter inom området för elektroniska komponenter och system för att informera dem och samla in återkoppling om utkastet till den fleråriga strategiska forsknings- och innovationsagendan och förslaget till forsknings- och innovationsverksamhetsplan för ett visst år.

16 – Finansieringskällor

1. Det gemensamma företaget Ecsel ska finansieras gemensamt av medlemmarna genom finansiella bidrag som betalas ut i delbetalningar och in natura-bidrag som omfattar de utgifter som de privata medlemmarna eller deras ingående eller anslutna enheter haft vid genomförandet av indirekta åtgärder som inte ersätts av det gemensamma företaget Ecsel.
2. Det gemensamma företaget Ecsels administrativa kostnader ska vara högst 39 420 000 euro och ska täckas genom de finansiella bidrag som avses i artikel 3.1 för EU:s bidrag upp till 15 255 000 euro, artikel 4.2 för de privata medlemmarnas bidrag upp till 19 710 000 euro och artikel 19.2 för slutförandet av de åtgärder som inletts under förordningarna (EG) nr 72/2008 och (EG) nr 74/2008. Om delar av bidraget till administrativa kostnader inte utnyttjas får de ställas till förfogande för att täcka det gemensamma företaget Ecsels driftskostnader.
3. Det gemensamma företaget Ecsels driftskostnader ska täckas genom
 - (a) ett finansiellt bidrag från EU,
 - (b) finansiella bidrag från Ecsels medlemsstater.
 - (c) in natura-bidrag som omfattar deras utgifter i samband med genomförandet av indirekta åtgärder minus de bidrag till dessa kostnader som görs av det gemensamma företaget Ecsel, Ecsel-medlemsstaterna och eventuella andra bidragsgivare i unionen.
4. Det gemensamma företaget Ecsels resurser som förs in i dess budget ska bestå av följande bidrag:
 - (a) Medlemmarnas finansiella bidrag till de administrativa kostnaderna.
 - (b) Medlemmarnas finansiella bidrag till driftskostnaderna, inbegripet de bidrag som Ecsel-medlemsstaterna ger det gemensamma företaget Ecsel enligt klausul 17.1.
 - (c) Eventuella inkomster som genereras av det gemensamma företaget Ecsel.
 - (d) Alla andra finansiella bidrag, resurser och inkomster.

Alla räntor på de bidrag som betalas till det gemensamma företaget Ecsel ska betraktas som företagets inkomster.
5. Om någon medlem i det gemensamma företaget Ecsel inte uppfyller sina åtaganden i fråga om det avtalade finansiella bidraget ska den verkställande direktören dokumentera detta skriftligen och fastställa en rimlig tidsfrist för att åtgärda detta. Om situationen inte åtgärdas inom tidsfristen ska den verkställande direktören sammankalla ett möte med styrelsen för att avgöra om den berörda medlemmens medlemskap ska sägas upp eller om det ska vidtas några andra åtgärder tills medlemmens skyldigheter har fullgjorts.
6. Alla resurser och verksamheter inom det gemensamma företaget Ecsel ska användas för att uppnå de mål som anges i artikel 2.
7. Det gemensamma företaget Ecsel ska äga alla tillgångar som det genererar eller som överförs till det för att uppnå de mål som anges i artikel 2.
8. Med undantag av om det gemensamma företaget Ecsel avvecklas i enlighet med klausul 26 ska det inte göras några utbetalningar till medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel i samband med ett eventuellt ekonomiskt överskott.

17 – Bidrag från Ecsels medlemsstater

1. Ecsels medlemsstater får ge det gemensamma företaget Ecsel i uppdrag att genomföra deras bidrag till deltagarna i indirekta åtgärder genom de bidragsavtal som det gemensamma företaget Ecsel ingått med deltagarna. De får också ge det gemensamma företaget Ecsel i uppdrag att betala ut deras bidrag till deltagarna eller göra utbetalningarna själva på grundval av det gemensamma företaget Ecsels kontroller.
2. Om en Ecsel-medlemsstat inte ger det gemensamma företaget Ecsel det uppdrag som avses i punkt 1 ska den vidta de åtgärder som krävs för att upprätta egna bidragsavtal inom en tidsperiod som motsvarar det gemensamma företaget Ecsels bidragsavtal på ett sådant sätt att de helt och hållet uppfyller villkoren för att kostnader ska vara stödberättigande enligt förordning (EU) nr ... [regler för deltagande och spridning i Horisont 2020]. Ecsel-medlemsstaten får använda det gemensamma företaget Ecsels kontroll av att kostnaderna är stödberättigande enligt klausul 18.7 som ett led i medlemsstatens egen utbetalningsprocess.
3. Detaljerna för samarbetet mellan Ecsels medlemsstater och det gemensamma företaget Ecsel ska fastställas genom ett administrativt avtal som ska ingås mellan de enheter som Ecsels medlemsstater utser för ändamålet och det gemensamma företaget Ecsel.
4. När Ecsels medlemsstater ger det gemensamma företaget Ecsel det uppdrag som avses i punkt 1 ska de administrativa ordningar som avses i punkt 3 kompletteras med årliga avtal mellan de enheter som Ecsels medlemsstater utser för ändamålet och det gemensamma företaget Ecsel, med villkoren för Ecsels medlemsstaters finansiella bidrag till det gemensamma företaget Ecsel.
5. Medlemsstater, associerade länder och tredjeländer som inte är medlemmar i det gemensamma företaget Ecsel får ingå liknande ordningar med det gemensamma företaget Ecsel.

18 – Finansiering av indirekta åtgärder

1. Det gemensamma företaget Ecsel ska stödja indirekta åtgärder genom öppna och konkurrensutsatta ansökningsomgångar och tilldelning av offentlig finansiering inom ramen för den tillgängliga budgeten. Offentligt stöd som beviljas enligt detta initiativ ska inte påverka förfaranden och materiella regler för statligt stöd.
2. De offentliga deltagarnas finansiella bidrag ska vara det bidrag som avses i klausul 16.3 a och 16.3 b och som betalas ut som ersättning av stödberättigande kostnader till deltagarna i indirekta åtgärder. Det sammanlagda offentliga bidraget till en viss åtgärd ska inte överskrida de gränser som anges i förordning (EU) nr ... [regler för deltagande och spridning i Horisont 2020].
3. Kriterier för berättigande till finansiering av EU fastställs i förordning (EU) nr ... [regler för deltagande och spridning i Horisont 2020].
Särskilda kriterier för berättigande till finansiering av Ecsels medlemsstater kan fastställas av de berörda nationella finansieringsmyndigheterna och ska tas upp i verksamhetsplanen.
4. De offentliga deltagarna ska informera den verkställande direktören om sina finansiella åtaganden som är reserverade för varje ansökningsomgång som ska tas upp i verksamhetsplanen och i tillämpliga fall enligt klausul 17.1 i tid för

upprättandet av utkastet till budget för det gemensamma företaget Ecsel, med hänsyn till omfattningen av de forsknings- och innovationsverksamheter som ingår i arbetsplanen.

5. Den verkställande direktören ska kontrollera att de sökande är berättigade till EU-finansiering och Ecsels medlemsstater ska kontrollera att de sökande är berättigade till stöd i förhållande till eventuella i förväg fastställda nationella finansieringskriterier och informera den verkställande direktören om resultatet.
6. Den verkställande direktören ska på grundval av de kontroller som anges i punkt 5 upprätta ett förslag till förteckning över indirekta åtgärder som ska väljas ut för finansiering, med uppgifter om deltagarna, och överlämna förteckningen till de offentliga deltagarnas råd som ska besluta om den maximala tilldelningen av offentlig finansiering enligt klausul 12 e och ge den verkställande direktören mandat att ingå avtal med de berörda deltagarna.
7. Det gemensamma företaget Ecsel ska vidta alla nödvändiga åtgärder, inbegripet kontroll av kostnaders stödberättigande inför utbetalningen av den offentliga finansieringen till respektive deltagare enligt de ordningar som anges i klausul 17.3 och 17.4.
8. Ecsels medlemsstater ska inte kräva någon ytterligare teknisk övervakning och rapportering än vad det gemensamma företaget Ecsel kräver.

19 – Finansiella åtaganden

Det gemensamma företaget Ecsels finansiella åtaganden ska inte överskrida beloppet för de finansiella resurser som finns tillgängliga eller som företagets medlemmar har åtagit sig att anslå till dess budget.

20 – Budgetår

Budgetåret ska inledas den 1 januari och avslutas den 31 december.

21 – Verksamhetsplanering och finansiell planering

1. I den fleråriga strategiska planen ska strategin och planerna för att uppnå de mål för det gemensamma företaget Ecsel som fastställs i artikel 2 anges i form av en flerårig strategisk forsknings- och innovationsagenda från de privata medlemmarnas råd och fleråriga budgetplaner från de offentliga deltagarna. Planen bör innehålla forsknings- och innovationsprioriteringar för utveckling och införande av nyckelkompetenser för elektroniska komponenter och system inom olika tillämpningsområden för att stärka EU:s konkurrenskraft och bidra till att skapa nya marknader och samhällstillämpningar. Planen bör ses över regelbundet med hänsyn till utvecklingen av de industriella behoven i Europa.
2. Den verkställande direktören ska till styrelsen överlämna ett förslag till årlig eller flerårig arbetsplan för godkännande. Planen ska omfatta en forsknings- och innovationsverksamhetsplan, administrativa verksamheter och motsvarande utgiftsberäkningar.
3. Arbetsplanen ska antas före utgången av året före genomförandet. Arbetsplanen ska offentliggöras.

4. Den verkställande direktören ska utarbeta ett förslag till årlig budget för det efterföljande året och överlämna det till styrelsen för antagande.
5. Den årliga budgeten för ett visst år ska antas av styrelsen före utgången av det föregående året.
6. Den årliga budgeten ska anpassas för att ta hänsyn till storleken på EU:s bidrag enligt EU:s budget.

22 – Verksamhetsrapportering och finansiell rapportering

1. Den verkställande direktören ska årligen rapportera till styrelsen om sitt arbete enligt det gemensamma företaget Ecsels finansiella bestämmelser.

Senast den 15 februari varje år ska den verkställande direktören överlämna en årlig verksamhetsrapport till styrelsen om det gemensamma företaget Ecsels framsteg under det föregående kalenderåret, särskilt med hänsyn till arbetsplanen för det året. Rapporten ska bl.a. innehålla följande information:

- (a) Forskning, innovation och andra åtgärder som har vidtagits tillsammans med motsvarande utgifter.
 - (b) Inlämnade förslag, uppdelade per typ av deltagare, inbegripet små och medelstora företag, och per land.
 - (c) De förslag som valts ut för finansiering, uppdelade per typ av deltagare, inbegripet små och medelstora företag, och per land, samt uppgifter om det gemensamma företaget Ecsels och Ecsel-medlemsstaternas bidrag till de enskilda deltagarna och indirekta åtgärderna.
2. När den årliga verksamhetsrapporten har godkänts av styrelsen ska den offentliggöras.
 3. Det gemensamma företaget Ecsel ska årligen rapportera till kommissionen i enlighet med artikel 60.5 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012.
 4. Det gemensamma företaget Ecsels räkenskaper ska granskas av ett oberoende granskningsorgan enligt artikel 60.5 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012.

Det gemensamma företaget Ecsels räkenskaper ska inte bli föremål för granskning av revisionsrätten.

23 – Internrevision

Kommissionens internrevisor ska ha samma befogenheter gentemot det gemensamma företaget Ecsel som gentemot kommissionen.

24 – Medlemmars ansvar och försäkring

1. Det finansiella ansvaret för medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel för det gemensamma företaget Ecsels skulder ska vara begränsat till det bidrag som de redan har gjort.
2. Det gemensamma företaget Ecsel ska teckna och upprätthålla en lämplig försäkring.

25 – Intressekonflikt

1. Det gemensamma företaget Ecsel, dess organ och anställda ska undvika alla intressekonflikter under sin verksamhet.
2. Styrelsen för det gemensamma företaget Ecsel får anta bestämmelser för att förebygga och hantera intressekonflikter som uppstår i fråga om företagets medlemmar, organ och anställda. Bestämmelserna ska omfatta regler om att undvika intressekonflikter för företrädare för medlemmarna i det gemensamma företaget Ecsel som är ledamöter i styrelsen eller i de offentliga deltagarnas råd.

26 – Avveckling

1. Det gemensamma företaget Ecsel ska avvecklas vid utgången av den period som fastställs i artikel 1.
2. Avvecklingsförfarandet ska inledas automatiskt om kommissionen eller alla privata medlemmar avslutar sitt medlemskap i det gemensamma företaget Ecsel.
3. Styrelsen ska utse en eller flera likvidatorer som ska genomföra avvecklingsförfarandet för det gemensamma företaget Ecsel och som ska följa styrelsens beslut.
4. När det gemensamma företaget Ecsel avvecklas ska företagets tillgångar användas för att täcka dess skulder och kostnaderna för avvecklingen. Ett eventuellt överskott ska fördelas bland medlemmarna vid avvecklingstidpunkten i förhållande till deras finansiella bidrag till det gemensamma företaget Ecsel. Ett sådant överskott som tilldelas unionen ska återföras till EU:s budget.
5. Ett ad hoc-förfarande ska inrättas för att se till att alla avtal som har ingåtts eller beslut som har fattats av det gemensamma företaget Ecsel hanteras korrekt, liksom även eventuella upphandlingskontrakt som fortsätter att löpa efter det att det gemensamma företaget Ecsel har avvecklats.

FINANSIERINGSÖVERSIKT FÖR RÄTTSAKT

- 1. GRUNDLÄGGANDE UPPGIFTER OM FÖRSLAGET ELLER INITIATIVET**
 - 1.1 Förslagets eller initiativets beteckning
 - 1.2 Berörda politikområden i den verksamhetsbaserade förvaltningen och budgeteringen
 - 1.3 Typ av förslag eller initiativ
 - 1.4 Mål
 - 1.5 Motivering till förslaget eller initiativet
 - 1.6 Tid under vilken åtgärden kommer att pågå respektive påverka resursanvändningen
 - 1.7 Planerad metod för genomförandet

- 2. FÖRVALTNING**
 - 2.1 Bestämmelser om uppföljning och rapportering
 - 2.2 Administrations- och kontrollsystem
 - 2.3 Åtgärder för att förebygga bedrägeri och oegentligheter/oriktigheter

- 3. BERÄKNADE BUDGETKONSEKVENSER AV FÖRSLAGET ELLER INITIATIVET**
 - 3.1 Berörda rubriker i den fleråriga budgetramen och budgetrubriker i den årliga budgetens utgiftsdel
 - 3.2 Beräknad inverkan på utgifterna
 - 3.2.1 *Sammanfattning av den beräknade inverkan på utgifterna*
 - 3.2.2 *Beräknad inverkan på driftsanslagen*
 - 3.2.3 *Beräknad inverkan på de administrativa anslagen*
 - 3.2.4 *Förenlighet med den gällande fleråriga budgetramen*
 - 3.2.5 *Bidrag från tredje part*
 - 3.3 Beräknad inverkan på inkomsterna

FINANSIERINGSÖVERSIKT FÖR RÄTTSAKT

1. GRUNDLÄGGANDE UPPGIFTER OM FÖRSLAGET ELLER INITIATIVET

1.1. Förslagets eller initiativets beteckning

Rådets förordning om det gemensamma företaget Ecsel

1.2. Berörda politikområden i den verksamhetsbaserade förvaltningen och budgeteringen¹

Politikområde: Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020)

Verksamhet: Horisont 2020: forskning och innovation i samband med kommunikationsnät, innehåll och teknik

1.3. Typ av förslag eller initiativ

Ny åtgärd

Ny åtgärd som bygger på ett pilotprojekt eller en förberedande åtgärd²

Befintlig åtgärd vars genomförande förlängs i tiden

Tidigare åtgärd som omformas till eller ersätts av en ny

1.4. Mål

1.4.1. *Fleråriga strategiska mål för kommissionen som förslaget eller initiativet är avsett att bidra till*

EU:s tillväxtstrategi 2020 – att bidra till målet att 3 procent av EU:s BNP ska investeras i forskning och innovation

Innovationsunionen – att inrikta EU:s finansieringsinstrument på prioriteringarna för innovationsunionen

Digital agenda för Europa – att bidra till pelare V forskning och innovation i IKT, åtgärderna 50 (skapa hävstångseffekt för investeringar i forskning och innovation i IKT) och 51 (förstärka samordning och samling av resurser)

1.4.2. *Specifika mål eller verksamheter inom den verksamhetsbaserade förvaltningen och budgeteringen som berörs*

Specifikt mål nr

1. Ledarskap i möjliggörande och industriell teknik

Berörda verksamheter enligt den verksamhetsbaserade förvaltningen och budgeteringen

Ledarskap i IKT

¹ ABM: Verksamhetsbaserad förvaltning och verksamhetsbaserad budgetering benämns ibland med de interna förkortningarna ABM respektive ABB.

² I den mening som avses i artikel 54.2 a respektive 54.2 b i budgetförordningen.

1.4.3. Verkan eller resultat som förväntas

<p>Ekonomiska konsekvenser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konkurrenskraft – öka och fokusera investeringarnas omfattning genom att dra fördel av resurser från privata och offentliga medel, samarbeta längs innovations- och värdekedjorna och överbrygga klyftan mellan teknik och innovation. • Forskning och innovation – synergieffekter mellan industriella och nationella prioriteringar, spetskompetens, minska dubbelarbete och fragmentering. • Intressenter – koppla samman en rad olika värdekedjor: industri – teknikleverantörer och användare inbegripet små och medelstora företag, forsknings- och kunskapsspridningsorganisationer, EU, medlemsstater och regioner. <p>Samhällsmässiga konsekvenser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sysselsättning – skapa högkvalificerade och tekniska arbetstillfällen, möjliggöra tillväxt i många ekonomiska sektorer för innovation och produktivitet. • Tackla samhällsmässiga problem inom områden som är relevanta för EU-invanarna (t.ex. transporter, hälso- och sjukvård, energi) och som är avgörande för dessa samhälleliga drivkrafter. <p>Miljökonsekvenser:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minskad energiförbrukning. • Hantera användning av materiella resurser.

1.4.4. Indikatorer för bedömning av resultat eller verkan

De indikatorer för bedömning av resultat eller verkan som anges i det särskilda målet ledarskap inom möjliggörande och industriell teknik i Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation ska övervakas och rapporteras årligen till kommissionen.

Dessutom kommer följande särskilda indikatorer att användas för att mäta det gemensamma företaget Ecsels framsteg mot att uppnå målen:

Syfte	Nyckelutförandeindikatorer	Mätmetoder (mätt över perioden 2014–2024)
Organisera och genomföra tvärvetenskaplig forskning av högsta kvalitet	Innovativa och moderna projekt	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Resultatens kvalitet, t.ex. mätt i antal expertgranskade publikationer ➤ Innovativ forskning och innovation, minst två patent per 10 miljoner euro i finansiering ➤ Antal och inverkan av genombrottstekniker
Anpassa strategier	Strategisk forsknings- och innovationsagenda med prioriteringar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Åtagande från alla medlemmar i det gemensamma företaget ➤ Inriktningen för den strategiska forsknings- och innovationsagendan stämmer överens med den tillgängliga budgeten
Samla och dela resurser	Budgetens genomförande	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Finansiella åtaganden från alla medlemmar i det gemensamma företaget ➤ Bidrag till målet på 3 % för forskning och innovation

Upprätthålla och öka tillverkningen inom EU	Skapa jobb inom elektronikindustrin Öka antalet produktionsanläggningar i Europa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Antal direkta och härledda arbetstillfällen i Europa – framsteg mot att skapa 250 000 nya härledda jobb ➤ Antal toppmoderna produktionsanläggningar ("fabs") mätt i tekniknoder och kiselplattornas storlek
Ledarskap i utrustnings- och materialfrågor	Strategiskt samarbete i utrustnings- och materialfrågor	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rangordning och marknadsandel/marknadsvoly m för europeiska leverantörer av utrustning och material
Stödja hög teknisk mognadsgrad	Projektens omfattning och genomslagskraft	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Antal nya/uppgraderade pilotlinjer i Europa – minst tre per år ➤ Antal demonstratorer av integrerade lösningar – minst tre per år ➤ Tillgång för och användning av aktörer som inte direkt genomför pilotlinjerna/demonstratorerna
Tillgång till elektroniska komponenter	Europeiska tillämpningssektors upptagning av ny teknik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Europeisk marknadsandel/marknadsvoly m för nya lösningar
Ledarskap inom systemteknik	Strategiskt samarbete i frågor som berör inbyggda och smarta system	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Rangordning och marknadsandel/marknadsvoly m för europeiska leverantörer av elektroniska system

Följande särskilda indikatorer kommer att användas för att mäta det gemensamma företaget Ecsels resultat:

Syfte	Nyckelutförandeindikatorer	Mätmetoder (mätt över perioden 2014–2024)
Upprätta en strategisk forsknings- och innovationsagenda	Strategisk forsknings- och innovationsagenda	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alla nyckelaktörer har antagit den strategiska forsknings- och innovationsagendan ➤ Intressenternas upplevelse av tydlighet och fokus
Effektivt genomförande av programmet	Det gemensamma företagens verksamhet	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tid till bidrag (från avslutad ansökningsomgång till undertecknande av bidrag) < 270 dagar ➤ Tid till utbetalning < 90 dagar ➤ Spridningsverksamheter ➤ Projektresultat
Synergieffekter för att utnyttja resultat och främja tillväxt för små och medelstora företag	Industrins upptagning av projektresultat	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Antal spinoff-företag ➤ Tillväxt för små och medelstora företag i fråga om omsättning och sysselsättning
Underlätta deltagandet i projekt med en stark europeisk dimension	Förenklade regler för deltagande	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Deltagandegrad för industrin och små och medelstora företag – de sistnämnda ≥ 30 % ➤ Minskade administrativa kostnader

Tillgång till infrastruktur för design och tillverkning	Tillgänglighet i och öppen tillgång till modern infrastruktur	➤ Små och medelstora företags tillgång och användning, inbegripet systemintegrerare
Samarbete och samordning mellan intressenter	Partnerskap	➤ Sammansättning av konsortier – framväxt av strategiska allianser
Upprätthålla människors kompetens	Expertis tillgänglig i Europa	➤ Tillgång till meritförteckningar/kurser och effektiv upptagning av yrkesutbildning i linje med industrins behov

1.5. Motivering till förslaget eller initiativet

1.5.1. Behov som ska tillgodoses på kort eller lång sikt

Europa står inför två stora utmaningar inom området för elektroniska komponenter och system:

- Behovet av att kontrollera de viktigaste delarna i värdekedjan, dvs. utformning av komponenter och system, tillverkning av komponenter och integrering av elektroniska komponenter i slutprodukter. Den elektroniska värdekedjan slutar inte på elektronikstillverkningsnivå utan omfattar hela användarindustrin, från bilindustrin till rymdindustrin till webbaserade tjänster. Varje del är avgörande för att garantera en hållbar värdeutveckling av elektronikprodukter i Europa. Om Europa förlorar sin elektronikstillverkningskapacitet kommer inte bara den berörda försörjningskedjan och designverksamheten att flytta utanför EU, utan konkurrenskraften i hela den elektronikberoende ekonomin kommer att skadas allvarligt.

- Den andra utmaningen är att effektivisera Europas innovationskedja, vilket lyfts fram i rapporten om viktig möjliggörande teknik, där det talades om dödens dal mellan grundläggande kunskapsbyggande och efterföljande kommersialisering av denna kunskap i säljbara produkter. Stegen fram till innovation och industriell produktion måste därför stärkas, så att företag och invånare kan dra fördel av teknik i framkant av utvecklingen.

För att säkerställa kontrollen över värdekedjan och förbättra innovationssystemet måste EU lösa följande problem:

- Stark global konkurrens och affärsmodeller i förändring.
- Minskande marknadsandelar.
- Höga forsknings- och innovationskostnader och ett splittrat europeiskt landskap.
- Snabb innovation.

1.5.2. Mervärdet av en åtgärd på unionsnivå

Det krävs finansiellt stöd till samarbete inom forskning och innovation som inbegriper industrin och den akademiska världen i hela Europa för att uppnå följande:

- De europeiska offentliga forskningsgrupperna ska behålla ledningen i fråga om elektronik och se till att det tekniska ledarskapet snabbt kan få bred spridning i den industriella användningen i EU.

Dela riskkostnaderna med industrin för elektroniska komponenter och system för att driva teknikutvecklingen framåt och få en bred spridning för den, med hänsyn till de enorma spridningseffekterna för tillväxt och sysselsättning i hela ekonomin och dess betydelse för de kommande samhällsmässiga problemen.

- Slå samman resurser. Medlemsstaterna har sina egna prioriteringar för att främja sin industri, men de stödnivåer som krävs för den här industrin går utöver deras enskilda kapacitet. Fragmenteringen tenderar till dubbelarbete inom forsknings- och innovationsinsatser. Dessutom finns det endast ett fåtal världsledande kluster med större industriell verksamhet inom elektroniska komponenter och inbyggda system i Europa. Därför måste aktörerna inom EU gå ihop. Ett bättre samarbete som utgår från samverkan mellan användarföretag och teknikleverantörer skyndar på produktinnovationen hos båda sidor genom att samordna verksamhetens inriktning, samtidigt som kluster av forskningsprojekt ger ett regionalt stödnät för små och medelstora företag genom samarbete mellan den akademiska världen och stora OEM-företag.
- Förstärka de befintliga europeiska klustren för elektroniska komponenter och aktivt stödja bildandet av nya kluster för att EU ska hamna på likvärdig nivå som andra globala aktörer. Det krävs åtgärder på EU-nivå för att slå samman resurser och sammanföra aktörer, ge rätt omfattning och möjligheter att stärka industrin. Stödet måste ge en hållbar och ändamålsenlig lösning för att EU ska kunna möta den internationella konkurrensen. Denna åtgärd kommer att bidra till att dela befintliga och framtida plattformar för att skapa en bättre miljö för industriaktörer, inklusive små och medelstora företag och slutanvändare, för att stärka deras internationella konkurrenskraft.
- Strukturera och samordna forskning och innovation i EU för att se till att det finns en tillverkningsbas i EU i framtiden och att europeiska aktörer, däribland användare, har tillgång till den senaste teknikutvecklingen och infrastrukturen. För att nå detta mål är det avgörande att kunna utnyttja offentlig finansiering på europeisk och nationella nivå effektivt.

1.5.3. Erfarenheter från liknande försök eller åtgärder

De nuvarande gemensamma företagen Eniac och Artemis gav en viktig möjlighet att samarbeta över hela EU, nå en kritisk massa och utnyttja investeringar. I deras första interimsvärdering rekommenderades starkt att ett liknande initiativ skulle fortsätta under Horisont 2020, eftersom det inte är möjligt för en enskild organisation eller medlemsstat att hantera alla utmaningar för sektorn. Därför anser man att en samordnad åtgärd på EU-nivå är den lämpligaste lösningen.

De gemensamma företagen har visat att de framgångsrikt kan spela rollen av en ärlig förmedlare och fungera som katalysator för att stimulera till ambitiösa projekt och stärka engagemanget hos den privata sektorns ”mästare”, samtidigt som de erbjuder ett sammanhang där nationella och europeiska offentliga myndigheter kan ge stöd till strategiskt viktiga frågor. Denna förmåga bevisades övertygande av det gemensamma företaget Eniacs framgångar med att snabbt komma igång med att tillämpa rekommendationerna om nyckelteknik inom nanoelektroniken och genom det gemensamma företaget Artemis första lansering av storskaliga innovationspilotprojekt i ansökningsomgångarna 2012.

När det gäller trepartskonstruktionen av de båda gemensamma företagen är en av de stora utmaningarna att anpassa innehåll och förfaranden efter de deltagande medlemsstaternas förväntningar och processer. De gör det möjligt att anordna ansökningsomgångar genom att i förväg besluta om sina finansiella bidrag och fastställa nationella villkor för stödberättigande och finansieringsnivåer.

Erfarenheterna av den nuvarande modellen visar att den har kunnat uppnå målen, även om inlärningskurvan blev brantare än väntat på grund av att det tog lång tid att bygga upp förtroende och utforma arbetsmetoder.

Utöver de framgångar som nämns, finns det vissa synpunkter på den nuvarande utformningen:

- Det saknas en synkronisering mellan de olika nationella förfarandena (både för upphandling och betalning), vilket skapar förseningar i genomförandet av projekten.
- Skyldigheten för deltagarna att ingå två bidragsavtal (med det gemensamma företaget och nationellt) är en administrativ börda.
- De varierande nationella reglerna påverkar konsortiernas utformning.
- Nationella åtaganden anpassas ofta efter det att resultatet av ansökningsomgångarna blivit känt och detta sker både uppåt och nedåt.
- Det oflexibla beroendet mellan EU:s och de nationella åtagandena (ett förhållande på 1:8 mellan medlemsstater och EU) försvårade genomförandet av budgeten när det nationella deltagandet var lågt eller när de nationella finansieringsnivåerna avvek från det förväntade förhållandet på 1/3 (gemensamma företaget) –2/3 (nationellt), vilket skedde för pilotlinjerna.
- De krav i rambudgetförordningen som är tillämpliga på decentraliserade byråer skapar stora begränsningar för det gemensamma företags snäva resurser.

Dessa svårigheter hindrade inte verksamheten, men krävde ständiga insatser från alla parter för att systemet skulle fungera. Ett framtida liknande initiativ skulle ha stor nytta av en förenklad verksamhetsmodell, vilket också skulle vara i linje med det övergripande målet för Horisont 2020.

1.5.4. *Förenlighet med andra lämpliga finansieringsformer och eventuella synergieffekter*

Initiativet ska utveckla synergieffekter med kompletterande finansieringsmekanismer, däribland Europeiska kommissionens politik för smart specialisering som ska främja och stödja befintliga och nya vetenskaps- och teknikkluster i regioner inom EU.

Initiativet kompletterar också de verksamheter som planeras inom området industriellt ledarskap under Horisont 2020, som kommer att ge stöd till mer avancerad och långsiktig forskning.

1.6. Tid under vilken åtgärden kommer att pågå respektive påverka resursanvändningen

- Förslag eller initiativ som pågår under begränsad tid
 - Förslaget eller initiativet ska gälla från den [1/1]2014 till den 31/12/2024
 - Det påverkar resursanvändningen från 2014 till 2020 för åtagandebemyndiganden och från 2014 till 2024 för betalningsbemyndiganden
- Förslag eller initiativ som pågår under en obegränsad tid
 - Efter en inledande period ÅÅÅÅ–ÅÅÅÅ,
 - beräknas genomförandetakten nå en stabil nivå.

1.7. Planerad metod för genomförandet

Från 2014 års budget

- Direkt förvaltning** av kommissionen genom
 - genomförandeorgan
 - **Delad förvaltning** med medlemsstaterna:
 - **Indirekt förvaltning** genom att genomförandeuppgifter anförtros åt
 - internationella organisationer eller organ eller enheter som sorterar under dem (ange vilka)
 - Europeiska investeringsbanken,
 - organ som avses i artikel 209 i budgetförordningen,
 - offentligrättsliga organ,
 - privaträttsliga organ som anförtrots offentliga förvaltningsuppgifter och som lämnar tillräckliga ekonomiska garantier,
 - organ som omfattas av privaträtten i en medlemsstat, som anförtrots uppgifter inom ramen för ett offentligt-privat partnerskap och som lämnar tillräckliga ekonomiska garantier, samt
 - personer som anförtrots ansvaret för genomförandet av särskilda åtgärder som följer av avdelning V i fördraget om Europeiska unionen och som fastställs i den gällande grundläggande rättsakten.

Kommentarer

Medlemsstaterna medfinansierar indirekta åtgärder.
--

2. FÖRVALTNING

2.1. Bestämmelser om uppföljning och rapportering

Kommissionen ska senast den 31 december 2017 göra en interimsvärdering av det gemensamma företaget och delge Europaparlamentet och rådet resultatet av denna utvärdering åtföljt av egna anmärkningar senast den 30 juni 2018.

Inom sex månader efter avvecklingen av det gemensamma företaget, men senast två år efter beslutet om att avveckla företaget, ska kommissionen göra en slututvärdering av det gemensamma företaget. Resultaten av slututvärderingen ska läggas fram för Europaparlamentet och rådet.

Senast den 15 februari varje år ska den verkställande direktören överlämna ett förslag till årlig verksamhetsrapport till styrelsen om det gemensamma företagets framsteg under det föregående kalenderåret, särskilt med hänsyn till arbetsplanen för det året. Rapporten ska innehålla uppgifter om genomförd forskning, innovation och andra åtgärder samt motsvarande utgifter, de förslag som lämnats in, med fördelning efter typ av deltagare, inbegripet små och medelstora företag, och efter land. Dessutom ska det lämnas uppgifter om de indirekta åtgärder som valts ut för finansiering, uppdelade per typ av deltagare, inbegripet små och medelstora företag, och per land, samt med uppgifter om det gemensamma företagets bidrag till de enskilda deltagarna och åtgärderna.

2.2. Administrations- och kontrollsystem

2.2.1. Risker som identifierats

Den viktigaste risk som identifierats är felaktig betalning av utgifter för deltagarna. Med hänsyn till det gemensamma företagets storlek är det ett realistiskt mål med en felprocent på 1 %.

Den specifika risken för intressekonflikter som ett offentligt-privat partnerskap medför hanteras genom en tydlig uppdelning av beslutsrätten mellan styrelsen – som fastställer strategin och arbetsplanerna (där industrin deltar) – och de offentliga deltagarnas råd – som fastställer villkoren för ansökningsomgångarna och beslutar om tilldelningen av offentlig finansiering (utan att industrin deltar).

2.2.2. Planerade kontrollmetoder

Kommissionens internrevisor ska ha samma befogenheter gentemot det gemensamma företaget som gentemot kommissionen. Dessutom kan styrelsen vid behov inrätta en intern revisionsmöjlighet vid det gemensamma företaget. Kostnaden för en intern revisionsmöjlighet vid det gemensamma företaget (som väntas uppgå till mindre än en halv miljon euro för det gemensamma företaget under dess livstid) kommer att vara fördelaktig i förhållande till de totala utbetalningar som det gemensamma företaget hanterar (en felprocent på 1 procent av 1,2 miljarder euro motsvarar 12 miljoner euro).

Det gemensamma företaget ska i enlighet med artikel 60 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 respektera principerna för sund ekonomisk förvaltning, insyn och icke-diskriminering och ska garantera en skyddsnivå för medlemmarnas ekonomiska intressen som är likvärdig med vad som krävs i den förordningen.

Efterhandsrevisioner av utgifter för indirekta åtgärder kommer att göras enligt ramprogrammet Horisont 2020 som en del av de indirekta åtgärderna under ramprogrammet Horisont 2020.

För att skydda EU:s ekonomiska intressen ska kommissionen i enlighet med budgetförordningen övervaka det gemensamma företags verksamhet, särskilt genom att göra revisioner och utvärderingar av programmets genomförande, tillämpa förfaranden för att granska och godkänna räkenskaperna och utesluta utbetalningar som har gjorts i strid med tillämpliga regler från finansiering av EU. Den får också skjuta upp eller avbryta utbetalningar.

2.3. **Åtgärder för att förebygga bedrägeri och oegentligheter/oriktigheter**

Kommissionen eller dess företrädare och revisionsrätten ska ha befogenhet att utföra revision, på grundval av handlingar och kontroller på plats, hos alla bidragsmottagare, uppdragstagare och underleverantörer som erhållit unionsfinansiering.

Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) får i enlighet med förfarandena i rådets förordning (Euratom, EG) nr 2185/96 utföra kontroller på plats och inspektioner hos ekonomiska aktörer som direkt eller indirekt berörs av sådan finansiering, i syfte att fastställa om det har förekommit bedrägeri, korruption eller annan olaglig verksamhet som påverkar unionens ekonomiska intressen i samband med bidragsavtal, bidragsbeslut eller andra avtal som berörs av sådan finansiering

Utan att det påverkar tillämpningen av det som anges ovan ska befogenheten att utföra revision, kontroller på plats och inspektioner uttryckligen tillerkännas kommissionen, revisionsrätten och Olaf i bidragsavtal, bidragsbeslut och andra avtal som ingås med tillämpning av den här förordningen.

3. BERÄKNADE BUDGETKONSEKVENSER AV FÖRSLAGET ELLER INITIATIVET

3.1. Berörda rubriker i den fleråriga budgetramen och budgetrubriker i den årliga budgetens utgiftsdel

- Nya budgetrubriker som föreslås

Redovisa de berörda rubrikerna i budgetramen i nummerföljd och – inom varje sådan rubrik – de berörda budgetrubrikerna i den årliga budgeten i nummerföljd

Rubrik i den fleråriga budgetramen	Budgetpost	Typ av utgifter	Bidrag			
	Antal 09 04 02 01 – huvudpost	Diff./Icke-diff.	från Eftaländer	från kandidatländer	från tredje-länder	enligt artikel 18.1 a i budgetförordningen
1a Konkurrenskraft för tillväxt och sysselsättning	09 04 07 21 Industriellt ledarskap – Gemensamt teknikinitiativ Ecsel	Diff.	JA	JA	NEJ	JA

3.2. Beräknad inverkan på utgifterna

3.2.1. Sammanfattning av den beräknade inverkan på utgifterna

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

Rubrik i den fleråriga budgetramen:	1a	Konkurrenskraft för tillväxt och sysselsättning
--	----	---

Det gemensamma företaget Ecsel ¹²			År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020 ³	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	SUM-MA
Rubrik 1	Åtaganden	(1)	0,310	0 310	0 550	0,715	1,210	1,210	4,350	0,000	0,000	0,000	0,000	8,655
	Betalningar	(2)	0,310	0,310	0,550	0,715	1,210	1,210	1,170	1,170	0,970	0,670	0,370	8,655
Rubrik 2	Åtaganden	(1a)	0,500	0,500	0,500	0,700	0,800	0,800	2,800	0,000	0,000	0,000	0,000	6,600
	Betalningar	(2a)	0,500	0,500	0,500	0,700	0,800	0,800	0,800	0,600	0,600	0,500	0,300	6,600
Rubrik 3	Åtaganden	(3a)	135,000	145,000	160,000	175,000	185,000	195,000	205,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 200,000
	Betalningar	(3b)	33,750	70,000	116,750	140,750	166,000	178,000	189,000	145,750	99,500	40,000	20,500	1 200,000
TOTALA anslag för det gemensamma	Åtaganden	=1+1a +3a	135,810	145,810	161,050	176,415	187,010	197,010	212,150	0,000	0,000	0,000	0,000	1 215,255
	Betalningar	=2+2a +3b	34,560	70,810	117,800	142,165	168,010	180,010	190,970	147,520	101,070	41,170	21,170	1 215,255

¹ Beloppen i rubrikerna 1 och 2 motsvarar EU:s bidrag (50 procent) till de administrativa kostnaderna för det gemensamma företaget Ecsel. De privata medlemmarna ska täcka resterande 50 % i enlighet med avsnitt 3.2.5. För perioden 2014–2017 ska bidragen för avvecklingen av det offentligt-privata partnerskapsorganet under den fleråriga budgetramen 2007–2013 enligt avsnitt 3.2.3.3 d läggas till siffrorna för samma period i avdelning 1 i tabellen. De administrativa kostnaderna fastställs på grundval av erfarenheterna från de gemensamma företagen Eniac och Artemis och med hänsyn till besparingar på grund av redundanta funktioner. Perioden 2021–2024 är en avvecklingsfas då inga nya åtgärder inleds.

² Betalningsbemyndiganden för rubrikerna 1 och 2 baseras på en årlig förbrukning av alla motsvarande betalningsbemyndiganden, medan de för rubrik 3 fastställs efter ett typiskt treårigt schema för projektbetalningar med 50 % för förhandsfinansiering (hälften används under året för ansökningsomgången och den andra hälften under året efter ansökningsomgången), 30 % för mellanliggande betalning under det andra året efter ansökningsomgången, 10 % för mellanliggande betalning under det tredje året efter ansökningsomgången och 10 % för slutbetalning under det fjärde året efter ansökningsomgången.

³ Rubrikerna 1 och 2 för år 2020 innehåller åtagandena för året (1,170 + 0,800) och förhandsåtagandena för det gemensamma företags återstående år under perioden 2021–2024, dvs. 1,170 + 0,600 för 2021, 0,970 + 0,600 för 2022, 0,670 + 0,500 för 2023 och 0,370 + 0,300 för 2024.

företaget Ecsel														
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

GD Kommunikationsnät, innehåll och teknik		År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	SUM-MA
• Personalresurser (2 heltidsekvivalenter FONCT, 1 heltidsekvivalent AC) ⁴		0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332					2,324
• Övriga administrativa utgifter		0	0	0	0	0	0	0					0
TOTALT GD Kommunikationsnät, innehåll och teknik	Anslag	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332				2,324

Rubrik i den fleråriga budgetramen:	5	”Administrativa utgifter”
--	----------	---------------------------

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

GD Kommunikationsnät, innehåll och teknik		År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	SUMMA
• Personalresurser (2 heltidsekvivalenter FONCT, 1 heltidsekvivalent AC)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Övriga administrativa utgifter		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALT GD Kommunikationsnät, innehåll och teknik	Anslag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

⁴ Antalet anställda för perioden efter 2020 kommer att beslutas i ett senare skede. Kostnaderna för heltidsekvivalenter fastställs på grundval av den genomsnittliga årskostnaden för personal i lönegraderna AD (131 000 euro) och AST (70 000 euro).

<p>TOTALA anslag för RUBRIK 5 i den fleråriga budgetramen</p>	<p>(summa åtaganden summa betalningar)</p>	<p>=</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>
--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

		År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	SUM- MA
TOTALA anslag för RUBRIKERN 1-5 i den fleråriga budgetramen	Åtaganden	136,142	146,142	161,382	176,747	187,342	197,342	212,482					1 217,579
	Betalningar	34,892	71,142	118,132	142,497	168,342	180,342	191,302	147,520	101,070	41,170	21,170	1 217,579

3.2.2. Beräknad inverkan på det gemensamma företaget Ecsels anslag

- Förslaget/initiativet kräver inte att driftsanslag tas i anspråk
- Förslaget/initiativet kräver att driftsanslag tas i anspråk enligt följande:

Åtagandebemyndiganden i miljoner euro

Mål-, åtgärds- och resultatbeteckning			År 2014		År 2015		År 2016		År 2017		År 2018		År 2019		År 2020		År 2021–2024		SUMMA	
			RESULTAT																	
	↓	Typ	Genomsnittlig kostnad ¹	Antal	Kostnad	Antal	Kostnad	Antal	Kostnad	Antal	Kostnad	Antal	Kostnad	Antal	Kostnad	Antal	Kostnad	Antal	Kostnad	Totalt antal
SPECIFIKT MÅL NR 1																				
Ledarskap inom möjliggörande och industriell teknik																				
– Resultat ²	Forsknings- och innovationsåtgärder i det gemensamma företaget Ecsel	15	9	135	10	145	11	160	11	175	12	185	13	195	14	205	0	0	80	1,200
TOTALA KOSTNADER			9	135	10	145	11	160	11	175	12	185	13	195	14	205	0	0	80	1 200

¹ Den genomsnittliga kostnaden är beloppet för EU:s bidrag till finansieringen av resultatet.

² Det gemensamma företaget Ecsels resultat är de forsknings- och innovationsprojekt som medfinansieras av EU och de deltagande medlemsstaterna. Antalet resultat per år är en avrundad siffra som utgör en uppskattning av antalet projekt som skulle få stöd med den angivna kostnaden.

3.2.3. Beräknad inverkan på det gemensamma företaget Ecsels personalresurser

3.2.3.1. Sammanfattning

- Förslaget/initiativet kräver inte att administrativa anslag tas i anspråk
- Förslaget/initiativet kräver att administrativa anslag tas i anspråk enligt följande:

Antal anställda (antal personer / heltidsekvivalenter)¹

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	SUM- MA
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Tjänstemän (AD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tjänstemän (AST)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kontraktanställda	13	13	12	11	11	11	11	11	9	6	3	111
Tillfälligt anställda (AD)	14	14	13	12	12	12	12	12	10	7	4	122
Utstationerade nationella experter	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6

SUMMA	28	28	26	24	24	24	23	23	19	13	7	239
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	------------

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

Tjänstemän (AD)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tjänstemän (AST)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Kontraktanställda	0,910	0,910	0,840	0,770	0,770	0,770	0,770	0,770	0,630	0,420	0,210	7,770
Tillfälligt anställda (AD)	1,834	1,834	1,703	1,572	1,572	1,572	1,572	1,572	1,310	0,917	0,524	15,982
Utstationerade nationella experter	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,468

SUMMA	2,822	2,822	2,621	2,420	2,420	2,420	2,342	2,342	1,940	1,337	0,734	24,220
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

¹ När det gäller offentlig-privata partnerskapsorgan som omfattas av artikel 209 i budgetförordningen ingår denna tabell i informationssyfte.

Anställningsavtal övertas från de befintliga gemensamma företagen Artemis och Eniac. Dessa avtal ska gälla från och med det nya gemensamma företags första dag.

3.2.3.2. Beräknade krav på personalresurser för ansvarigt generaldirektorat.

- Förslaget/initiativet kräver inte att personalresurser tas i anspråk
- Förslaget/initiativet kräver att personalresurser tas i anspråk enligt följande:

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021–2024	Summa
	• Tjänster som tas upp i tjänsteförteckningen (tjänstemän och tillfälligt anställda)								
XX 01 01 01 (vid huvudkontoret eller vid kommissionens kontor i medlemsstaterna)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XX 01 01 02 (vid delegationer)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 01 05 01 (indirekta forskningsåtgärder)	2	2	2	2	2	2	2	p.m.	14
10 01 05 01 (direkta forskningsåtgärder)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	• Extern personal (uttryckt i heltidsekvivalenter)²								
XX 01 02 01 (kontraktsanställda, utstationerade nationella experter, byråns anställda – totalt)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XX 01 02 02 (kontraktsanställda, lokalanställda, utstationerade nationella experter, byråns anställda och unga experter vid delegationerna)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XX 01 04 yy ³	– vid huvudkontoret ⁴								0
	– i delegationer								0
09 01 05 02 (kontraktsanställda, utstationerade nationella experter, byråns anställda som arbetar med indirekta forskningsutgifter)	1	1	1	1	1	1	1	p.m.	7
10 01 05 02 (kontraktsanställda, utstationerade nationella experter, byråns anställda som arbetar med direkta forskningsutgifter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Annan budgetrubrik (ange vilken)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUMMA	3	3	3	3	3	3	3	p.m.	21

* Antalet anställda efter 2020 kommer att beslutas i ett senare skede.

Uppgifterna ska anges i heltal (eller med högst en decimal)

XX motsvarar det politikområde eller den avdelning i budgeten som avses.

Personalbehoven ska täckas med personal inom generaldirektoratet som redan har avdelats för att förvalta åtgärden i fråga, eller genom en omfördelning av personal inom generaldirektoratet, om så krävs kompletterad med ytterligare resurser som kan tilldelas det förvaltande generaldirektoratet som ett led i det årliga förfarandet för tilldelning av anslag och med hänsyn tagen till begränsningar i fråga om budgetmedel.

Beskrivning av arbetsuppgifter:

Tjänstemän och tillfälligt anställda	Medlemskap i styrelser och övervakning/rapportering av verksamheter
Extern personal	Stöd till tjänstemän

3.2.3.3. Beräknat behov av personalresurser för det gemensamma företaget Ecsel⁵

- Förslaget/initiativet kräver inte att personalresurser tas i anspråk
- Förslaget/initiativet kräver att personalresurser tas i anspråk enligt följande:
 - a. Beräknat behov av personalresurser som ska finansieras med anslag i den fleråriga budgetramen 2014–2020

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	Summa
• Tjänster som tas upp i tjänsteförteckningen (tjänstemän och tillfälligt anställda)												
09 04 07 21 (offentlig-privat partnerskapsorga n)												
Tjänstemän (AD)	6	6	7	9	12	12	12	12	10	7	4	97
Tjänstemän (AST)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Extern personal (uttryckt i heltidsekvivalenter)⁶												
09 04 07 21 (offentlig-privat partnerskaps- organ)												
CA	8	8	8	8	11	11	11	11	9	6	3	94
SNE	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6
INT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUMMA	15	15	16	18	24	24	23	23	19	13	7	197

Uppgifterna ska anges i heltal (eller med högst en decimal)

Beskrivning av arbetsuppgifter:

Tjänstemän och tillfälligt anställda	Programförvaltning och administrativ förvaltning
Extern personal	Stöd till tillfälligt anställda

- b. p.m. – Personalresurser som finansieras med anslag i den fleråriga budgetramen 2007–2013 (för information)

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	Summa
• Tjänster som tas upp i tjänsteförteckningen (tjänstemän och tillfälligt anställda)					
09 04 01 03 (det gemensamma företaget Artemis) ⁷					
Tjänstemän (AD)	8	8	6	3	25
Tjänstemän (AST)	0	0	0	0	0
• Extern personal (uttryckt i heltidsekvivalenter)					
09 04 01 03 (det gemensamma företaget Artemis) ⁸					
CA	5	5	4	3	17
SNE	0	0	0	0	0
INT	0	0	0	0	0
SUMMA	13	13	10	6	42

Uppgifterna ska anges i heltal (eller med högst en decimal)

- c. Samlad översikt över personalresurser under punkterna a och b

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	Summa
• Tjänster som tas upp i tjänsteförteckningen (tjänstemän och tillfälligt anställda)												
09 04 07 21 (offentlig-privat partnerskapsorgan)	14	14	13	12	12	12	12	12	10	7	4	122
Tjänstemän (AD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tjänstemän (AST)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Extern personal (uttryckt i heltidsekvivalenter)⁸												
09 04 07 21 (offentlig-privat partnerskapsorgan)	13	13	12	11	11	11	11	11	9	6	3	111
CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNE	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6
INT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUMMA	28	28	26	24	24	24	23	23	19	13	7	239

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

d. Bidrag till de löpande kostnaderna för utfasningen av organet för det offentlig-privata partnerskapet under den fleråriga budgetramen 2007–2013.

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	Summa ⁹
Bidrag i kontanta medel från tredje parter ¹⁰	0,600	0,600	0,550	0,300	2,050
Bidrag i kontanta medel från tredje parter – föreningen Aeneas	0,500	0,500	0,300	0,130	1,430
Bidrag i kontanta medel från tredje parter – föreningen Artemisia	0,300	0,300	0,210	0,165	0,975
SUMMA	1,400	1,400	1,060	0,595	4,455

Bidragen från föreningarna Aeneas och Artemisia utgörs av de belopp som de är skyldiga för sitt bidrag till de löpande kostnaderna för de gemensamma företagen Eniac och Artemis för att fullfölja de avtal som ingåtts med kommissionen enligt följande överenskommelse om fördelningen av de löpande kostnaderna.

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

2008–2013	Det gemensamma företaget Artemis			Det gemensamma företaget Eniac		
	Summa löpande kostnader	EC	Artemisia	Summa löpande kostnader	EC	Aeneas
Faktiska bidrag vid utgången av 2013		3,864	4,800		4,514	4,741
Omräknade bidrag för att genomföra uppdelningen på 2/3 (industrin) – 1/3 (kommissionen)	8,664	2,889	5,775	9,255	3,084	6,171
Skillnad (justerad – faktisk)		– 0,975	0,975		– 1,430	1,430

De belopp som ska betalas till kommissionen kommer att avräknas under perioden 2014–2017 genom att kommissionens bidrag sänks i enlighet med avsnitt 3.2.1.

3.2.4. Förenlighet med den gällande fleråriga budgetramen

- Förslaget/initiativet är förenligt med den gällande fleråriga budgetramen
- Förslaget/initiativet kräver omfördelningar under den berörda rubriken i den fleråriga budgetramen

-

- Förslaget/initiativet förutsätter att flexibilitetsmekanismen utnyttjas eller att den fleråriga budgetramen revideras.

-

3.2.5. Bidrag från tredje part

- Förslaget eller initiativet kommer att medfinansieras enligt följande:

Anslag i miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021	År 2022	År 2023	År 2024	Summa
Privata medlemmar – bidrag i kontanta medel till driftskostnaderna ¹	2,210	2,210	2,110	2,010	2,010	2,010	1,970	1,770	1,570	1,170	0,670	19,710
Ecsels medlemsstater – bidrag i kontanta medel till driftskostnaderna ²	135,000	145,000	160,000	175,000	185,000	195,000	205,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 200,000
TOTALA anslag som tillförs genom medfinansiering	137,210	147,210	162,110	177,010	187,010	197,010	206,970	1,770	1,570	1,170	0,670	1 219,710

De sammanlagda bidragen från privata medlemmar anges i artikel 4.2 i rådets förordning om det gemensamma företaget Ecsel.

3.3. Beräknad inverkan på inkomsterna

- Förslaget/initiativet påverkar inte budgetens inkomstsida.
- Förslaget/initiativet påverkar inkomsterna på följande sätt:
 - Påverkan på egna medel
 - Påverkan på ”diverse inkomster”