



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 10.7.2013
COM(2013) 497 final

2013/0242 (COD)

Förslag till

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS BESLUT

**om Europeiska unionens deltagande i ett europeiskt metrologiprogram för innovation
och forskning som genomförs av flera medlemsstater**

(Text av betydelse för EES)

{SWD(2013) 249 final}

{SWD(2013) 250 final}

MOTIVERING

1. BAKGRUND TILL FÖRSLAGET

1.1 Syfte

Detta förslag handlar om Europeiska unionens deltagande i det europeiska metrologiprogrammet för innovation och forskning (Empir) som genomförs av flera medlemsstater.

Enligt Europa 2020-strategin, flaggskeppsinitiativet Innovationsunionen, det europeiska forskningsområdet och Horisont 2020 är det övergripande målet för detta initiativ att hantera de förväntade utmaningarna för det europeiska forskningssystemet för metrologi och maximera fördelarna av förbättrade mätningssystem för Europa. Empir har följande övergripande mål:

- Tillhandahålla ändamålsenliga metrologilösningar som stöder innovation och industriell konkurrenskraft samt mätningstekniker för att hantera samhällsliga utmaningar som miljö, hälsa och energi, inklusive stöd till politisk utveckling och genomförande.
- Skapa ett integrerat europeiskt forskningssystem för metrologi med en kritisk massa och aktivt engagemang på regional, nationell, europeisk och internationell nivå.

1.2 Motiv

Metrologi, läran om mätning, är den viktigaste nerven i ryggraden i vår högteknologiska värld. Varje aspekt av vår vardag påverkas av metrologi och det krävs alltmer exakta och tillförlitliga mätningar för att driva på innovation och ekonomisk tillväxt i vår kunskapsbaserade ekonomi. Det vi inte kan mäta kan vi inte heller fullständigt förstå, vilket i sin tur innebär att vi inte kan kontrollera, tillverka eller producera på ett tillförlitligt sätt. Framsteg inom metrologi har därför en djup inverkan på vår förståelse av omvärlden och vår förmåga att forma den.

Tillförlitlig och spårbar mätning ger det bredare forskarsamhället en möjlighet att konstruera bättre instrument och förbättra det vetenskapliga arbetet. Metrologi banar nya vägar för industrin och skapar utrymme för och möjligheter till innovation. Metrologi är central, eftersom den underbygger och utvecklar förståelsen av och enigheten om globala utmaningar som energi, sjuk- och hälsovård och klimatförändringar.

Alla regeringar i tekniskt avancerade länder vet att det är viktigt att ha en bra infrastruktur för metrologi på grund av de fördelar detta innebär och metrologins starka karaktär som en kollektiv nytta, vilket motiverar statliga åtgärder. De stora ekonomiska makterna i världen ökar sina investeringar i forskning om metrologi och relaterade infrastrukturer. Med tanke på de investeringar som metrologi kräver och metrologins roll i främjandet av vetenskaplig spetskompetens och industriell konkurrenskraft kan ensamma medlemsstater eller några få medlemsstater som agerar tillsammans inte konkurrera globalt.

Det nuvarande Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) är ett gemensamt initiativ¹ som genomförs av 22 nationella metrologiinstitut. Beslutet grundas på artikel 185 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt (nedan kallat *EUF-fördraget*), vilket gör det möjligt att samordna nationella forskningsprogram i genomförandet av det fleråriga ramprogrammet. Den preliminära utvärderingen bekräftade att initiativet är värdefullt. Det

¹ Europaparlamentets och rådets beslut nr 912/2009/EG av den 16 september 2009 om gemenskapens deltagande i ett europeiskt forsknings- och utvecklingsprogram för metrologi som genomförs av flera medlemsstater (EUT L 257, 30.9.2009).

viktigaste resultatet av EMRP är den starka integrationen, eftersom 50 % av de nationella anslagen för forskning om metrologi i EU programmeras gemensamt. Tack vare programmet har man lyckats minska uppsplittringen, undvika onödigt dubbelarbete och bidra till att skapa en kritisk massa genom att koncentrera resurserna till viktiga områden genom ett nära samarbete mellan de bästa forskarna. EMRP-projekt ger europeiska mätningsslösningar för stora samhällsutmaningar och gemensamma europeiska bidrag till standarder och föreskrifter.

Även om betydande framsteg har gjorts inom EMRP har det blivit uppenbart att ett antal problem måste lösas i systemet för att öka metrologiforskningens inverkan på tillväxten och lösa socioekonomiska utmaningar.

Det efterföljande programmet Empir kommer att bidra till ett antal flaggskeppsinitiativ i Europa 2020-strategin som berörs av metrologisk forskning, bland annat "Innovationsunionen", "En digital agenda för Europa", "Ett resurseffektivt Europa" och "Industripolitik för en globaliserad tid". Detta ska exempelvis ske genom utveckling av innovativa lösningar för förvaltning av naturresurser, genom att stödja en standardiseringsprocess som skapar globala handelsmöjligheter för nya produkter och tjänster och genom att möjliggöra en effektiv testning av kommunikationssatelliter. Empir kommer att bidra starkt till att uppnå målen i Horisont 2020 genom att stödja områden som är direkt relevanta för ett antal prioriteringar i Horisont 2020.

2. RESULTAT AV SAMRÅD MED BERÖRDA PARTER OCH KONSEKVENSBEDÖMNINGAR

2.1 Samråd om framtiden för det europeiska forskningsprogrammet för metrologi

Kommissionen har genomfört omfattande samråd om det framtida europeiska forskningsprogrammet för metrologi: 624 svarande skickade in bidrag till det offentliga samrådet på internet som genomfördes 2012. De lämnade synpunkter på metrologiforskningens relevans, pekade på problem med det europeiska forskningsprogrammet för metrologi och bedömde ett antal politiska alternativ. Av svaren kom 72 % från organisationer och 28 % från privatpersoner. De flesta bidragen från organisationer kom från forskningsorganisationer (32%) och företag (16%, varav 69% var små och medelstora företag). Ett antal problem lyftes fram under samrådet, bland annat bristande industriellt utnyttjande, bristande samarbete från de nationella metrologiinstitutens sida med den bredare forskningsbasen, stora kapacitetsluckor mellan EU-medlemsstaterna, bristande rörlighet för forskare inom de nationella metrologiinstituten och bristande deltagande i den europeiska standardiseringen.

En expertpanel gjorde en preliminär bedömning av EMRP när programmet hade löpt i tre år. Kommissionen antog sin rapport i april 2012. Den preliminära utvärderingen bekräftade att initiativet är värdefullt och visade på betydande framsteg med samordningen av forskningen. Expertpanelen instämde i att EMRP är ett välförvaltad gemensamt europeiskt forskningsprogram som efter två års genomförande redan har uppnått en relativt hög nivå av vetenskaplig, förvaltningsmässig och finansiell integration, och att EMRP absolut har varit framgångsrikt när det gäller att skapa ett europeiskt område för forskning och innovation om metrologi.

De bristande framstegen med att skapa ett system som är öppet för den bästa forskningen och strukturer för kapacitetsuppbyggnad rönt dock större kritik i den preliminära utvärderingen. Kommissionen föreslog att särskilda instrument för att stödja innovation och färdplaner för reglering/standardisering skulle införas i eventuella framtida initiativ för att öka de socioekonomiska effekterna av metrologiforskning.

Kommissionen rådfrågade också sina avdelningar genom möten i styrgruppen för konsekvensbedömningen under 2012, vilket bidrog till planen och färdplanen för utarbetandet av rapporten om konsekvensbedömningen, särskilt målbeskrivningen och Empirs relevans för andra generaldirektorat inom Europeiska kommissionen.

2.2 Politiska alternativ

Den slutliga versionen av rapporten om konsekvensbedömningen innehöll följande alternativ:

Enligt alternativ 1 ("Ingen särskild EU-åtgärd") skulle EU:s deltagande i EMRP upphöra vid slutet av programmets löpande finansieringsfas 2013. Inga särskilda bestämmelser skulle införas i EU:s forskningspolitik, program eller finansiering för att stödja EMRP-mål. Tillgången till EU-finansiering skulle begränsas till konkurrens om ad hoc-finansiering av projekt genom Horisont 2020 för frågor som omfattar metrologiska aspekter.

Enligt alternativ 2 ("Oförändrade förhållanden ("business as usual" – EMRP2") skulle programmet fortsätta med ett identiskt initiativ helt inriktat på samordning och integration av problemdriven grundforskning. Detta skulle omfatta vissa ansökningsomgångar om frågor som är relevanta för industrin.

Alternativ 3 ("Förbättrat artikel 185-alternativ – Empir") skulle bygga på framgångarna med EMRP. Ett mer ambitiöst och integrerat artikel 185-initiativ skulle genomföras som är kopplat till Europa 2020-målen. Programmets tillämpningsområde skulle breddas genom att inbegripa särskilda moduler om industriell forskning och industriellt utnyttjande, stöd till standardisering och kapacitetsuppbyggnad. Till följd av det ändrade tillämpningsområdet skulle programmets namn ändras från "Europeiskt forskningsprogram för metrologi" till "Europeiskt metrologiprogram för innovation och forskning". Detta alternativ skulle även leda till att intressenterna blir mer delaktiga och även direkt involvera det bredare forskarsamhället. EU-finansieringen från Horisont 2020 skulle ökas jämfört med sjunde ramprogrammet eftersom det behövs resurser för att kompensera för programmets bredare tillämpningsområde och den förlängda varaktigheten. Antalet deltagande stater skulle öka från 22 till [28].

2.3 Resultat av konsekvensbedömningen

I rapporten om konsekvensbedömningen drog kommissionen slutsatsen att alternativ 3 är förstahandsalternativet eftersom att det skulle vara effektivt för att uppnå målen och alla kriterier är ändamålsenliga och konsekventa. Detta val stöds också fullständigt av resultaten från det offentliga samrådet (93 % av alla svarande ansåg att alternativet var "mycket passande" eller "lämpligt"). Alternativet kommer att bygga på de tidigare resultaten av EMRP genom att de nuvarande verksamheterna fortsätter, samtidigt som ytterligare verksamheter integreras ända från start för att lösa de problem som man inte lyckades lösa när det nuvarande alternativet utformades. Konsekvensbedömningsnämnden granskade och godkände rapporten i februari 2013. I sitt yttrande framförde nämnden krav på förbättringar av rapporten om konsekvensbedömningen, vilka har beaktats. De specifika problemen, de underliggande drivkrafterna och förhållandet mellan målen förklaras nu bättre i rapporten. Beskrivningen av det nya programmet jämfört med det nuvarande initiativet förbättrades för att bättre klargöra hur de brister som konstaterats kommer att rättas till i det nya programmet.

3. FÖRSLAGETS RÄTTSLIGA ASPEKTER

3.1 Rättslig grund

Förslaget om Empir grundas på artikel 185 i EUF-fördraget, som handlar om EU:s deltagande i forsknings- och utvecklingsprogram som genomförs av flera medlemsstater, inklusive ett deltagande i de organisationer som har skapats för att genomföra programmen.

3.2 Subsidiaritetsprincipen

Subsidiaritetsprincipen är tillämplig, eftersom förslaget avser ett område där unionen inte är ensam behörig. Subsidiaritetsprincipen säkerställs genom att förslaget grundas på artikel 185 i EUF-fördraget, som uttryckligen möjliggör unionens deltagande i forsknings- och utvecklingsprogram som genomförs av flera medlemsstater.

Förslagets mål kan inte i tillräcklig utsträckning uppnås av medlemsstaterna eftersom de metrologiska behoven är av en sådan omfattning och komplexitet att de kräver investeringar som går utöver de europeiska nationella metrologiska institutens centrala forskningsbudgetar. Den spetskompetens som krävs för forskning och utveckling av avancerade metrologiska lösningar är spridd över de nationella gränserna och kan därför inte sammanföras endast på nationell nivå. Utan en enhetlig strategi på EU-nivå med kritisk massa finns det en risk för dubbelarbete med ökade kostnader som konsekvens.

Mervärdet med en offentlig insats på EU-nivå ligger i EU:s förmåga att sammankoppla uppsplittrade nationella forskningsprogram, bidra till att utforma gemensamma forsknings- och finansieringsstrategier över nationella gränser och uppnå en kritisk massa av de aktörer och investeringar som behövs för att hantera utmaningarna med metrologiforskning, samtidigt som den offentliga finansieringen görs effektivare. EU förväntas bidra med 50 % av den sammanlagda finansieringen.

3.3 Proportionalitetsprincipen

I enlighet med artikel 185 i EUF-fördraget får unionen ”med de berörda medlemsstaternas samtycke vidta åtgärder för ett deltagande i sådana program för forskning och utveckling som har inletts av flera medlemsstater, inklusive ett deltagande i de organisationer som har skapats för att genomföra programmen”. Medlemsstaterna är den drivande kraften i initiativet.

Förslaget är förenligt med proportionalitetsprincipen eftersom det är medlemsstaterna som kommer att ha ansvaret för att utforma det gemensamma programmet och för alla driftsmässiga aspekter. Den särskilda genomförandeorganisationen Euramet e.V. har redan visat det nuvarande EMRP-initiativet att den kan genomföra programmet på ett effektivt och ändamålsenligt sätt. Unionen kommer att tillhandahålla incitament för förbättrad samordning, säkerställa synergier med och bidrag till EU-politik och till prioriteringarna i Horisont 2020, övervaka programmets genomförande och se till att unionens finansiella intressen skyddas på ett effektivt sätt.

3.4 Val av regleringsform

Det föreslagna Empirinitiativet kommer att grundas på artikel 185 i EUF-fördraget. Slutsatserna från den preliminära utvärderingen och en analys av alternativen i konsekvensbedömningen visar att artikel 185 är det lämpligaste medlet för att uppnå Empirs mål.

3.5 Undantag från reglerna för deltagande

I Empir utgörs de medel som de deltagande staterna bidrar med främst resurser som anslås som direkta utgifter i de utvalda projekten via institutionell finansiering av de nationella metrologiska institut och de utsedda institut som deltar i projekten. Den institutionella

finansieringen av de nationella metrologiska instituten och de utsedda instituten täcker andelen av deras fasta utgifter som anslås för projekten (indirekta kostnader för projekten) och ersätts inte i Empir.

EU:s bidrag till de nationella metrologiska instituten och de utsedda instituten måste motsvara de deltagande staternas bidrag, inte bara med hänsyn till den institutionella finansiering som beskrivs ovan, utan även till de deltagande staternas kontanta bidrag till de administrativa kostnaderna (upp till 30 miljoner EUR) och den andel av unionens finansiering som anslås till andra enheter (cirka 90 miljoner EUR). Det förväntas därför att EU:s bidrag till de nationella metrologiska instituten och de utsedda instituten kommer att uppgå till 210 miljoner EUR (43,75 %) och att de deltagande staternas bidrag till dessa institut kommer att uppgå till 270 miljoner EUR (56,25 %).

Efterlevnaden av principen om motsvarande bidrag kommer att garanteras genom att EU:s bidrag anpassas och ett lägre schablonbelopp fastställs för EU:s finansiering av de indirekta kostnaderna för de nationella metrologiska instituten och de utsedda instituten jämfört med det schablonbelopp som fastställs i reglerna om deltagande i Horisont 2020. Med tanke på att uppgifter från de nationella metrologiska institut och utsedda institut som deltar i EMRP-projekt på grundval av fullständiga indirekta kostnader visar att deras indirekta stödberättigande kostnader uppgår till 140 % av de direkta stödberättigande kostnaderna för projekten i enlighet med sjunde ramprogrammets deltaganderegler, kommer de nationella metrologiska instituten och de utsedda instituten att ange indirekta stödberättigande kostnader på grundval av ett schablonbelopp på 5 % av deras direkta stödberättigande kostnader. Andra rättsliga enheter som deltar i projekten kommer att finansieras enligt deltagandereglerna för Horisont 2020.

Detta innebär att det krävs ett undantag från artikel 24 för nationella metrologiska institut och utsedda institut.

Förslaget innehåller garantier för att den särskilda genomförandeorganisationen följer principerna om likabehandling och insyn när ekonomiskt stöd ges till tredje parter, och EU:s finansiella intressen skyddas. Förslaget innehåller också detaljerade bestämmelser i detta avseende, i ett avtal som ska ingås mellan unionen och den särskilda genomförandeorganisationen.

4. BUDGETKONSEKVENSER

Den finansieringsöversikt som bifogas detta beslut innehåller uppgifter om preliminära budgetkonsekvenser. Unionens högsta ekonomiska bidrag, inklusive Efta-anslag, till Empir ska vara 300 miljoner EUR i löpande priser för varaktigheten av ramprogrammet Horisont 2020. Bidragen kommer att ges från följande utmaningar och temaområden²:

- Ledarskap i nanoteknik, avancerade material, bioteknik och avancerad tillverkning och bearbetning (52,5 miljoner EUR)
- Ledarskap inom informations- och kommunikationsteknik (37,5 miljoner EUR)
- Bättre livslång hälsa och välbefinnande (60 miljoner EUR)
- Förbättra livsmedelssäkerheten, utveckla hållbart jordbruk, havs- och sjöfartsforskning och bioekonomi (15 miljoner EUR)

² Beloppet är preliminärt och kommer att vara beroende av det slutliga beloppet för GD RTD och GD CNECT under den eller de ovannämnda utmaningarna/temaområdena.

- Klara övergången till ett tillförlitligt, hållbart och konkurrenskraftigt energisystem (60 miljoner EUR)
- Skapa ett europeiskt transportsystem som är resurseffektivt, miljövänligt, säkert och sammanhängande (22,5 miljoner EUR)
- Skapa en resurseffektiv och klimattålig ekonomi och en hållbar försörjning av råvaror (52,5 miljoner EUR)

Bestämmelserna i beslutet och i det delegeringsavtal som ska ingås mellan kommissionen och den särskilda genomförandeorganisationen måste garantera att EU:s finansiella intressen skyddas.

5. ÖVRIGT

5.1 Förenklingar

Förslaget innebär en förenkling av de administrativa förfarandena för offentliga myndigheter (EU eller nationella) och privata organ.

EU kommer att leda Empirs genomförandeorganisation direkt. Genomförandeorganisationen får i sin tur ansvar för tilldelning, övervakning och rapportering om utnyttjandet av EU:s bidrag.

5.2 Översyn/ändring/tidsbegränsning

I förslaget ingår en bestämmelse om en preliminär översyn senast 2018.

5.3 Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES)

Den föreslagna rättsakten har betydelse för EES och ska därför utvidgas till att även omfatta Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

Förslag till

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS BESLUT

om Europeiska unionens deltagande i ett europeiskt metrologiprogram för innovation och forskning som genomförs av flera medlemsstater

(Text av betydelse för EES)

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT
DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 185 och artikel 188 andra stycket,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

efter översändande av utkastet till lagstiftningsakt till de nationella parlamenten,

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande³,

i enlighet med det ordinarie lagstiftningsförfarandet, och

av följande skäl:

- (1) I sitt meddelande *Europa 2020 – En strategi för smart och hållbar tillväxt för alla*⁴ framhåller kommissionen behovet av att skapa gynnsamma förutsättningar för investeringar i kunskap och innovation för att uppnå en smart och hållbar tillväxt för alla i unionen. Både Europaparlamentet och rådet har gett sitt stöd åt denna strategi.
- (2) Syftet med Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020), inrättat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr .../2013 av den ... 2013⁵ (nedan kallat *ramprogrammet Horisont 2020*) är att uppnå en större effekt på forskning och innovation genom att bidra till stärkandet av offentlig-offentliga partnerskap, bland annat genom unionens deltagande i program som genomförs av flera medlemsstater i enlighet med artikel 185 i fördraget.
- (3) Genom Europaparlamentets och rådets beslut nr 912/2009/EG av den 16 september 2009 om gemenskapens deltagande i ett europeiskt forsknings- och utvecklingsprogram för metrologi som genomförs av flera medlemsstater⁶, beslutade gemenskapen att ge ett ekonomiskt bidrag till Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (nedan kallat *EMRP*) som motsvarar anslagen från de deltagande staterna, men högst 200 miljoner EUR för varaktigheten av Europeiska gemenskapens sjunde ramprogram för verksamhet inom området forskning, teknisk utveckling och

³ EUT C ... [Yttrande från EESK]

⁴ KOM(2010) 2020 slutlig, 3.3.2010.

⁵ EUT ... [H2020 FP]

⁶ EUT L 257, 30.9.2009, s. 12.

demonstration (2007–2013), inrättat genom Europaparlamentets och rådets beslut 1982/2006/EG av den 18 december 2006⁷.

I april 2012 lade kommissionen fram rapporten *Preliminär utvärdering av Europeiska forskningsprogrammet för metrologi – EMRP*⁸ för Europaparlamentet och rådet. Utvärderingen genomfördes av en expertpanel tre år efter programmets start. Expertpanelens allmänna åsikt var att EMRP är ett väl förvaltad gemensamt europeiskt forskningsprogram som redan har uppnått en förhållandevis hög nivå av vetenskaplig, förvaltningsmässig och finansiell integration. Expertpanelen konstaterade dock att det industriella utnyttjandet och införandet av den bästa forskningen utanför de metrologiska instituten har varit begränsat och att kapacitetsuppbyggnaden brister. Expertpanelen ansåg vidare att ett mer integrerat europeiskt forskningsområde för metrologi kan byggas upp genom att genomföra EMRP.

- (5) Enligt rådets beslut ... /2013/EU av den ... 2013 om inrättande av ett enda särskilt program för genomförandet av Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020)⁹ kan ytterligare stöd ges till det europeiska forskningsprogrammet för metrologi.
- (6) Det europeiska metrologiprogrammet för innovation och forskning (nedan kallat *Empir*), som är kopplat till Europa 2020-strategin och relaterade flaggskeppsinitiativ, särskilt "Innovationsunionen"¹⁰, "En digital agenda för Europa"¹¹, "Ett resurseffektivt Europa"¹² och "Industripolitik för en globaliserad tid"¹³, kommer att vara ett mer ambitiöst och integrerande program som kommer att genomföras under tio år (2014–2024) av 28 deltagande stater. Som ett led i förbättringarna av det föregående programmet kommer Empir att omfatta verksamheter för innovation och industriellt utnyttjande, forskning om normer och standarder samt kapacitetsuppbyggnad.
- (7) De deltagande staterna har för avsikt att bidra till genomförandet av Empir under den period som programmet omfattar (2014–2024).
- (8) Ett tak bör fastställas för unionens deltagande i Empir för varaktigheten av ramprogrammet Horisont 2020. Inom detta tak bör unionens bidrag motsvara de deltagande staternas bidrag till Empir för att skapa en stark hävstångseffekt och garantera starkare integration av de deltagande staternas program.
- (9) I enlighet med förordning (EU) nr .../2013 bör alla medlemsstater och länder som är associerade till ramprogrammet Horisont 2020 ha rätt att delta i Empir.
- (10) Unionens ekonomiska bidrag bör bygga på formella åtaganden från de deltagande staterna för att bidra till genomförandet av Empir och till fullgörandet av dessa åtaganden. De deltagande staternas bidrag till Empir bör omfatta ett bidrag till administrativa kostnader inom ett tak på 5 % av Empirs budget. De deltagande staterna bör om så är nödvändigt åta sig att öka sina bidrag till Empir genom en reservfondskapacitet på 50 % för att försäkra sig om att de kan finansiera de nationella enheter (nationella metrologiska institut och utsedda institut) som deltar i de utvalda projekten.

⁷ EUT L 412, 30.12.2006, s. 1.

⁸ COM(2012) 174 final, 16.4.2012.

⁹ EUT ... [H2020 SP]

¹⁰ KOM(2010) 546 slutlig, av den 6 oktober 2010.

¹¹ KOM(2010) 245 slutlig/2 av den 26 augusti 2010.

¹² KOM(2011) 21 av den 26 januari 2011.

¹³ COM(2012) 582 final av den 10 oktober 2012.

- (11) Det gemensamma genomförandet av Empir kräver en genomförandeorganisation. De deltagande staterna har samtyckt till att genomförandeorganisationen för EMRP ska vara den europeiska regionala metrologiorganisationen Euramet e.V. (nedan kallad *Euramet*). Euramet inrättades 2007 enligt tysk lag som en ideell förening. Euramet har också uppgifter och skyldigheter när det gäller den bredare europeiska och globala harmoniseringen av metrologi. Medlemskap i Euramet står öppet för alla nationella metrologiska institut, som medlemmar, och utsedda institut, som associerade medlemmar. Att ha nationella metrologiska forskningsprogram är inte ett villkor för medlemskap i Euramet. Med tanke på att Euramets ledningsstruktur enligt rapporten om den preliminära utvärderingen av EMRP har visat sig vara effektiv och av hög kvalitet när det gäller att genomföra EMRP, bör Euramet även användas för genomförandet av Empir. Euramet bör stå som mottagare av unionens finansiella bidrag.
- (12) För att stödja målen för Empir bör Euramet tillhandahålla finansiellt stöd, främst i form av bidrag till deltagare i insatser som väljs ut på Euramets nivå. Dessa insatser bör väljas ut efter en ansökningsomgång under Euramets ansvar. Rangordningen bör vara bindande i fråga om val av förslag och tilldelning av medel för Empirprojekt ur unionens finansiella bidrag och från bidragen från de deltagande staterna.
- (13) Unionens finansiella bidrag ska förvaltas enligt principen om sund finansiell förvaltning och de regler för indirekt förvaltning som anges i Europaparlamentets och rådets förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 av den 25 oktober 2012 om finansiella regler för unionens allmänna budget¹⁴ och kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1268/2012 av den 29 oktober 2012 om tillämpningsföreskrifter för förordning (EU, Euratom) nr 966/2012¹⁵.
- (14) För att skydda unionens finansiella intressen bör kommissionen ha rätt att minska, dra in eller avsluta sina finansiella bidrag om Empir genomförs felaktigt, delvis eller för sent, eller om de deltagande staterna inte bidrar eller bara bidrar delvis eller för sent till finansieringen av Empir. Dessa rättigheter bör anges i det delegeringsavtal som ska ingås mellan unionen och Euramet.
- (15) Deltagandet i indirekta åtgärder som finansieras av Empir styrs av 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)¹⁶. Till följd av Empirs särskilda driftsbehov är det emellertid nödvändigt att införa undantag i enlighet med artikel 1.3 i denna förordning [regler för deltagande och spridning i Horisont 2020].
- (16) Bidraget från de deltagande staterna består huvudsakligen av institutionell finansiering av de nationella metrologiska institut och de utsedda institut som deltar i de utvalda projekten. Bidraget från de deltagande staterna bör också omfatta ett kontantbidrag till de administrativa kostnaderna för Empir. En andel av unionens bidrag bör tilldelas andra enheter än nationella metrologiska institut och utsedda institut som deltar i de utvalda projekten. I beräkningen av unionens finansiella bidrag för de nationella metrologiska institut och utsedda institut som deltar i Empirprojekt bör det säkerställas att unionens bidrag till Empir inte överstiger de deltagande staternas bidrag. Med tanke på att de deltagande staternas institutionella finansiering av de nationella

¹⁴ EUT L 298, 26.10.2012.

¹⁵ EUT L 362, 31.12.2012.

¹⁶ EUT ... [H2020 RfP].

metrologiska instituten och de utsedda instituten motsvarar de fasta utgifter som anslås för Empiriprojekten och inte ersätts av unionens bidrag, bör schablonbeloppet för finansiering av de nationella metrologiska institutens och de utsedda institutens stödberättigande indirekta kostnader anpassas till det schablonbelopp som anges i förordning (EU) nr ... /2013 [om reglerna för deltagande och spridning i Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020)]. Detta schablonbelopp bör fastställas på grund av de fullständiga indirekta kostnader som angivits som stödberättigande av de nationella metrologiska institut och de utsedda institut som deltar i EMRP-projekt, som är stabila och utgör ett tillförlitligt närmevärde för de indirekta kostnader som de nationella metrologiska institut och de utsedda institut som deltar i Empiriprojekt kommer att ådra sig. Eftersom dessa indirekta kostnader uppgår till 140 % av de totala direkta stödberättigande kostnaderna för de nationella metrologiska instituten och de utsedda instituten, förutom kostnader för utläggande på underentreprenad och naturabidrag som de tillhandahåller gratis och inte använder i sina lokaler, bör schablonbeloppet för finansiering av indirekta kostnader för nationella metrologiska institut och utsedda institut sänkas från [20 %] enligt förordning (EU) nr ... /2013 till 5 %. Det är således lämpligt att införa ett undantag från artikel 24 i den förordningen för nationella metrologiska institut och utsedda institut. Andra enheter som deltar i Empiriprojekt bör finansieras i enlighet med den förordningen.

- (17) Finansieringsmodellens lämplighet med avseende på principen om motsvarande bidrag mellan unionsmedel och medel som inte kommer från unionen bör omprövas vid tidpunkten för den preliminära utvärderingen av Empir.
- (18) Revisioner av mottagare av unionsmedel som ges i enlighet med detta beslut ska garantera en minskning av den administrativa bördan i enlighet med förordning (EU) nr .../2013 [ramprogrammet Horisont 2020].
- (19) Europeiska unionens finansiella intressen bör skyddas under hela utgiftscykeln med hjälp av proportionella åtgärder, bland annat för att förebygga, spåra och utreda oriktigheter, att återkräva sådana medel som förlorats eller som utbetalats eller använts felaktigt och vid behov för att fastställa påföljder i enlighet med förordning EU, Euratom) nr 966/2012.
- (20) Kommissionen bör göra en preliminär utvärdering där den särskilt bedömer Empirs kvalitet och effektivitet, de framsteg som gjorts för att nå uppsatta mål och bör även göra en slutlig utvärdering samt utarbeta en rapport om dessa utvärderingar.
- (21) På begäran från kommissionen ska Euramet och de deltagande staterna lämna alla uppgifter som kommissionen behöver ta med i utvärderingsrapporterna om Empir.
- (22) Syftet med beslutet är att unionen ska delta i Empir för att stödja tillhandahållandet av lämpliga, integrerade och ändamålsenliga metrologilösningar och att skapa ett integrerat europeiskt forskningssystem för metrologi med kritisk massa och aktivt engagemang på regional, nationell, europeisk och internationell nivå som inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna. De metrologiska behoven är av en sådan omfattning och komplexitet att de kräver investeringar som går utöver de centrala forskningsbudgetarna för de europeiska nationella metrologiska instituten och deras utsedda institut. Den spetskompetens som krävs för forskning och utveckling av avancerade metrologiska lösningar är spridd över de nationella gränserna och kan därför inte sammanföras endast på nationell nivå. Eftersom målet därför bättre kan uppnås på unionsnivå genom att de nationella insatserna integreras i en enhetlig europeisk strategi, genom att sammankoppla splittrade nationella forskningsprogram,

bidra till att utforma gemensamma forsknings- och finansieringsstrategier över nationella gränser och uppnå en kritisk massa av de aktörer och investeringar som behövs, får unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går detta beslut inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa mål.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Deltagande i det europeiska metrologiprogrammet för innovation och forskning

1. Unionen ska delta i det europeiska metrologiprogrammet för innovation och forskning (nedan kallat *Empir*) som genomförs gemensamt av Belgien, Bulgarien, Tjeckien, Danmark, Tyskland, Estland, Irland, Grekland, Spanien, Frankrike, Kroatien, Italien, Ungern, Nederländerna, Österrike, Polen, Portugal, Rumänien, Slovenien, Slovakien, Finland, Sverige och Storbritannien samt [Bosnien och Hercegovina, Norge, Serbien, Schweiz och Turkiet (nedan kallade *deltagande stater*), i enlighet med de villkor som fastställs i detta beslut.
2. Varje annan medlemsstat och varje annat land som är associerat till Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020), inrättat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr.../2013 av den ... 2013 (nedan kallat *ramprogrammet Horisont 2020*) får delta i Empir under förutsättning att de uppfyller de villkor som anges i artikel 3.1 c i detta beslut. Sådana medlemsstater och associerade länder som uppfyller de villkor som anges i artikel 3.1 c i detta beslut ska anses utgöra deltagande stater vid tillämpningen av detta beslut.

Artikel 2

Unionens finansiella bidrag

1. Det högsta unionsbidraget, inklusive Efta-anslag, till Empir ska vara 300 miljoner EUR. Bidraget ska betalas från anslagen i Europeiska unionens allmänna budget för de relevanta delarna av det särskilda programmet för genomförandet av ramprogrammet Horisont 2020, inrättat genom beslut ... /2013/EU, i enlighet med artikel 58.1 c vi och artiklarna 60 och 61 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012.
2. Utan att överskrida det högsta belopp som anges i punkt 1 ska unionens bidrag motsvara de deltagande staternas bidrag till Empir, exklusive de deltagande staternas bidrag till administrativa kostnader som överstiger 5 % av Empirs budget.
3. Unionens bidrag ska inte användas för att täcka de administrativa kostnaderna för Empir.

Artikel 3

Villkor för unionens finansiella bidrag

1. Unionens finansiella bidrag beviljas på följande villkor:
 - (a) Deltagande stater ska visa att Empir inrättas i enlighet med bilagorna I och II.
 - (b) De deltagande staterna eller de nationella metrologiska institut som utsetts av de deltagande staterna ska utse Euramet e.V. (nedan kallad *Euramet*) till ansvarig organisation för genomförande av Empir, och för mottagande, tilldelning och övervakning av unionens finansiella bidrag.

- (c) Samtliga deltagande stater ska åta sig att lämna ett finansiellt bidrag till finansieringen av Empir, och att öka bidraget med hjälp av reservfinansiering på 50 % av åtagandet.
 - (d) Euramet ska visa att det kan genomföra Empir, inklusive mottagande, fördelning och övervakning av unionens bidrag, inom ramen för bestämmelserna om indirekt förvaltning av unionens budget i enlighet med artiklarna 58, 60 och 61 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012.
 - (e) En ledningsmodell för Empir ska införas i enlighet med bilaga III.
2. Under genomförandet av Empir ska unionens bidrag också vara beroende av följande villkor:
- (a) Euramet ska genomföra de mål för Empir som anges i bilaga I och de verksamheter som anges i bilaga II i enlighet med de regler för deltagande och spridning som avses i artikel 5.
 - (b) En lämplig och effektiv ledningsmodell ska upprätthållas i enlighet med bilaga III.
 - (c) Euramet ska uppfylla de rapporteringskrav som anges i artikel 60.5 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012.
 - (d) De åtaganden som avses i punkt 1 c ska fullgöras.

Artikel 4 *Bidrag från deltagande stater*

Bidragen från de deltagande staterna ska bestå av följande:

- (a) Bidrag genom institutionell finansiering av de nationella metrologiska institut och de utsedda institut som deltar i Empirprojekt.
- (b) Finansiella bidrag till de administrativa kostnaderna för Empir.

Artikel 5 *Regler för deltagande och spridning*

1. Vid tillämpningen av förordning (EU) nr ... [om reglerna för deltagande och spridning i Horisont 2020] ska Euramet anses utgöra en anslagsgivare och ska lämna finansiellt stöd till indirekta insatser i enlighet med bilaga II till detta beslut.
2. Genom undantag från artikel 24.1 i förordning (EU) nr ... [om reglerna för deltagande och spridning i Horisont 2020] ska indirekta stödberättigande kostnader för nationella metrologiska institut och utsedda institut som deltar i projekt som finansieras av Empir fastställas genom tillämpning av ett schablonbelopp på 5 % av deras totala direkta stödberättigande kostnader, exklusive direkta stödberättigande kostnader för underentreprenad och kostnader för resurser som tillhandahålls av tredje parter och som inte används i stödmottagarens lokaler samt finansiellt stöd till tredje parter.
3. Den preliminära utvärdering av Empir som avses i artikel 12 ska omfatta en bedömning av de fullständiga indirekta kostnaderna för nationella metrologiska institut och utsedda institut som deltar i Empirprojekt och av den motsvarande institutionella finansieringen.

4. På grundval av denna utvärdering och för tillämpningen av artikel 2.2 får Euramet minska det schablonbelopp som anges i punkt 2.
5. Om detta inte är tillräckligt får Euramet genom undantag från artikel 22.3 i förordning (EU) nr ... [om reglerna för deltagande och spridning i Horisont 2020] tillämpa en lägre ersättningsnivå på de stödberättigande kostnaderna för nationella metrologiska institut och utsedda institut som deltar i Empiriprojekt.

Artikel 6 *Genomförande av Empir*

1. Empir ska genomföras på grundval av årliga arbetsplaner.
2. Euramet ska efter en ansökningsomgång lämna finansiellt stöd som främst består av bidrag till deltagarna.

Innan Euramet identifierar områden för varje ansökningsomgång ska intresserade individer eller organisationer från metrologiforskarsamhället samt användare uppmanas att föreslå möjliga forskningsområden.

Artikel 7 *Avtal mellan unionen och Euramet*

1. Under förutsättning att resultatet av en förhandsbedömning av Euramet i enlighet med artikel 61.1 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 är positivt ska kommissionen på unionens vägnar ingå ett delegeringsavtal och ett avtal om årlig överföring av medel med Euramet.
2. Det delegeringsavtal som avses i punkt 1 ska ingås i enlighet med artiklarna 58.3, 60 och 61 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 och artikel 40 i kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1268/2012. Dessutom ska följande anges i avtalet:
 - (a) Kraven för Euramets bidrag när det gäller de resultatindikatorer som anges i bilaga II till beslut (EU) nr ... [om inrättande av ett enda särskilt program för genomförandet av ramprogrammet Horisont 2020].
 - (b) Kraven för Euramets bidrag när det gäller den övervakning som avses i bilaga III till beslut (EU) nr ... [om inrättande av ett enda särskilt program för genomförandet av ramprogrammet Horisont 2020].
 - (c) De särskilda resultatindikatorerna för driften av Euramet.
 - (d) Kraven för Euramet gällande tillhandahållande av information om administrativa kostnader och detaljerade siffror om genomförandet av Empir.
 - (e) Arrangemang för att tillhandahålla de uppgifter som krävs för att se till att kommissionen kan fullgöra sina spridnings- och rapporteringsskyldigheter.

Artikel 8 *Avslutning, minskning eller indragning av finansiellt bidrag från unionen*

Om Empir inte genomförs eller genomförs felaktigt, delvis eller för sent får kommissionen avsluta, proportionellt minska eller dra in unionens finansiella bidrag i överensstämmelse med det faktiska genomförandet av programmet.

Om de deltagande staterna inte bidrar eller bara bidrar delvis eller för sent till finansieringen av Empir får kommissionen avsluta, proportionellt minska eller dra in unionens finansiella

bidrag med beaktande av den finansiering som deltagande stater har anslagit för att genomföra programmet.

Artikel 9 *Efterhandsrevisioner*

1. Euramet ska genomföra efterhandsrevisioner av utgifterna för indirekta åtgärder i enlighet med artikel 23 i förordning (EU) nr ... [ramprogrammet Horisont 2020].
2. Kommissionen får besluta att själv genomföra de revisioner som avses i punkt 1.

Artikel 10 *Skyddet av unionens finansiella intressen*

1. Kommissionen ska vidta lämpliga åtgärder för att se till att unionens finansiella intressen skyddas vid genomförandet av åtgärder som finansieras enligt detta beslut, genom förebyggande åtgärder mot bedrägeri, korruption och annan olaglig verksamhet, genom effektiva kontroller och, om oriktigheter upptäcks, genom återkrav av felaktigt utbetalda medel samt vid behov genom effektiva, proportionella och avskräckande administrativa och ekonomiska påföljder.
2. Euramet ska ge kommissionens personal och annan personal som kommissionen bemyndigat samt revisionsrätten fritt tillträde till sina områden och lokaler och till all information, inklusive information i elektroniskt format, som behövs för att de ska kunna utföra sina revisioner.
3. Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (Olaf) får genomföra utredningar, inklusive kontroller och inspektioner på plats i enlighet med de bestämmelser och förfaranden som fastställs i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1073/1999¹⁷ och rådets förordning (Euratom, EG) nr 2185/96¹⁸ i syfte att fastställa att det har förekommit bedrägeri, korruption eller annan olaglig verksamhet som påverkar unionens finansiella intressen i samband med en bidragsöverenskommelse, ett bidragsbeslut eller ett kontrakt som finansieras i enlighet med detta beslut.
4. Det ska i de avtal, bidragsavtal och bidragsbeslut som ingås till följd av detta beslut uttryckligen anges att kommissionen, Euramet, revisionsrätten och Olaf ska ha rätt att utföra sådana revisioner eller granskningar i enlighet med deras respektive befogenheter.
5. Vid genomförandet av Empir ska de deltagande staterna vidta alla lagstiftningsåtgärder och administrativa eller andra åtgärder som är nödvändiga för att skydda unionens finansiella intressen. De deltagande staterna ska framför allt säkerställa fullständig återbetalning av alla belopp som unionen har att fordra i enlighet med förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 och kommissionens delegerade förordning (EU) nr 1268/2012.

¹⁷ EGT L 136, 31.5.1999, s. 1.

¹⁸ EGT L 292, 15.11.1996, s. 2.

Artikel 11
Kommunikation av information

1. Euramet ska på kommissionens begäran översända alla nödvändiga uppgifter för att kommissionen ska kunna utarbeta de rapporter som avses i artikel 12.
2. De deltagande staterna ska via Euramet lämna alla uppgifter till kommissionen som Europaparlamentet, rådet och revisionsrätten kräver i fråga om den finansiella förvaltningen av Empir.
3. Kommissionen ska inbegripa de uppgifter som avses i punkt 2 i de rapporter som avses i artikel 12.

Artikel 12
Utvärdering

1. Kommissionen ska göra en preliminär utvärdering av Empir senast den 31 december 2017. Kommissionen ska utarbeta en rapport om utvärderingen som innehåller slutsatser om utvärderingen samt kommissionens iakttagelser. Kommissionen ska översända rapporten till Europaparlamentet och rådet senast den 30 juni 2018.
2. Vid utgången av unionens deltagande i Empir, dock senast den 31 december 2024, ska kommissionen göra en slutlig utvärdering av Empir. Kommissionen ska utarbeta en rapport om resultaten av utvärderingen. Kommissionen ska översända rapporten till Europaparlamentet och rådet.

Artikel 13
Ikraftträdande

Detta beslut träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Artikel 14
Adressater

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den

På Europaparlamentets vägnar
Ordförande

På rådets vägnar
Ordförande

BILAGA I

Mål för Empir

Empir ska eftersträva följande allmänna mål:

- (a) Tillhandahålla lämpliga, integrerade och ändamålsenliga metrologilösningar som stöder innovation och industriell konkurrenskraft samt mätningstekniker för att hantera samhällsliga utmaningar som hälsa, miljö och energi, inklusive stöd till politisk utveckling och genomförande.
- (b) Skapa ett integrerat europeiskt forskningssystem för metrologi med en kritisk massa och aktivt engagemang på regional, nationell, europeisk och internationell nivå.

BILAGA II

Följande indirekta åtgärder ska stödjas av Empir

1. Empir får stödja följande indirekta åtgärder inom området gemensam forskning och teknisk utveckling:
 - 1.1. Vetenskapliga-tekniska åtgärder till stöd för grundläggande vetenskaplig metrologi som lägger grunden för alla efterföljande steg, inklusive tillämpad metrologisk forskning och utveckling samt metrologirelaterade tjänster.
 - 1.2. Metrologisk forskning för att tillhandahålla lösningar på samhällsutmaningar med inriktning på bidrag till områdena energi, miljö och hälsa.
 - 1.3. Forskning för att utveckla ny instrumentutrustning för mätning som inriktas på industriellt införande av metrologiska tekniker för att stimulera innovation inom industrin.
 - 1.4. Standardförberedande och normgivande metrologisk forskning samt utveckling för prioriterade dokumentariska normer i syfte att utnyttja sakkunskapen hos de metrologiska instituten i de deltagande staterna för att stödja genomförandet av politiska åtgärder och snabbare få ut innovativa produkter och tjänster på marknaden.
 - 1.5. Metrologisk kapacitetsuppbyggnad på olika teknologiska nivåer med målsättningen att uppnå ett balanserat och integrerat metrologisystem i de deltagande staterna.
2. Empir får stödja ytterligare åtgärder för spridning och utnyttjande av resultat av metrologisk forskning.

Empir får stödja andra åtgärder som särskilt riktas mot metrologiska institut med ingen eller begränsad vetenskaplig kapacitet genom att hjälpa dem att delta i andra unionsprogram eller nationella eller regionala program för utbildning och rörlighet, gränsöverskridande samarbete eller investeringar i metrologisk infrastruktur.
3. Empir får stödja anordnande av nätverksaktiviteter för att främja Empir och maximera dess verkan.
4. De indirekta åtgärder som avses i punkt 1 ska utföras av de nationella metrologiska instituten och de utsedda instituten. Empir ska emellertid uppmuntra och stödja andra enheters deltagande. Denna strategi förväntas leda till att cirka 15 % av Empirs budget går till sådana enheter.

BILAGA III

Genomförande och ledning av Empir

I Euramets roll

1. Euramet ska ha ansvaret för att genomföra Empir, om inte annat följer av artikel 3. Euramet ska förvalta unionens finansiella bidrag till Empir och ska ha ansvaret för att utarbeta och genomföra den årliga arbetsplanen, anordna ansökningsomgångar, utvärdera förslagen och rangordna eventuella andra verksamheter i den årliga arbetsplanen. Euramet ska ha ansvaret för förvaltningen av bidragen, inklusive undertecknande av bidragsavtal, mottagande, tilldelning och övervakning av unionens finansiella bidrag samt utbetalningar till deltagare i de utvalda Empirprojekten.

Övervakningen av unionens finansiella bidrag ska omfatta alla kontroll- och revisionsaktiviteter samt kontroller i förhand och/eller i efterhand, som kan anses vara nödvändiga för utförandet av de uppgifter som kommissionen delegerat till Euramet. Dessa aktiviteter ska syfta till att skapa rimliga garantier för de underliggande transaktionernas laglighet och korrekthet och för att angivna kostnader i bidragsavtal är bidragsberättigade.

2. Euramet får anförtro vissa administrativa och logistiska uppgifter i genomförandet av Empir till de deltagande staterna.

II. Euramets organisationsstruktur som deltar i genomförandet av Empir

1. Empirkommittén ska vara Empirs beslutsfattande organ.

Empirkommittén ska utgöras av företrädare för Euramet-medlemmar från de deltagande staterna. Röstfördelningen ska beräknas utifrån de nationella åtagandena enligt kvadratrotsregeln.

Empirkommittén ska särskilt fatta beslut om strategisk forskning och innovationsagendan, planering av ansökningsomgångar, förfarandet för granskning av utvärderingar, urval av de projekt som ska finansieras enligt rangordningar samt övervakning av de finansierade projektens framsteg. Kommittén ska anta den årliga arbetsplanen efter att ha inhämtat kommissionens godkännande.

Kommissionen ska ha observatörsstatus vid Empirkommitténs möten. Empirkommitténs antagande av den årliga arbetsplanen ska emellertid kräva samtycke i förväg av kommissionen. Empirkommittén ska bjuda in kommissionen till sina möten och sända relevanta dokument till kommissionen. Kommissionen får delta i Empirkommitténs diskussioner.

2. Empirkommitténs ordförande och vice ordförande ska väljas av Empirkommittén. Empirkommitténs ordförande ska vara en av Euramets två vice ordförande. Empirkommitténs ordförande ska företräda Euramet i frågor som berör Empir.
3. Forskningsrådet ska bestå av högnivåexperter från näringslivet, forskarsamhället, den akademiska världen och internationella intresseorganisationer. Forskningsrådet ska ge oberoende strategiska råd om Empirs årliga arbetsplan. Forskningsrådets medlemmar ska utses av Euramets generalförsamling.
4. Euramets sekretariat, som ger allmänt administrativt stöd till Euramet, ska föra Empirs bankkonton.

5. Stödenheten för ledningen ska inrättas som en del av Euramets sekretariat och ska ha ansvaret för genomförandet och den dagliga förvaltningen av Empir.

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 anslag av administrativ natur*
 - 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

Europeiska unionens deltagande i ett europeiskt metrologiprogram för innovation och forskning (Empir) som genomförs av flera medlemsstater

1.2. Berörda politikområden i den verksamhetsbaserade förvaltningen och budgeteringen¹⁹

Forskning och innovation: Ramprogrammet Horisont 2020

1.3. Typ av förslag eller alternativ

☐ Ny åtgärd

☐ Ny åtgärd som bygger på ett pilotprojekt eller en förberedande åtgärd²⁰

☐ 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

Empir har följande övergripande mål:

Tillhandahålla integrerade och ändamålsenliga metrologilösningar som stöder innovation och industriell konkurrenskraft samt mätningstekniker för att hantera samhälleliga utmaningar som hälsa, miljö och energi, inklusive stöd till politisk utveckling och genomförande.

(2) Skapa ett integrerat europeiskt forskningssystem för metrologi med en kritisk massa och aktivt engagemang på regional, nationell, europeisk och internationell nivå.

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

Det främsta operativa målet för detta lagstiftningsförslag, dvs. unionens deltagande i ett gemensamt program för forskning, utveckling och innovation på metrologiområdet som genomförs av flera medlemsstater, anges redan i ramprogrammet Horisont 2020 för forskning och teknisk utveckling.

Det specifika mål som är kopplat till detta operativa mål är att inrätta och driva Empir, med forsknings- och utvecklingsprojekt som främsta resultat.

1.4.3. Verkan eller resultat som förväntas

Beskriv den verkan som förslaget eller initiativet förväntas få på de mottagare eller den del av befolkningen som berörs.

Empir kommer att kombinera unionsinvesteringar och nationella investeringar i forskning om metrologi med målet att tillhandahålla lämpliga, integrerade och

¹⁹ Verksamhetsbaserad förvaltning och verksamhetsbaserad budgetering benämns ibland med de interna förkortningarna ABM respektive ABB.

²⁰ I den mening som avses i artikel 49.6 a respektive 49.6 b i budgetförordningen.

ändamålsenliga metrologilösningar som stöder innovation och industriell konkurrenskraft samt mätningstekniker för att hantera samhällseliga utmaningar som hälsa, miljö och energi.

Detta kommer att stödja skapandet av ett integrerat europeiskt forskningssystem för metrologi med en kritisk massa och aktivt engagemang på regional, nationell, europeisk och internationell nivå.

1.4.4. Indikatorer för bedömning av resultat eller verkan

Ange vilka indikatorer som ska användas för att följa upp hur förslaget eller initiativet genomförs.

Följande resultat förväntas kunna mätas med hjälp av relaterade indikatorer:

Främja den industriella marknadspenetrationen och förbättra standardiseringen

Indikatorer: (a) Omsättning från nya eller betydligt förbättrade produkter och tjänster som kan tillskrivas forskningsverksamheterna i Empir och dess föregångare [mål: 400 miljoner EUR], (b) andel av industridrivna forskningsprojekt [mål: 20 %], (c) värde på affärsinvesteringar i Empirprojekt, (d) andel av särskild standardförberedande forskning [mål: 10 %] (e) de tekniska kommittéer i CEN/CENELEC /ISO/IEC och motsvarande standardiseringsorganisationer som kan dra direkt fördel av Empirprojekt genom att vara delaktiga i programmet.

Stödja ett enhetligt, hållbart och integrerat europeiskt metrologilandskap för att fullständigt utnyttja EU:s potential.

Indikatorer: (f) andel särskilda nationella investeringar i metrologisk forskning i Europa som samordnas eller påverkas av programmet [mål: 50 %], (g) deltagande av forskare som inte tillhör nationella metrologiska institut eller deras utsedda institut i programmet [mål: fördubblat antal jämfört med EMRP], h) nivå på investeringar från strukturfonderna och andra europeiska, nationella eller regionala program i metrologirelaterade verksamheter, (i) europeiskt ledarskap i internationella metrologikommittéer.

Programeffektivitet

Indikatorer (j) kvalitet på förslagsinlämnings-, utvärderings- och urvalsförfarandet, (k) handläggningstid för beviljande, (l) löpande kostnader för driften av Empir [mål: ≤ 5 %].

Betydande socioekonomiska fördelar och bidrag till viktiga politiska mål

Denna indikator kommer att bedömas som ett led i den oberoende preliminära och slutliga utvärderingen, förutom andra indikatorer.

1.5. Motivering till förslaget eller initiativet

1.5.1. Behov som ska tillgodoses på kort eller lång sikt

Genom att kombinera unionsresurser och nationella resurser är syftet med Empir att säkerställa en ökad inverkan av den metrologiska forskningens på tillväxten och insatserna för att lösa socioekonomiska problem och komma till rätta med den nuvarande uppsplittringen och de strukturella bristerna i det europeiska systemet för metrologisk forskning och innovation

1.5.2. Mervärdet av en åtgärd på unionsnivå

Mervärdet genom en offentlig insats på EU-nivå ligger i EU:s förmåga att sammankoppla uppsplittrade nationella forskningsprogram, bidra till att utforma gemensamma forsknings- och finansieringsstrategier över nationella gränser och

uppnå en kritisk massa av de aktörer och investeringar som behövs för att hantera utmaningarna med metrologiforskning, samtidigt som den offentliga finansieringen görs effektivare.

Empir kommer att bidra till att öka mätningsskapiteten, vilket har en strategisk effekt för Europa. Detta ska åstadkommas på ett enhetligt och konsekvent sätt med högre kritisk massa och ska leda till mer kostnadseffektiva och driftskompatibla lösningar.

1.5.3. Huvudsakliga erfarenheter från liknande försök eller åtgärder

Den preliminära utvärderingen av föregångarprogrammet EMRP som drevs inom sjunde ramprogrammet avslöjade vissa brister som har rättats till i utformningen av Empir (särskilt stöd till innovation, standardisering, kapacitetsuppbyggnad samt att öppna programmet för den bästa forskningen).

1.5.4. Förenlighet med andra finansieringsformer och eventuella synergieffekter

Empirprogrammet kommer att bidra till ett antal flaggskeppsinitiativ i Europa 2020-strategin som berörs av metrologisk forskning, bland annat "Innovationsunionen", "En digital agenda för Europa", "Ett resurseffektivt Europa" och "Industripolitik för en globaliserad tid".

Empir kommer att bidra starkt till att uppnå målen i Horisont 2020 genom att stödja områden som är direkt relevanta för ett antal prioriteringar i Horisont 2020.

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 januari 2014 till den 31 december 2024.
- Resursanvändningen påverkas 2014–2020 för åtagandebemyndiganden och 2014–2024 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 genomförandet²¹

☐ **Direkt centraliserad förvaltning** som sköts av kommissionen

X **Indirekt centraliserad förvaltning** genom delegering till

- ☐ genomförandeorgan
- ☐ byråer/organ som inrättats av gemenskaperna²²
- x nationella offentligrättsliga organ eller organ som anförtrotts uppgifter som faller inom offentlig förvaltning

²¹ Närmare förklaringar av de olika metoderna för genomförande med hänvisningar till respektive bestämmelser i budgetförordningen återfinns på BudgWeb: http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html.

²² Organ som avses i artikel 185 i budgetförordningen.

- ☐ personer som anförtrotts ansvaret för genomförandet av särskilda åtgärder som följer av avdelning V i fördraget om Europeiska unionen och som anges i den grundläggande rättsakten i den mening som avses i artikel 49 i budgetförordningen

☐ **Delad förvaltning** med medlemsstaterna

☐ **Decentraliserad förvaltning** med tredjeländer

☐ **Gemensam förvaltning** med internationella organisationer (**ange vilka**)

Vid fler än en metod, ange kompletterande uppgifter under "Anmärkningar".

Anmärkningar

En särskild genomförandeorganisation vid namn Euramet e.V. (nedan *Euramet*) har inrättats och styrs av de deltagande staterna för förvaltningen av initiativet. Unionens finansiella bidrag till initiativet kommer att lämnas via denna genomförandeorganisation.

2. FÖRVALTNING

2.1. Bestämmelser om uppföljning och rapportering

Ange intervall och andra villkor för sådana åtgärder

När Empir har inrättats kommer det att övervakas genom årsrapporter som lämnas av Euramet.

Årsrapporterna kommer att kompletteras med en preliminär utvärdering som ska utföras senast 2017. Vid utgången av unionens deltagande i Empir, dock senast 2024, ska en oberoende preliminär utvärdering göras av hur de förväntade målen, resultaten och effekterna har uppnåtts.

2.2. Administrations- och kontrollsystem

2.2.1. Risker som identifierats

1) Den särskilda genomförandeorganisationen Euramets förmåga att förvalta unionens budgetmedel och skydda EU:s finansiella intressen.

2) De deltagande staternas förmåga att finansiera sina bidrag till programmet.

2.2.2. Planerade kontrollmetoder

Risk 1: se kapitel 2.3.

Risk 2: EU:s medel utbetalas endast vid bevis på nationella finansiella åtaganden, både enligt årliga finansieringsavtal och när det gäller utbetalningar till nationella deltagare i projekten. En annan garanti är att EU:s finansiering inte får överstiga 50 % av den sammanlagda offentliga finansieringen av programmet, och att EU:s finansiering inte får omfatta administrativa utgifter.

2.2.3. Beräknade kostnader för och fördelar med kontroller

Det kontrollsystem som inrättas för programmets genomförande kommer att utformas för att ge rimlig säkerhet om att riskerna hanteras på lämpligt sätt när det gäller verksamhetens effektivitet och ändamålsenlighet samt de underliggande transaktionernas laglighet och korrekthet, med vederbörlig hänsyn till Empirs särskilda karaktär som offentligt-privat partnerskap. Kontrollsystemet måste ha en lämplig avvägning mellan förtroende och kontroll och administrativa kostnader och andra kontrollkostnader måste beaktas på alla nivåer, särskilt för deltagarna, så att

programmet på bästa sätt kan bira till att uppnå målen för ramprogrammet Horisont 2020.

2.3. Åtgärder för att förebygga bedrägeri och oegentligheter/oriktigheter

Beskriv förebyggande åtgärder (befintliga eller planerade).

I artikel 3 i beslutet om inrättandet av Empir anges att unionens bidrag beviljas på villkor att Euramet uppfyller de rapporteringskrav som anges i artikel 60.5 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012. I enlighet med artikel 8 i beslutet får kommissionen avsluta, proportionellt minska eller dra in unionens finansiella bidrag. Enligt det delegeringsavtal som ska ingås mellan kommissionen och Euramet i enlighet med artikel 61 i förordning (EU, Euratom) nr 966/2012 ska kommissionen övervaka Euramets arbete, särskilt genom att utföra revisioner.

3. BERÄKNADE BUDGETKONSEKVENSER AV FÖRSLAGET ELLER INITIATIVET

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

- Befintliga rubriker (även kallade "budgetposter") Redovisa enligt de berörda rubrikerna i budgetramen i nummerföljad och – inom varje sådan rubrik – de berörda budgetrubrikerna TABELLEN KOMMER ATT UPPDATERAS EFTER DET ATT AVTALET SLUTITS

Rubrik i den fleråriga budgetramen	Budgetrubrik	Typ av utgifter	Bidrag			
	Nummer [Beskrivning,....]	Diff./Icke-diff. (23)	från Efta-länder ²⁴	från kandidatländer ²⁵	från tredje-länder	enligt artikel 18.1 aa i budgetförordningen
1A	08.0204 Övergripande verksamhet inom Horisont 2020	Diff./Icke-diff.	Ja	Ja	Ja	Ja
1A	08 02 02 01 Ledarskap i nanoteknik, avancerade material, bioteknik och avancerad tillverkning och bearbetning	Diff./Icke-diff.	Ja	Ja	Ja	Ja
1A	08 02 03 01 Bättre livslång hälsa och välbefinnande	Diff./Icke-diff.	Ja	Ja	Ja	Ja
1A	08 02 03 02 Förbättra livsmedelssäkerheten, utveckla hållbart jordbruk, havs- och sjöfartsforskning och bioekonomi	Diff./Icke-diff.	Ja	Ja	Ja	Ja
1A	08 02 03 03 Klara övergången till ett tillförlitligt, hållbart och konkurrenskraftigt energisystem	Diff./Icke-diff.	Ja	Ja	Ja	Ja
1A	08 02 03 04 Skapa ett europeiskt transportsystem som är resurseffektivt, miljövänligt, säkert och sammanhängande	Diff./Icke-diff.	Ja	Ja	Ja	Ja

²³ Differentierade respektive icke-differentierade anslag.

²⁴ Efta: Europeiska frihandelssammanslutningen.

²⁵ Kandidatländer och i förekommande fall potentiella kandidatländer i västra Balkan.

1A	08 02 03 05 Skapa en resurseffektiv och klimattålig ekonomi och en hållbar försörjning av råvaror	Diff./Icke-diff.	Ja	Ja	Ja	Ja
1A	09 04 02 01 Ledarskap inom informations- och kommunikationsteknik	Diff./Icke-diff.	Ja	Ja	Ja	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	Nummer 1a	Rubrik 1a Konkurrenskraft för tillväxt och sysselsättning
------------------------------------	-----------	---

GD: RTD, CNECT			År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021–2024	TOTALT ²⁶
• Driftsanslag											
08 02 02 01 Ledarskap i nanoteknik, avancerade material, bioteknik och avancerad tillverkning och bearbetning	Åtaganden	(1)	5,000	8,000	8,500	8,500	8,000	7,500	7,000		52,500
	Betalningar	(2)		0,500	5,300	8,050	8,500	8,450	7,950	13,750	52,500
08 02 03 01 Bättre livslång hälsa och välbefinnande	Åtaganden	(1a)	5,714	9,143	9,714	9,714	9,143	8,572	8,000		60,000
	Betalningar	(2a)		0,571	6,057	9,200	9,714	9,658	9,086	15,714	60,000
08 02 03 02 Förbättra livsmedelssäkerheten, utveckla hållbart jordbruk, havs- och sjöfartsforskning och bioekonomi	Åtaganden	(1b)	1,429	2,285	2,429	2,429	2,285	2,143	2,000		15,000
	Betalningar	(2b)		0,143	1,514	2,300	2,429	2,414	2,271	3,929	15,000
08 02 03 03 Klara övergången till ett tillförlitligt, hållbart och konkurrenskraftigt energisystem	Åtaganden	(1c)	5,714	9,144	9,714	9,714	9,143	8,571	8,000		60,000
	Betalningar	(2c)		0,572	6,057	9,200	9,714	9,657	9,086	15,714	60,000
08 02 03 04 Skapa ett europeiskt transportsystem som är resurseffektivt, miljövänligt, säkert och sammanhängande	Åtaganden	(1d)	2,143	3,428	3,643	3,643	3,429	3,214	3,000		22,500
	Betalningar	(2d)		0,214	2,272	3,450	3,643	3,621	3,407	5,893	22,500
08 02 03 05	Åtaganden	(1e)	5,000	8,000	8,500	8,500	8,000	7,500	7,000		52,500

²⁶ Beloppet är preliminärt och kommer att vara beroende av det slutliga beloppet för GD RTD och GD CNECT under den eller de ovannämnda utmaningarna/temaområdena.

Skapa en resurseffektiv och klimattålig ekonomi och en hållbar försörjning av råvaror	Betalningar	(2e)		0,500	5,300	8,050	8,500	8,450	7,950	13,750	52,500
TOTALA anslag för GD RTD	Åtaganden	=1+1a-e	25,000	40,000	42,500	42,500	40,000	37,500	35,000		262,500
	Betalningar	=2+2a-e		2,500	26,500	40,250	42,500	42,250	39,750	68,750	262,500
09 04 02 01 Ledarskap inom informations- och kommunikationsteknik	Åtaganden	(1f)			5,000	5,000	7,500	10,000	10,000		37,500
	Betalningar	(2f)				0,500	5,000	5,250	7,750	19,000	37,500
TOTALA anslag för GD CNECT	Åtaganden	=1f			5,000	5,000	7,500	10,000	10,000		37,500
	Betalningar	=2f				0,500	5,000	5,250	7,750	19,000	37,500
		(3)									
TOTALA anslag för GD RTD, CNECT	Åtaganden	=1+1a-f	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000		300,000
	Betalningar	=2+2a-f		2,500	26,500	40,750	47,500	47,500	47,500	87,750	300,000

• TOTALA driftsanslag	Åtaganden	(4)	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000		300,000
	Betalningar	(5)		2,500	26,500	40,750	47,500	47,500	47,500	87,750	300,000
• TOTALA anslag av administrativ natur som finansieras genom ramanslagen för vissa operativa program (08 01 05)		(6)		0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	
TOTALA anslag för RUBRIK 1A i den fleråriga budgetramen	Åtaganden	=4+ 6	25,131	40,134	47,636	47,639	47,642	47,645	445,148		300,975
	Betalningar	=5+ 6	0,131	2,634	26,636	40,889	47,642	47,645	47,648	87,750	300,975

Denna tabell visar den årliga finansieringskällan för Empir. Budgeten för Empir kommer dock att genomföras inom budgetrubrik 08.0204 Övergripande verksamhet inom Horisont 2020.

Rubrik i den fleråriga budgetramen	1A	Rubrik 1A Konkurrenskraft för tillväxt och sysselsättning ”Administrativa utgifter”							
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

		År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	TOTALT
GD: RTD									
• Personalresurser		0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975
• Övriga administrativa utgifter									
GD RTD TOTALT	Anslag	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975

TOTALA anslag för RUBRIK 1A i den fleråriga budgetramen	(summa åtaganden = summa betalningar)	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975
---	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

		År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	År 2021 - 2024	TOTAL T
TOTALA anslag för RUBRIK 1–5 i den fleråriga budgetramen	Åtaganden	25,131	40,134	47,636	47,639	47,642	47,645	445,148		300,975
	Betalningar	0,131	2,634	26,636	40,889	47,642	47,645	47,648	87,750	300,975

3.2.2. Beräknad inverkan på driftsanslagen

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

Åtagandebemyndiganden i miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

Mål- och resultatbete- c- kning ↓			År 2014		År 2015		År 2016		År 2017		År 2018		År 2019		År 2020		TOTALT	
	Typ	Geno- m- snittli- ga kostna- der	Nummer	Kostn- ader	Nummer	Kostn- ader	Nummer	Kostnad- er	Nummer	Kostn- ader	Nummer	Kostn- ader	Nummer	Kostn- ader	Nummer	Kostn- ader	Totalt antal	Total kostnad
Inrättande och drift av Empir																		
Resultat*, **	FoU- projekt		25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000	300	600,000
Delsumma för specifikt mål nr 1					25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000
TOTALA KOSTNADER					25	50,000	40	80,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	95,000	47	90,000

1 EU:s bidrag till de totala kostnaderna får inte överstiga 300 miljoner EUR.

(*) De administrativa kostnaderna för Euramet e.V. för genomförandet av Empir, inom ett tak på 30 miljoner EUR [5%], kommer att täckas av de deltagande staterna utan bidrag från unionen..

(**) En genomsnittlig kostnad på 2 miljoner EUR förutses för varje Empirprojekt. Den totala programbudgeten på 600 miljoner EUR uppskattas finansiera cirka 300 projekt.

3.2.3. Beräknad inverkan på anslag av administrativ natur

3.2.3.1. Sammanfattning

- ☐ Förslaget/initiativet kräver inte att anslag av administrativ natur tas i anspråk
- x Förslaget/initiativet kräver att administrativa anslag tas i anspråk enligt följande:

Miljoner euro (avrundat till tre decimaler)

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	TOTALT
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------

RUBRIK 5 i den fleråriga budgetramen								
Personalresurser								
Övriga administrativa utgifter								
Delsumma RUBRIK 5 i den fleråriga budgetramen								

Belopp utanför RUBRIK 5²⁷ i den fleråriga budgetramen								
Personalresurser	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975
Övriga administrativa utgifter								
Delsumma för belopp utanför RUBRIK 5 i den fleråriga budgetramen	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975

TOTALT	0,131	0,134	0,136	0,139	0,142	0,145	0,148	0,975
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------

De administrativa anslag som krävs ska täckas genom anslag inom generaldirektoratet som redan har avdelats för att förvalta åtgärden i fråga, och/eller genom en omfördelning 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.

²⁷

Detta avser tekniskt eller administrativt stöd för genomförandet av vissa av Europeiska unionens program och åtgärder (tidigare s.k. BA-poster) samt indirekta och direkta forskningsåtgärder.

3.2.3.2. Beräknat personalbehov

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

Uppgifterna ska anges i heltidsekvivalenter

	År 2014	År 2015	År 2016	År 2017	År 2018	År 2019	År 2020	TOTALT
• Tjänster som tas upp i tjänsteförteckningen (tjänstemän och tillfälligt anställda)								
08 01 01 01 (vid huvudkontoret eller vid kommissionens kontor i medlemsstaterna)								
XX 01 01 02 (vid delegationer)								
08 01 05 01 (indirekta forskningsåtgärder)	1	1	1	1	1	1	1	7
10 01 05 01 (direkta forskningsåtgärder)								
• Extern personal (uttryckt i heltidsekvivalenter):²⁸								
XX 01 02 01 (KA, INT, SNE från de ”allmänna anslagen”)								
XX 01 02 02 (kontraktsanställda, vikarier, unga experter, lokalanställda och nationella experter vid delegationerna)								
XX 01 04 åå ²⁹	- vid huvudkontoret							
	- vid delegationer							
XX 01 05 02 (kontraktsanställda, nationella experter och vikarier som arbetar med indirekta forskningsåtgärder)								
10 01 05 02 02 (kontraktsanställda, vikarier och nationella experter som arbetar med direkta forskningsåtgärder)								
Annan budgetrubrik (ange vilken)								

²⁸ [Denna fotnot förklarar vissa initialförkortningar som inte används i den svenska versionen.]

²⁹ Särskilt tak för finansiering av extern personal genom driftsanslag (tidigare s.k. BA-poster).

TOTALT	1	1	1	1	1	1	1	7
--------	---	---	---	---	---	---	---	---

Personalbehovet kommer att tillgodoses med personal från generaldirektoratet för forskning och innovation som redan arbetar med förvaltningen av åtgärden och/eller har omplacerats inom generaldirektoratet, vid behov tillsammans med ytterligare anslag som kan beviljas ansvarigt generaldirektorat inom den årliga anslagstilldelningen och mot bakgrund av budgetbegränsningarna.

Beskrivning av arbetsuppgifter:

Tjänstemän:

Deltagande i möten för Empirkommittén och Empirs forskningsråd samt seminarier och spridningsaktiviteter.

Observatör vid utvärderingarna av Empir.

Förhandlingar och utarbetande av ett avtal med de utsedda instituten.

Utarbetande av det årliga finansieringsbeslutet samt relaterade betalningar.

Antagande av den årliga arbetsplanen.

Övervakning av genomförandet på grundval av årsrapporter och samordning av de preliminära och slutliga utvärderingarna.

Finansiell och rättslig granskning av genomförandet av Empir.

Extern personal i.u.

3.2.4. Förenlighet med den gällande fleråriga budgetramen

- x 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)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Deltagande stater	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000	300,000
TOTALA anslag som tillförs genom medfinansiering	25,000	40,000	47,500	47,500	47,500	47,500	45,000	300,000

Uppgifter om samfinansiering

Ett bidrag från unionen på högst 300 miljoner EUR ska anslås, på villkor att de deltagande staterna lämnar ett bidrag på minst 300 miljoner EUR till Empir från de nationella budgetarna under åren 2014–2020.

3.3. Beräknad inverkan på inkomsterna

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