



**EUROPEISKA
UNIONENS RÅD**

**Bryssel den 8 december 2008 (15.12)
(OR. en)**

15980/08

**Interinstitutionellt ärende:
2008/0230 (COD)**

**RECH 376
COMPET 498**

FÖRSLAG

från: Jordi AYET PUIGARNAU, direktör, för Europeiska kommissionens
generalsekreterare

av den: 4 december 2008

Ärende: Förslag till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS BESLUT om
gemenskapens deltagande i ett europeiskt forskningsprogram för
metrologi som genomförs av flera medlemsstater

För delegationerna bifogas kommissionens förslag, som översänts per brev från
direktör Jordi Ayet Puigarnau till Javier Solana, generalsekreterare/hög representant.

Bilaga: KOM(2008) 814 slutlig



EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION

Bryssel den 3.12.2008
KOM(2008) 814 slutlig

2008/0230 (COD)

Förslag till

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS BESLUT
om gemenskapens deltagande i ett europeiskt forskningsprogram för metrologi som
genomförs av flera medlemsstater**

{SEK(2008)2948}

{SEK(2008)2949}

(framlagt av kommissionen)

MOTIVERING

1. FÖRSLAGETS INNEHÅLL

1.1. Målsättningar

Syftet med detta förslag, baserat på artikel 169 i EG-fördraget, är att inrätta ett europeiskt forskningsprogram för metrologi (EMRP) som sammanför 22 nationella metrologiforskningsprogram för att effektivisera den offentliga metrologiforskningen och göra den mer ändamålsenlig. Programmet ska bidra till att strukturera det europeiska området för forskningsverksamhet genom bättre samordning. Därigenom blir det möjligt att tackla gemensamma europeiska utmaningar, förbättra programmets genomslag och undanröja hinder mellan nationella program. Följande länder medverkar i egenskap av medlemsstater eller länder som är associerade till sjunde ramprogrammet: Belgien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Förenade kungariket, Italien, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Tjeckiska republiken, Tyskland, Ungern och Österrike samt Norge, Schweiz och Turkiet. Institutet för referensmaterial och referensmätningar (IRMM) vid Gemensamma forskningscentret (GFC) vid Europeiska kommissionen kan associeras till programmet.

Initiativet tillkännagavs inom det särskilda programmet Samarbete, som ingår i sjunde ramprogrammet. EMRP-initiativet planeras få nationella bidrag på 200 miljoner euro från deltagarländerna, inklusive ett flexibelt bidrag på nationell nivå på upp till 50 % av det nationella bidraget, samt ett förväntat bidrag från gemenskapen om 200 miljoner euro.

1.2. Bakgrunden till förslaget

Metrologi är ett verksamhetsområde som är tämligen okänt för allmänheten, men det är avgörande för att underlätta modern handel och kommunikation. Metrologiforskningen har en tydlig allmännyttig profil och är ett viktigt stöd vid statliga regleringar och standardiseringar. Alla större ekonomiska makter i världen har erkänt att FoU inom metrologi är avgörande för ekonomisk tillväxt på lång sikt. Mot bakgrund av detta står Europa inför ett så kallat "metrologiskt dilemma", dvs. behovet av att permanent anpassa metrologiforskningen till samhällets behov som blir mer krävande, mer komplext och därmed mer resurskrävande, samtidigt som forskningen även fortsättningsvis ska uppfylla "traditionella" krav utan några förnyade eller extra resurser.

Den strategi som skisseras här går ut på att öka de tillgängliga resurserna och måste ta full hänsyn till befintliga nationella system om den ska nå framgång. Systemen måste integreras till ett helgjutet europeiskt program som ska ge markanta framsteg och modernisera befintliga nationella system. EMRP erbjuder ett sätt att minska dubbelarbete och höja de gemensamma ambitionerna med mer differentierade agendor i de olika länderna.

1.3. Allmän inramning

Aktörerna inom europeisk metrologiforskning utgör en specialiserad gemenskap som är löst knuten till forskningsorganisationer och universitet. Området är mycket

fragmenterat, med ett fåtal expertcentrum som skulle kunna gynnas av bred konkurrens på internationell nivå.

Den europeiska potentialen inom metrologiforskningen utnyttjas inte fullt ut. Det krävs gemensamma insatser från medlemsstater och gemenskapen för att få en modern forskningsinsats inom metrologin.

1.4. Gällande bestämmelser på förslagets område

Den europeiska metrologiforskningen har visserligen tillgång till ett antal program inom ramprogrammet, men det finns i dagsläget inget särskilt arrangemang som tillgodoser metrologins behov.

EMRP-initiativet syftar till att åtgärda bristen på samordnade insatser. Det ger ett program med ett nedifrån och upp-orienterat förhållningssätt, särskilt anpassat till metrologins behov. Med det gemensamma metrologiprogrammet hamnar de nationella metrologiska institutionerna i förgrunden.

1.5. Förenlighet med Europeiska unionens övriga politik och mål

Initiativets allmänpolitiska mål är att höja EU:s kapacitet så att unionen kan uppnå höga politiska mål och klara de största förväntade utmaningarna de närmaste åren:

- Bidra till att den ändrade Lissabonstrategins mål kan uppnås.
- Framför allt investera mer och bättre i kunskap för att skapa tillväxt och sysselsättning.
- Bidra till att genomföra det europeiska området för forskning och innovation.
- Hjälpa Europa agera mer verkningsfullt inför samhällsproblem inom miljöskydd, hälso- och sjukvård, livsmedelssäkerhet och allmän säkerhet.

2. SAMRÅD MED BERÖRDA PARTER OCH BEDÖMNING AV ALTERNATIV

2.1. Samråd med berörda parter

Samrådsmetoder, viktiga branscher i målgruppen och allmän profil på de svarande

En ledningsgrupp för konsekvensanalysen möttes den 1 juli 2008. En formell enhetsövergripande grupp (ISG) för hela initiativet inrättades och sammanträdde den 31 juli och 25 september 2008.

a) Samråd via Internet

Som ett led i samrådet med intressenterna gjorde kommissionen en undersökning via webben mellan den 7 maj och 8 juli 2008. Sammanlagt 162 svar noterades i undersökningen, varav 64 procent (104 svar) lämnades för en organisations räkning och 36 procent från enskilda personer. Bland dem som svarade för organisationer kom huvuddelen från näringslivsorganisationer med färre än 250 anställda (26 procent),

näringslivsorganisationer med över 250 anställda (21 procent) och institutioner vid högre utbildningar (18 procent). De som svarade i undersökningen arbetade framför allt med metrologiforskning (54 procent) eller med användning och tillämpning av metrologi (28 procent).

b) Öppet möte med intressenter – 25 juni 2008

Utöver samrådet via internet hölls en workshop för intressenterna den 25 juni 2008. 32 personer från åtta länder och olika internationella organisationer medverkade i workshoppen. Dessutom närvarade flera internationella organisationer och flera nationella metrologiska institut.

Sammanfattning av svaren och hur de har beaktats

De svar som lämnades vid samrådet via internet och det öppna mötet för intressenter beaktades i både konsekvensanalysen och vid utarbetandet av förslaget.

2.2. Jämförelse mellan olika politiska alternativ

Alternativen för gemenskapens insatser styrs av hur initiativen inom sjunde ramprogrammet är uppbyggda och organiserade. Utöver alternativet ”ingen ytterligare gemenskapsåtgärd” gäller därför dessa alternativ antingen indirekta eller direkta gemenskapsåtgärder (forskningsanslag) genom sjunde ramprogrammet, vilket ska överensstämma med hur befintliga nationella insatser för planering av forskning i olika medlemsstater är organiserad.

Alternativen är indelade enligt följande med utgångspunkt från deras huvudsakliga särdrag:

Alternativ 1: ”Ingen ytterligare gemenskapsåtgärd”: Oförändrat läge, inga ytterligare åtgärder för EMRP – kan leda till en mellanstatlig strategi.

Alternativ 2: ”Indirekt gemenskapsåtgärd nedifrån och upp – viss samordning”: Inom sjunde ramprogrammen och dess temaområden (programmen Samarbete – Kapacitet). Syftet skulle vara att använda ERA-NET- och/eller ERA-NET *Plus*-systemet, men med inriktning på enskilda frågor för varje temaområde. Inom ramprogrammet skulle inriktningen ligga på varje programdel (”business as usual”-alternativet).

Alternativ 3: ”Indirekt gemenskapsåtgärd uppifrån och ned”: Återinföra metrologi som temaområde inom ramprogrammet – delvis inom sjunde ramprogrammet eller i förberedelserna av åttonde ramprogrammet, och återinföra ett gemenskapsprogram för metrologi.

Alternativ 4: ”Artikel 169 – Integrering av program genom indirekt gemenskapsåtgärd”: Gemenskapsåtgärd för att integrera medlemsstaternas program med stöd av artikel 169, enligt vad som anges i sjunde ramprogrammets särskilda program Samarbete.

Alternativ 5: ”GFC – direkt åtgärd”: Ett gemensamt europeiskt forskningsprogram för metrologi som genomförs via Gemensamma forskningscentret och täcker

metrologibehoven på europeisk nivå.

Skillnaden mellan de fem alternativen ligger i det sätt på vilket gemenskapens insatser organiseras – som indirekta eller direkta åtgärder. De mest framträdande egenskaperna inom varje alternativ behandlas i följande avsnitt.

Om **alternativ 1** väljs kan det hända att dagens situation ändå inte förblir stabil på grund av avsaknaden av politiskt och/eller ekonomiskt ingripande från gemenskapens sida (ERA-NET eller andra samordningsverktyg). Det är högst sannolikt att situationen kommer att förvärras, eftersom medlemsstaterna kommer att investera mindre om metrologiforskning inte prioriteras på europeisk nivå. Situationen förblir oförändrad och medlemsstaternas program förblir även fortsättningsvis separerade från varandra. Sannolikheten är liten för att forskningsgrupper i nya medlemsstater ansluter sig till erfarna forskningsteam på hög nivå i mer avancerade länder. **Alternativ 2** innebär att man fortsätter med den strategi som antagits för ERA-NET i ramprogram 6 och ERA-NET-Plus i början av ramprogram 7. EU:s politik- och forskningsområden (t.ex. energi och miljö) kan enkelt involveras direkt i samordningen av medlemsstaternas program och noga utformade interventionsmekanismer med olika metrologiinriktade ERA-NET blir avgörande. Någon samstämmig gemensam långsiktig strategi för programplaneringen kan inte göras på samma sätt som i ett verkligt europeiskt forskningsprogram. För **alternativ 3** krävs ingen större institutionell struktur. Alternativet innebär att ett särskilt forskningsprogram för metrologi inrättas där metrologisamfundet och hela det vetenskapliga samfundet samt näringslivet i stort kan ansöka om finansiering i enlighet med bestämmelserna i ramprogrammet. Det ger möjlighet att fokusera särskilt på nya tekniska utmaningar inom framväxande områden och på så sätt bidra till att modernisera sektorn. Detta liknar alternativ 2. Det påverkar inte de befintliga nationella systemen för metrologiforskning eller integreringen av nationella program och nationell infrastruktur. Med **alternativ 4** bildas en plattform för gemensam forskningsprogramplanering inom EU och medlemsstaterna, och således skapas en samstämmig och långsiktig forskningsagenda med en kritisk massa. Att Europeiska kommissionen deltar aktivt kan innebära att betoningen på rörlighet, öppenhet och fokus på framväxande områden säkerställs. Tillsammans utgör EU-medel och nationella medel en kritisk massa som kan stimulera strukturella förändringar av de nationella systemen för metrologiforskning. Kopplingarna till industrin ligger inte uttryckligen på EU-nivå, utan förblir snarare kvar på nationell nivå. Det här alternativet kräver omfattande institutionella förändringar som troligen tar tid att genomföra och kräver komplexa förhandlingar med medlemsstaterna. **Alternativ 5** innebär att metrologiforskningen kommer att bedrivas isolerat från medlemsstaterna och deras respektive forskningsprogram och tillhörande infrastruktur. Den får således bara en liten inverkan på omstruktureringen av de nationella metrologiforskningssystemen och tar inte hänsyn till medlemsstaternas behov. Rekryteringskraven till GFC, sannolikheten för dubbla infrastrukturer och bristen på konkurrens på metrologiområdet som till sin natur behöver konkurrerande forskningslinjer för att hitta de mest tillförlitliga lösningarna blir ytterligare flaskhalsar.

2.3. Varför använda artikel 169?

Alternativ 1 och 5 är inte genomförbara om ovannämnda problem ska kunna lösas. Därför gjordes bara en mer ingående analys av alternativ 2, 3 och 4 för att jämföra för- och nackdelar.

Den generella slutsatsen är att tiden är mogen för ett initiativ enligt artikel 169 på metrologiområdet. Initiativet är viktigt, både för att den europeiska metrologiforskningen ska utvecklas och moderniseras, och för att stödja de områden inom industri och forskning som behöver alltmer sofistikerad metrologiverksamhet.

3. FÖRSLAGETS RÄTTSLIGA ASPEKTER

3.1. Sammanfattning av den föreslagna åtgärden

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) kommer att integrera de nationella programmen från 22 deltagande stater i ett enda gemensamt forskningsprogram och särskilt stödja de europeiska nationella måttsystemens målsättningar.

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi kommer att påskynda utveckling, utprovning och utnyttjande av nya metrologiska tekniker, standarder, processer, instrument, referensmaterial och kunskaper för att driva på den innovativa utvecklingen inom industri och handel, höja kvaliteten på data inom forskning, industri och beslutsfattande och stödja utveckling och genomförande av direktiv och förordningar.

EMRP kommer att uppnå dessa mål på följande sätt:

- a) Gemensamt utnyttjande av kompetens inom metrologiforskning – genom att skapa konkurrerande gemensamma forskningsprojekt som samlar kapacitet med tillräcklig kritisk massa från de deltagande medlemsstaternas nätverk av nationella metrologiska institut (NMI) och särskilt utsedda institut (DI) för att möta de stora metrologiska utmaningarna på europeisk nivå.
- b) Ett system som är öppet för den bästa forskningen – genom att öka deltagandet från det bredare europeiska forskarsamhället genom forskningsstipendier.
- c) Kapacitetsuppbyggnad – genom att öka de europeiska metrologiforskarnas kapacitet genom rörlighetsbidrag till forskare i de länder som är medlemmar i EURAMET¹ och som har begränsad metrologisk forskningskapacitet

EMRP kommer att komplettera befintliga nationella program och aktiviteter som är inriktade på rent nationella prioriteringar.

3.2. Rättslig grund

Förslaget till EMRP grundas på artikel 169 i EG-fördraget enligt vilken gemenskapen får vidta åtgärder för ett deltagande i program för forskning och utveckling som har inletts av flera medlemsstater, och även delta i de organ som har skapats för att genomföra programmen.

Förslaget motsvarar den decentraliserade förvaltning som anges i artikel 54.2 c i budgetförordningen. Enligt artikel 56 i budgetförordningen ska kommissionen först få

¹ EURAMET e.V. är den särskilda genomförandeorganisationen för EMRP. Den inrättades 2007 enligt tysk lag som ideell förening. EURAMET e.V. är den europeiska regionala metrologiorganisationen.

bevis på förekomsten och den korrekta handläggningen av bland annat anslagsbeviljande, interna kontrollsystem och lämpliga redovisningssystem inom den enhet som ska genomföra programmet, plus oberoende extern granskning.

3.3. Subsidiaritetsprincipen

Subsidiaritetsprincipen gäller i den mån förslaget inte omfattas av gemenskapens exklusiva behörighet.

Vad gäller den föreslagna processen för EMRP har renodlat nationella eller mellanstatliga insatser för samordningen av offentligfinansierad forskning och utveckling inom metrologi inte utökats de senaste åren. Insatserna skulle varken tillföra ekonomiska resurser eller integrera EMRP i ramprogrammet och mer generellt inom det europeiska området för forskningsverksamhet. Det är därför inte sannolikt att medlemsstaterna kan hantera dessa problem om de agerar på egen hand.

Gemenskapens rätt att agera på området anges i flera artiklar i fördraget som handlar om samordning av forskning och samarbete mellan medlemsstater och gemenskapen. I artikel 165 heter det att "[g]emenskapen och medlemsstaterna skall samordna sin verksamhet inom forskning och teknisk utveckling för att säkerställa det inbördes sammanhanget mellan medlemsstaternas politik och gemenskapens politik". Kommissionen får enligt samma artikel också "ta alla lämpliga initiativ" i nära samarbete med medlemsstaterna för att gynna sådan samordning.

Gemenskapen har i många år utnyttjat olika bestämmelser i fördraget för att uppmuntra till ökad samordning och samarbete mellan nationella forskningsprogram. År 2000 drog Europeiska rådet i Lissabon slutsatsen att forskningsinsatser på nationell nivå och EU-nivå måste integreras och samordnas bättre så att de blir så effektiva och innovativa som möjligt. År 2006 betonade Europaparlamentet att det krävs bättre samordning av nationella och europeiska forskningsprogram. I det särskilda programmet Samarbete inom sjunde ramprogrammet meddelades att ett artikel 169-initiativ ska inledas för att genomföra ett gemensamt europeiskt forskningsprogram inom metrologi via det befintliga nätverket av nationella mätninglaboratorier.

3.4. Proportionalitetsprincipen

Av följande skäl följer förslaget proportionalitetsprincipen:

I artikel 169 uppmanas gemenskapen att "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 har mot den bakgrunden ansvar för ledningen och stort utrymme för nationella beslut.

Med utgångspunkt från konsekvensanalysen uppgår den beräknade andelen "europeisk" projektfinansiering som realistiskt sett kan frigöras från direkt nationell kontroll till cirka 200 miljoner euro över sex-sju år plus en reservbudget på 100 miljoner euro.

Med det föreslagna bidraget från gemenskapen på 200 miljoner euro skulle EMRP dramatiskt ändras från en fragmenterad och renodlat nationell FoTU-investering i

metrologiforskning till en strukturerad och balanserad investering på både nationell nivå och EU-nivå.

3.5. Val av instrument

Det föreslagna instrumentet är Europaparlamentets och rådets beslut, fattat med medbeslutandeförfarandet, vilket ska tillämpas för genomföranden enligt artikel 169.

4. BUDGETMÄSSIGA KONSEKVENSER

Budgetaspekten av det här övergripande förslaget har redan behandlats i den rättsliga grunden för sjunde ramprogrammet² och i det särskilda programmet Samarbete inom sjunde ramprogrammet³. Det avtal som ska ingås mellan kommissionen och den särskilda genomförandeorganisationen ska garantera att gemenskapens finansiella intressen är skyddade.

5. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

5.1. Simulering, pilotetapp och övergångsperiod

Åtgärden ERA-NET *Plus* fungerar som en simulering eller pilotetapp för EMRP-förslaget. För att kunna behålla drivkraften och fortsätta det förberedande arbetet med EMRP har kommissionen fastställt denna åtgärd inom åtgärden ERA-NET *Plus* i arbetsprogrammet Samarbete som en överbryggande åtgärd inför framtida förslag enligt artikel 169. 21 miljoner euro har satts av för iMERA *Plus* i arbetsprogrammet Samarbete. Framgångarna för förslagsinfordran till ERA-NET *Plus* har tydligt visat att det går att sammanföra nationella resurser från 20 länder, organisera och genomföra en gemensam förslagsinfordran och urvalsprocess, vilket ledde till att 64 miljoner euro satsades på 21 samarbetsprojekt i slutet av 2007. Resultaten kommer att hjälpa Europa som helhet. I det här testfallet behandlades alla stora genomförandefrågor, till exempel aspekter kring immateriella rättigheter.

Det behövs ingen ytterligare övergångsperiod för EMRP.

5.2. Förenkling

Förslaget bidrar till förenklade administrativa förfaranden för offentliga myndigheter (EU eller nationella) och privata parter.

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

5.3. Översyn/ändring/tidsbegränsning

I förslaget ingår bestämmelser om översyn.

5.4. Europeiska ekonomiska samarbetsområdet

² Beslut nr 1982/2006/EG, EUT L 412, 30.12.2006, s. 1.

³ Beslut nr 971/2006/EG, EUT L 400, 30.12.2006, s. 86.

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 gemenskapens deltagande i ett europeiskt forskningsprogram för metrologi som genomförs av flera medlemsstater

(Text av betydelse för EES)

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT
DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, särskilt artiklarna 169 och 172.2,

med beaktande av kommissionens förslag⁴,

med beaktande av yttrandet från Europeiska ekonomiska och sociala kommittén⁵,

i enlighet med förfarandet i artikel 251 i fördraget⁶, och

av följande skäl:

- (1) I Europaparlamentets och rådets beslut 1982/2006/EG av den 18 december 2006 om Europeiska gemenskapens sjunde ramprogram för verksamhet inom området forskning, teknisk utveckling och demonstration (2007–2013) (nedan kallat *sjunde ramprogrammet*)⁷ anges bestämmelserna för gemenskapens medverkan i forsknings- och utvecklingsprogram som drivs av flera medlemsstater, däribland i de organisationer som skapas för att genomföra programmen i enlighet med vad som avses i artikel 169 i fördraget.
- (2) I sjunde ramprogrammet definieras en rad kriterier för att fastställa områden för sådana artikel 169-initiativ: relevansen för gemenskapens mål, tydlig definition av vilka mål som eftersträvas och dess relevans för ramprogrammets mål, befintlig grund (forskningsprogram som redan finns eller planeras), europeiskt mervärde, kritisk massa med avseende på berörda programs storlek och antal och likheterna mellan de verksamheter som omfattas samt huruvida artikel 169 är det lämpligaste medlet för att uppnå målen.

⁴ EUT C , , s. .

⁵ EUT C , , s. .

⁶ EUT C , , s. .

⁷ EUT L 412, 30.12.2006, s. 1.

- (3) 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)⁸ (nedan kallat *det särskilda programmet Samarbete*) uppmuntras ett ämnesöverskridande synsätt på forskningsämnen med relevans för ett eller flera av sjunde ramprogrammets temaområden. Här anges att ett initiativ enligt artikel 169 inom metrologi skulle vara ett lämpligt område för gemenskapens medverkan i nationella forskningsprogram som genomförs gemensamt på grundval av artikel 169 i fördraget.
- (4) Metrologi är ett tvärvetenskapligt forskningsområde och en viktig del av ett modernt kunskapsbaserat samhälle. Tillförlitliga och jämförbara måttstandarder och lämpliga validerade mätning- och testmetoder stöder processerna bakom vetenskapliga landvinningar och teknisk innovation och får därmed ett stort inflytande på ekonomin och livskvaliteten i Europa.
- (5) De program och aktiviteter för forskning och utveckling som drivs av enskilda medlemsstater på nationell nivå för att stödja FoU inom metrologi, är i dagsläget inte tillräckligt samordnade på Europeanivå och ger inte möjlighet att samla den nödvändiga kritiska massa som krävs på forsknings- och utvecklingsområden av strategisk betydelse.
- (6) Med en önskan om att åstadkomma en samstämmig strategi på EU-nivå inom metrologi och agera effektivt har flera medlemsstater tagit initiativ till att inrätta det gemensamma forsknings- och utvecklingsprogrammet ”Europeiskt forskningsprogram för metrologi” (nedan kallat *EMRP*) för att bemöta en allt större efterfrågan i Europa på avancerad metrologi, särskilt inom framväxande tekniska områden, som ett verktyg för innovation, forskning och politikstöd.
- (7) I 2007–2008 års arbetsprogram av den 11 juni 2007 för genomförandet av det särskilda programmet *Samarbete*⁹ föreslog kommissionen finansiellt stöd till ERA-NET *Plus* på metrologiområdet för att underlätta övergången mellan ERA-NET-projekt inom iMERA och det gemensamma forsknings- och utvecklingsprogrammet på metrologiområdet som ska genomföras med artikel 169 i EG-fördraget som rättslig grund.
- (8) *EMRP* ska stödja vetenskaplig utveckling och innovation genom att skapa nödvändiga juridiska och organisatoriska ramar för ett storskaligt europeiskt samarbete inom metrologiforskningen mellan medlemsstaterna på olika tekniska och industriella områden. Belgien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Förenade kungariket, Italien, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Tjeckiska republiken, Tyskland, Ungern och Österrike samt Norge, Schweiz och Turkiet (nedan kallade *de deltagande staterna*) har enats om att tillsammans samordna och genomföra aktiviteter som ska bidra till *EMRP*. Det sammanlagda värdet av deras medverkan beräknas uppgå till minst 200 miljoner euro. Därutöver finns möjlighet till reservfinansiering på 100 miljoner euro för den föreslagna perioden om sju år.

⁸ EUT L 400, 30.12.2006, s. 86

⁹ K(2007)2460 av den 11 juni 2007

- (9) För att öka EMRP:s genomslag har de medverkande staterna samtyckt till att gemenskapen deltar i EMRP. Gemenskapen bör medverka genom ett finansiellt bidrag som motsvarar anslagen från de deltagande staterna, upp till högst 200 miljoner euro för den tid EMRP varar. Eftersom EMRP uppfyller de vetenskapliga målen för sjunde ramprogrammet och eftersom åtgärderna på metrologiområdet är övergripande och inte direkt knutna till de tio temaområdena, bör EMRP stödjas gemensamt på alla relevanta temaområden.
- (10) Ytterligare finansieringsalternativ kan finnas tillgängliga från bland annat Europeiska investeringsbanken (EIB), framför allt genom finansieringssystem med riskdelning som utvecklats tillsammans med EIB och kommissionen i enlighet med bilaga III till det särskilda programmet Samarbete.
- (11) Gemenskapens finansiella stöd bör ges under förutsättning att en finansieringsplan har fastställts. Den ska bygga på formella åtaganden från behöriga nationella myndigheter om att gemensamt genomföra programmen och aktiviteterna för forskning och utveckling på nationell nivå och att bidra till finansieringen av det gemensamma genomförandet av EMRP.
- (12) För att genomföra de nationella forskningsprogrammen gemensamt bör en särskilda genomförandeorganisation inrättas eller finnas, enligt angivelserna i det särskilda programmet Samarbete. De deltagande staterna har samtyckt till att införa en sådan särskild organisation för att genomföra EMRP. Den särskilda genomförandeorganisationen bör stå som mottagare av gemenskapens bidrag och övervaka att EMRP genomförs effektivt.
- (13) Gemenskapens bidrag bör beviljas under förutsättning att de deltagande staterna åtagit sig att bidra med resurser och har betalat ut sina finansiella bidrag.
- (14) Gemensamma forskningscentret är en avdelning inom kommissionen, och dess institut har forskningsmöjligheter som är relevanta för EMRP. Dessa möjligheter bör därför aktiveras vid genomförandet. Av den anledningen är det lämpligt att definiera Gemensamma forskningscentrets roll i fråga om behörighet att medverka, finansiering och delaktighet vid ledningen av EMRP.
- (15) Betalningen av gemenskapens bidrag bör beviljas under förutsättning att ett allmänt avtal ingås mellan kommissionen för Europeiska gemenskapens räkning och den särskilda genomförandeorganisationen. Avtalet bör innehålla detaljerade anvisningar för utnyttjandet av gemenskapens bidrag och nödvändiga bestämmelser för att skydda gemenskapens finansiella intressen.
- (16) Den ränta som genereras genom gemenskapens bidrag bör betraktas som inkomster avsatta för särskilda ändamål i enlighet med artikel 18.2 i rådets förordning (EG, Euratom) nr 1605/2002 av den 25 juni 2002 med budgetförordning för Europeiska gemenskapernas allmänna budget¹⁰ (nedan kallad *budgetförordningen*). Högsta gemenskapsbidrag som anges i detta beslut kan höjas av kommissionen med motsvarande belopp.

¹⁰ EGT L 248, 16.9.2002, s. 1.

- (17) I enlighet med villkoren i det allmänna avtal som ska ingås mellan gemenskapen och den särskilda genomförandeorganisationen bör gemenskapen ha rätt att minska, dra in eller avsluta sina finansiella bidrag om EMRP genomförs felaktigt, delvis eller för sent, eller om de deltagande staterna inte bidrar eller bara bidrar delvis eller för sent till finansieringen av EMRP.
- (18) För ett verkningsfullt genomförande av EMRP bör finansiellt stöd ges till deltagare i EMRP-projekt som väljs ut på central nivå under den särskilda genomförandeorganisationens ansvar efter fullföljd förslagsinfordran. Sådant finansiellt stöd och utbetalningen av det bör vara öppet och effektivt.
- (19) Utvärderingen av förslag bör göras centralt av oberoende experter under den särskilda genomförandeorganisationens ansvar. Den särskilda genomförandeorganisationen bör godkänna en rangordning som bör vara bindande i fråga om tilldelning av medel ur gemenskapens bidrag och från de nationella budgetar som reserverats för EMRP-projekt.
- (20) I enlighet med budgetförordningen och kommissionens förordning (EG, Euratom) nr 2342/2002 av den 23 december 2002 om genomförandebestämmelser för rådets förordning (EG, Euratom) nr 1605/2002 med budgetförordning för Europeiska gemenskapernas allmänna budget¹¹ (nedan kallade *genomförandebestämmelser*) ska gemenskapens bidrag förvaltas med decentraliserad förvaltning enligt bestämmelserna i artiklarna 54.2 c och 56 i budgetförordningen, och artiklarna 35, 38.2 och 41 i genomförandebestämmelserna.
- (21) Alla medlemsstater och länder som är associerade till sjunde ramprogrammet bör ha rätt att delta i EMRP.
- (22) I enlighet med målen för sjunde ramprogrammet bör andra länder få möjlighet att medverka i EMRP under förutsättning att sådan medverkan anges i relevanta internationella avtal och att både kommissionen, för gemenskapens räkning, och de deltagande staterna samtycker till det. Gemenskapen bör i enlighet med sjunde ramprogrammet ha rätt att enas om villkoren för finansiella bidrag till EMRP för andra länders medverkan i enlighet med de bestämmelser och villkor som anges i detta beslut.
- (23) Lämpliga åtgärder bör vidtas för att förhindra oegentligheter och bedrägerier. Nödvändiga åtgärder bör också vidtas för att återkräva anslag som försvunnit, betalats ut felaktigt eller utnyttjats felaktigt, i enlighet med rådets förordning (EG, Euratom) nr 2988/95 av den 18 december 1995 om skydd av Europeiska gemenskapernas finansiella intressen¹², förordning (EG, Euratom) 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 oegentligheter¹³ och Europaparlamentets och rådets förordning (EG)

¹¹ EGT L 357, 31.12.2002, s. 1.

¹² EGT L 312, 23.12.1995, s. 1.

¹³ EGT L 292, 15.11.1996, s. 2.

nr 1073/1999 av den 25 maj 1999 om utredningar som utförs av Europeiska byrån för bedrägeribekämpning (OLAF)¹⁴.

- (24) Det är av avgörande betydelse att den forskningsverksamhet som bedrivs inom EMRP överensstämmer med grundläggande etiska principer, däribland de som anges i artikel 6 i fördraget om upprättandet av Europeiska unionen och i stadgan om de grundläggande rättigheterna i Europeiska unionen, och följer principerna om integrering av ett jämställdhetsperspektiv och jämställdhet mellan kvinnor och män.
- (25) Kommissionen bör göra en preliminär utvärdering där den bedömer kvalitet och effektivitet i EMRP:s genomförande och ledning, liksom de framsteg som gjorts för att nå uppsatta mål. Kommissionen bör även göra en slutlig utvärdering.
- (26) Den särskilda genomförandeorganisationen bör uppmuntra dem som deltar i utvalda EMRP-projekt att meddela och sprida sina resultat och göra informationen tillgänglig för allmänheten.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1
Bidrag från gemenskapen

1. Gemenskapen ska bidra finansiellt till Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (nedan kallat *EMRP*) som genomförs gemensamt av Belgien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Förenade kungariket, Italien, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Tjeckiska republiken, Tyskland, Ungern och Österrike samt Norge, Schweiz och Turkiet (nedan kallade *deltagande stater*).
2. Gemenskapen ska i enlighet med de principer som anges i bilaga I och bilaga II till detta beslut bevilja ett finansiellt bidrag som motsvarar bidraget från de medverkande staterna, dock högst 200 miljoner euro, som tas från anslagen i Europeiska gemenskapernas allmänna budget och omfattar samma tidsperiod som sjunde ramprogrammet.
3. Gemenskapens bidrag ska betalas gemensamt från de anslag som beviljats relevanta temaområden inom det särskilda programmet Samarbete för genomförande av sjunde ramprogrammet i enlighet med beslut 2006/974/EG.

Artikel 2
Villkor för gemenskapens bidrag

Gemenskapens bidrag beviljas på följande villkor:

- (a) Deltagande stater ska visa att EMRP enligt beskrivningen i bilaga I till detta beslut har inrättats på ett effektivt sätt.

¹⁴ EGT L 136, 31.5.1999, s. 1.

- (b) Den särskilda genomförandeorganisationen ska vara formellt inrättade som juridiska personer och ska genom decentraliserad förvaltning ansvara för genomförandet av EMRP och för mottagandet, fördelningen och övervakningen av gemenskapens bidrag i enlighet med artiklarna 54.2 c och 56 i budgetförordningen och artiklarna 35, 38.2 och 41 i genomförandebestämmelserna.
- (c) En lämplig och effektiv ledningsmodell för EMRP ska vara införd i enlighet med bilaga II till detta beslut.
- (d) Verksamheten inom EMRP enligt beskrivningen i bilaga I till detta beslut ska bedrivas effektivt av den särskilda genomförandeorganisationen, däribland offentliggörandet av förslagsinfordringar.
- (e) Samtliga medverkande stater ska åta sig att lämna sitt finansiella bidrag till finansieringen av EMRP, och att öka bidraget med hjälp av reservfinansiering på 50 procent för att hantera stora framgångar för dem som medverkar i EMRP-projekten, och finansiella bidrag till mottagarna ska ha betalats ut.
- (f) Statliga bestämmelser och gemenskapens bestämmelser om statligt stöd ska följas, särskilt gemenskapens ram för statligt stöd till forskning, utveckling och innovation¹⁵.
- (g) En hög nivå av vetenskaplig excellens ska säkerställas och etiska principer ska följas i enlighet med de allmänna principerna för sjunde ramprogrammet. Principerna om integrering av ett jämställdhetsperspektiv, jämställdhet mellan kvinnor och män och hållbar utveckling ska följas.
- (h) Bestämmelser ska ha utformats om hur immateriella rättigheter med anknytning till verksamheten inom EMRP ska hanteras vid genomförande och samordning av program och aktiviteter för forskning och utveckling som de medverkande staterna bedriver på nationell nivå på ett sådant sätt att de syftar till att främja framväxten av kunskap och till att stödja ett brett utnyttjande och spridning av den kunskap som skapas. Det tillvägagångssätt som använts ska följa den modell som inrättats genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1906/2006 av den 18 december 2006 om regler för företags, forskningscentrums och universitets deltagande i sjunde ramprogrammet och för spridning av forskningsresultat (2007–2013)¹⁶ (nedan kallade *regler för deltagande i sjunde ramprogrammet*).

Artikel 3 *EMRP:s verksamhet*

1. EMRP:s centrala verksamhet ska vara att finansiera gränsöverskridande EMRP-projekt med flera partner inom forskning, teknisk utveckling, fortbildning och kunskaps spridning (nedan kallade *EMRP-projekt*). I linje med inriktningen på

¹⁵ EUT C 323, 30.12.2006, s. 1.

¹⁶ EUT L 391, 30.12.2006, s. 1.

metrologi ska huvuddelen av EMRP:s projekt genomföras av nationella metrologiska institut och utsedda institut (DI) från de deltagande staterna.

2. För att kunna öka och diversifiera kompetensen inom metrologi ska EMRP också finansiera flera forskningsstipendier som kompletterar EMRP-projekten.
3. EMRP-projekten ska väljas ut och forskarstipendier beviljas efter förslagsinfordringar som genomförts i enlighet med principerna om lika behandling, insyn, oberoende bedömning, medfinansiering, icke-vinstdrivande finansiering samt icke retroaktiva anslag enligt vad som anges i bilaga I till detta beslut.
4. De centrala utvärderingskriterierna för EMRP-projekt och forskningsstipendier ska i tillämpliga delar vara desamma som kriterierna i artikel 15.1 a och b i reglerna för deltagande i sjunde ramprogrammet. I förslagsinfordran ska de centrala utvärderingskriterierna uttryckligen anges. Ytterligare kriterier kan införas på villkor att de offentliggörs i förslagsinfordran, inte är diskriminerande och inte ersätter de centrala utvärderingskriterierna.
5. Ytterligare information om genomförandet av EMRP:s verksamhet anges i bilaga I till detta beslut.

Artikel 4

Gemensamma forskningscentrets roll

1. Gemensamma forskningscentret vid Europeiska kommissionen ska vara behörigt att medverka i och finansieras av EMRP på samma villkor som de deltagande staternas nationella metrologiska institut.
2. Gemensamma forskningscentrets egna resurser som inte omfattas av EMRP-finansiering ska inte betraktas som bidrag från gemenskapen i den mening som avses i artikel 1.
3. Det institut som ansvarar för metrologi vid Gemensamma forskningscentret ska i egenskap av kommissionens avdelning och som företrädare för gemenskapen ha rätt att medverka som observatör utan rösträtt i genomförandet av EMRP i den särskilda genomförandeorganisationen.

Artikel 5

Avtal mellan gemenskapen och den särskilda genomförandeorganisationen

Detaljerade bestämmelser om förvaltning och kontroll av medel samt för skyddet av gemenskapens finansiella intressen ska fastställas i ett allmänt avtal och i årliga finansieringsavtal som ingås mellan kommissionen, för gemenskapens räkning, och den särskilda genomförandeorganisationen.

Det allmänna avtalet ska framför allt omfatta följande:

- (1) En definition av vilka uppgifter som ingår i uppdraget.

- (2) Villkor och detaljerade anvisningar för hur uppgifterna ska utföras, däribland lämpliga regler för avgränsningen av ansvarsområden och organiseringen av de kontroller som ska göras.
- (3) Bestämmelser om rapportering till kommissionen om hur uppgifterna utförs.
- (4) Villkoren för genomförandets upphörande.
- (5) De närmare formerna för kommissionens kontroll.
- (6) Villkor för användningen av åtskilda bankkonton, hantering av ränteintäkter.
- (7) Bestämmelser som garanterar insyn i gemenskapens verksamhet jämfört med annan verksamhet som bedrivs inom den särskilda genomförandeorganisationen.
- (8) Åtagande att avstå från handlingar som kan ge upphov till intressekonflikter i den mening som avses i artikel 52.2 i budgetförordningen.
- (9) Bestämmelser om de immateriella rättigheter som kan uppstå i den verksamhet som bedrivs inom EMRP och som avses i artikel 2.

Artikel 6
Räntor på gemenskapens bidrag

Den ränta som gemenskapens bidrag till EMRP genererar ska i enlighet med artikel 18.2 i budgetförordningen betraktas som inkomster avsatta för särskilda ändamål. Gemenskapens högsta bidrag enligt artikel 1 kan av kommissionen höjas med samma belopp.

Artikel 7
Minskat bidrag från gemenskapen till följd av felaktigt genomförande

Om EMRP genomförs felaktigt, delvis eller för sent får gemenskapen minska, dra in eller avsluta sina finansiella bidrag i överensstämmelse med det faktiska genomförandet av EMRP.

Om de deltagande staterna inte bidrar eller bara bidrar delvis eller för sent till finansieringen av EMRP får gemenskapen minska sitt finansiella bidrag motsvarande den faktiska offentliga finansiering som deltagande stater anslagit enligt de villkor som anges i det allmänna avtal som ingås mellan kommissionen och den särskilda genomförandeorganisationen.

Artikel 8
De deltagande staternas skydd av gemenskapernas finansiella intressen

Vid genomförandet av EMRP ska de deltagande staterna vidta alla lagstiftningsåtgärder och administrativa eller andra åtgärder som är nödvändiga för att skydda gemenskapernas finansiella intressen. De deltagande staterna ska framför allt vidta nödvändiga åtgärder för att garantera fullständig återbetalning av alla belopp som kommissionen har att fordra i enlighet med artikel 54.2 c i budgetförordningen och artikel 38.2 i genomförandebestämmelserna.

Artikel 9
Revisionsrättens kontroll

Kommissionen och revisionsrätten ska genom sina tjänstemän ha rätt att göra alla kontroller och inspektioner som krävs för att garantera en korrekt förvaltning av gemenskapens medel och skydda gemenskapernas finansiella intressen mot bedrägerier eller oegentligheter. De deltagande staterna och/eller den särskilda genomförandeorganisationen ska för detta ändamål i vederbörlig tid göra alla relevanta handlingar tillgängliga för kommissionen och revisionsrätten.

Artikel 10
Ömsesidig information

Kommissionen ska lämna alla relevanta uppgifter till Europaparlamentet, rådet och revisionsrätten. De medverkande staterna uppmanas att via den särskilda genomförandeorganisationen lämna alla ytterligare uppgifter till kommissionen som krävs av Europaparlamentet, rådet och revisionsrätten i fråga om den finansiella förvaltningen av den särskilda genomförandeorganisationen i överensstämmelse med de allmänna rapporteringskrav som anges i artikel 13.1.

Artikel 11
Medverkan av ytterligare medlemsstater och associerade länder

Alla medlemsstater och länder som är associerade till sjunde ramprogrammet ska ha rätt att ansluta sig till EMRP i enlighet med kriterierna i artikel 2 e och f och ska behandlas som deltagande stater.

Artikel 12
Övriga tredjeländers medverkan

Deltagande stater och kommissionen kan samtycka till att andra länder deltar om kriterierna i artikel 2 e uppfylls och under förutsättning att ett sådant deltagande anges i det relevanta internationella avtalet. De ska ange vilka villkor juridiska enheter som är etablerade i landet, liksom enskilda invånare i landet, ska uppfylla för att bli behöriga till finansiering från EMRP.

Artikel 13
Årsrapporter och utvärdering

En verksamhetsrapport om EMRP ska ingå i den årsrapport om sjunde ramprogrammet som i enlighet med artikel 173 i fördraget ska läggas fram för Europaparlamentet och rådet.

Kommissionen ska göra en preliminär utvärdering av EMRP tre år efter programmets start. Utvärderingen ska behandla framsteg som gjorts för att uppfylla målsättningarna enligt bilaga I, liksom rekommendationer till EMRP i fråga om lämpligaste sätt att ytterligare öka integrationen och genomförandets kvalitet och effektivitet, inklusive vetenskaplig, förvaltningsmässig och finansiell integration. I utvärderingen ska också anges huruvida nivån

på de deltagande staternas ekonomiska bidrag är lämplig mot bakgrund av den potentiella efterfrågan från deras respektive nationella forskarsamhällen.

Kommissionen ska meddela Europaparlamentet och rådet slutsatserna av denna utvärdering, liksom sina egna iakttagelser och i förekommande fall förslag om att ändra detta beslut.

Vid utgången av gemenskapens deltagande i EMRP, dock senast 2017, ska kommissionen göra en slutlig utvärdering av EMRP. Resultaten från den slutliga utvärderingen ska läggas fram för Europaparlamentet och rådet.

Artikel 14
Ikraftträdande

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

Artikel 15

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den [...]

På Europaparlamentets vägnar
Ordförande

På rådets vägnar
Ordförande

BILAGA I

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi – beskrivning av mål och aktiviteter

I. MÅL

I dagens globala ekonomi lämnar metrologin viktiga bidrag till den tekniska och ekonomiska utvecklingen i många av världens nationer. Metrologisk forskning behövs för att lösa samhällsproblem. Exempel kan hämtas från områden som rymdtillämpningar (däribland satellitnavigering), säkerhet, hälsovård, halvledarindustri och klimatförändring. Metrologisk forskning har i hög grad ett allmänintresse och är en viktig stödaktivitet när myndigheter reglerar och standardiserar. Metrologin är ofta osynlig för allmänheten, men är avgörande för att underlätta dagens handel och kommunikationer. Marknadstillträden kan försvåras på grund av bristen på enhetliga och korrekta vikter och mått. Alla världens stora ekonomier har insett att metrologisk forskning och teknisk utveckling är avgörande för avancerade länders långsiktiga ekonomiska tillväxt.

Metrologisk forskning har av tradition varit en nationellt prioriterad verksamhet i många länder. De europeiska länderna driver emellertid sina nationella metrologiska forskningsprogram isolerade från varandra, och EU:s medlemsstater har inte på egen hand kunnat skapa ett gemensamt och i alla avseenden integrerat europeiskt forskningsprogram för metrologi. Nationella metrologiska institut (NMI), stödda av särskilt utsedda institut (DI), har ansvaret för att genomföra nationella metrologiska forskningsprogram med institutionell finansiering från centrala statliga byråer eller ministerier. Det europeiska metrologiska forskarsamhället är specialiserat och endast löst knutet till forskningsorganisationer eller universitet. Det är till största delen fragmenterat och utgörs av ett par centra med kompetens i världsklass som skulle gynnas av bredare konkurrens på internationell nivå. Det förekommer helt klart dubbelarbete inom forskningen.

Gemenskapens rätt att agera på detta område anges i flera artiklar i fördraget med föreskrifter om forskningssamordning och -samarbete mellan medlemsstaterna och gemenskapen. I artikel 165 framhålls att "[g]emenskapen och medlemsstaterna skall samordna sin verksamhet inom forskning och teknisk utveckling för att säkerställa det inbördes sammanhanget mellan medlemsstaternas politik och gemenskapens politik". Artikel 169 innehåller en tydlig uppmaning till gemenskapen att underlätta deltagandet i forsknings- och utvecklingsprogram som har inletts av flera medlemsstater. Gemenskapsåtgärder verkar i hög grad motiverade, eftersom medlemsstaterna sannolikt inte kan lösa problemen på egen hand.

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) kommer att integrera de nationella programmen från 22 deltagande stater i ett enda gemensamt forskningsprogram och därvid särskilt stödja målsättningen för de europeiska nationella måttsystemen. Europeiska forskningsprogrammet för metrologi kommer att påskynda utveckling, utprovning och utnyttjande av nya metrologiska tekniker, standarder, processer, instrument, referensmaterial och kunskaper för att driva på den innovativa utvecklingen inom industri och handel, höja kvaliteten på data inom forskning, industri och beslutsfattande och stödja utveckling och genomförande av direktiv och förordningar.

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi ska uppnå dessa mål på följande sätt:

- a) **Gemensamt utnyttjande av kompetens inom metrologiforskning** – genom att skapa konkurrenskraftiga gemensamma forskningsprojekt (i fortsättningen

”EMRP-projekt”) som samlar kapacitet med en tillräcklig kritisk massa från de deltagande medlemsstaternas nationella metrologiska institut och utsedda institut för att möta de stora metrologiska utmaningarna på europeisk nivå.

- b) **Ett system som är öppet för den bästa forskningen** – genom att öka deltagandet från det bredare europeiska forskarsamhället genom forskningsstipendier.
- c) **Kapacitetsuppbyggnad** – genom att öka de europeiska metrologiforskarnas kapacitet genom rörlighetsbidrag till forskare i de länder som är medlemmar av EURAMET och som har begränsad metrologisk forskningskapacitet.

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) ska komplettera befintliga nationella program och aktiviteter som är inriktade på rent nationella prioriteringar.

EMRP-initiativet syftar till att anpassa och integrera relevant nationell metrologiforskning för att skapa ett gemensamt forskningsprogram med integrerad forskning, ledning och finansiering som kan lämna ett viktigt bidrag till Europeiska området för forskning och som stöder tankarna i Lissabonagendan om ett Europa som har den mest konkurrenskraftiga och dynamiska kunskapsbaserade ekonomin. En integrerad forskning uppnås genom gemensamt definierade och genomförda aktiviteter inom ramen för Europeiska forskningsprogrammet för metrologi. En integrerad ledningsfunktion erhålls genom att utnyttja EURAMET e.V. som en särskild genomförandeorganisation enligt de detaljerade arrangemang som beskrivs i bilaga II.

För att åstadkomma en finansiell integrering krävs att de deltagande staterna faktiskt bidrar till finansieringen av Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) genom att erbjuda nationell finansiering åt alla behöriga deltagare i utvalda EMRP-projekt ur sina nationella, öronmärkta EMRP-budgetar. Vid behov kan man utnyttja möjligheten att avsätta en reservfond som uppgår till 50 procent av sådana budgetar och finansiera kompetens- och rörlighetsbidrag genom kontantbidrag till en gemensam kassa, förutom att helt finansiera samtliga EMRP:s driftkostnader. Ett ytterligare inslag i den finansiella integreringen bör vara en enhetlig strategi för bidragsberättigade kostnader enligt riktlinjerna för sjunde ramprogrammet.

II. AKTIVITETER

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi ska främst bedriva fyra typer av aktiviteter inom gemensam forskning och teknisk utveckling:

- A. Kärnverksamheten ska utgöras av gränsöverskridande **EMRP-projekt** med flera olika partner för forskning, teknisk utveckling, utbildning och informationsspridning. Med tanke på den koncentrerade kapaciteten inom metrologi kommer de centrala delarna av EMRP-projekten att utföras av de deltagande medlemsstaternas nationella metrologiska institut och utsedda institut.
- B. För att öka och diversifiera kapaciteten inom metrologi ska tre bidragssystem inrättas:
 - B1. För att utöka antalet organisationer med kapacitet i nära anslutning till metrologi kommer **kompetensbidrag för forskare** att bli tillgängliga för organisationer och/eller individer från forskarsamfundet i stort inom medlemsstaterna och i länderna

som är associerade till sjunde ramprogrammet. Varje utvald organisation och/eller individ ska vara knuten till ett EMRP-projekt.

- B2. För att utveckla de enskilda individernas kapacitet inom metrologi genom rörlighet ska **rörlighetsbidrag för forskare** göras tillgängliga för 1) forskare från nationella metrologiska institut och utsedda institut i de deltagande medlemsstaterna, 2) forskare som antingen individuellt eller genom sina organisationer har tilldelats ett kompetensbidrag för forskare och 3) forskare från EURAMET:s medlemsländer som inte deltar i Europeiska forskningsprogrammet för metrologi och som för närvarande har begränsad eller ingen forskningskapacitet inom metrologi. Dessa rörlighetsbidrag för forskare ska göra det möjligt för forskarna att arbeta i ett nationellt metrologisk institut eller utsett institut som deltar i ett EMRP-projekt, eller i en organisation som har tilldelats ett kompetensbidrag för forskare.
- B3. För att garantera ett hållbart samarbete mellan de deltagande medlemsstaternas nationella metrologiska institut och utsedda institut och ta fram en ny generation erfarna metrologiforskare kommer **rörlighetsbidrag för nya forskare** att beviljas forskare från de deltagande ländernas nationella metrologiska institut och utsedda institut som befinner sig i början av sin forskarkarriär för att de ska kunna stanna kvar i ett nationellt metrologiskt institut eller utsett institut, i en organisation som har tilldelats ett kompetensbidrag för forskare eller inågon annan organisation som deltar i något av EMRP:s forskningsprojekt på egen bekostnad.

Om det bedöms som lämpligt ska dessa aktiviteter förstärkas genom samarbete med andra relevanta och berörda organisationer, inom eller utanför Europas gränser, som deltar på egen bekostnad.

Dessutom ska bredare nätverksaktiviteter stödjas i begränsad omfattning för att främja Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) och öka dess genomslag. Sådana aktiviteter ska vid behov omfatta upprätthållande och uppdatering av identifierade områden för EMRP-forskning genom aktiviteter såsom workshoppar och kontakter med andra lämpliga intressenter i och utanför Europa.

III. GENOMFÖRANDE AV AKTIVITETER

Valet av EMRP-projekt och tilldelning av kompetens- och rörlighetsbidrag till forskare ska vara föremål för en regelbundet återkommande förslagsinfordran. Det kunde vara lämpligt att offentliggöra förslagsinfordringar en gång per år eller var artonde månad under en period av högst sju år. Tilldelning av rörlighetsbidrag för nya forskare ska ske enligt en stående infordran.

A. EMRP-projekt

a) Förslagsinfordran för forskningsområden som kan ingå i EMRP-projekt (Etapp 1):

Varje förslagsinfordran för EMRP-projekt ska föregås av en identifiering av områdena för infordran enligt de steg som anges nedan. För det första ska EMRP-kommittén (se bilaga II) i samråd med kommissionen identifiera de delar av EMRP som ska bli föremål för förslagsinfordran. För det andra ska forskarsamhället – intresserade individer eller organisationer – uppmanas att föreslå möjliga forskningsområden för en förslagsinfordran.

För det tredje ska EMRP-kommittén enas om vilka av de mottagna forskningsområdena som har bäst potential. EMRP-kommittén kan ändra, dela upp eller slå samman mottagna forskningsområden och införa nya för att optimera förslagsinföringarna i Etapp 2. EMRP-kommittén ska se till att de slutgiltiga forskningsområdena inte kan spåras tillbaka till förslagsställarna och att de följaktligen är anonyma.

b) Infördran av förslag till EMRP-projekt (Etapp 2):

När forskningsområdena väl har valts ut ska EURAMET e.V. offentliggöra förslagsinfördran och uppmana forskarteam från nationella metrologiska institut och utsedda institut från de deltagande medlemsstaterna att skapa konsortier och lämna in projektförslag.

Förslagsinfördran ska vara öppen i minst två månader.

EURAMET e.V. ska utvärdera alla förslag som mottagits med hjälp av minst tre fristående experter som utsetts av EURAMET på grundval av kriterierna som anges i reglerna för deltagande i sjunde ramprogrammet. Experterna ska fastställa en rangordningslista som ska vara bindande för tilldelningen av gemenskapsmedel och nationella medel.

Följande centrala utvärderingskriterier ska gälla för EMRP-projekten:

- Vetenskaplig och/eller teknisk kompetens.
- Relevans för EMRP:s mål.
- Potentiella effekter genom utveckling, spridning och utnyttjande av projektresultaten.
- Genomförandets och ledningens kvalitet och effektivitet.

Förslagsinfördran ska innehålla en konkretisering av de centrala utvärderingskriterierna. Ytterligare kriterier kan komma att introduceras under förutsättning att de offentliggörs i förslagsinfördran, inte är diskriminerande och inte ersätter de centrala utvärderingskriterierna.

I de konsortier som skickar in förslag till EMRP-projekt kan andra europeiska eller utomeuropeiska organisationer som inte är bidragsberättigade ingå, under förutsättning att konsortiet på ett trovärdigt sätt kan visa att det förfogar över de resurser som krävs för att delta.

Ett konsortium som skickar in ett förslag till EMRP-projekt kan redan i det här skedet inkludera i sitt förslag ett förslag till kompetensbidrag för forskare, under förutsättning att det tillför projektet ett nödvändigt vetenskapligt värde. I så fall ska utvärderingen av förslaget till kompetensbidrag för forskare ingå som en del av den allmänna utvärderingen av projektet. Om projektet väljs ut för finansiering ska det automatiskt medföra att kompetensbidraget beviljas.

EURAMET e.V.'s forskningsråd ska avge ett självständigt yttrande om de övergripande resultaten från utvärderingen av en förslagsinfördran för EMRP-projekt (Etapp 1 och 2), men inte om några enskilda EMRP-projekt. Detta yttrande ska i vederbörlig ordning beaktas av EURAMET e.V. i följande förslagsinfördringar.

B. Förslagsinfördran för kompetensbidrag och rörlighetsbidrag för forskare (Etapp 3)

Offentliggörandet av förteckningen över utvalda förslag till EMRP-projekt ska åtföljas av en förslagsinfordran till forskarsamhället i övrigt om att gå med i EMRP-projekt via kompetens- och/eller rörlighetsbidrag för forskare.

Varje EMRP-projektkonsortium ska uppmanas (om det inte redan har ingett ett förslag till kompetens- och forskarbidrag i samband med förslaget till EMRP-projekt enligt beskrivningen i sjunde stycket i ovanstående avsnitt A b) att offentliggöra en förslagsinfordran för att identifiera potentiella bidragsmottagare och föreslå EURAMET e.V. att tilldela dem ett kompetens- eller rörlighetsbidrag för forskare inom tre månader efter det att EMRP-projektet trätt i kraft. Förslaget till fördelning av EMRP:s finansiering har beräknats så att i genomsnitt varje EMRP-projekt ska vara knutet till minst ett kompetens- och/eller rörlighetsbidrag för forskare. Detta är emellertid ingen bindande skyldighet och reglerna för att utnyttja denna typ av bidrag ska vara mycket flexibla.

EMRP-projektkonsortiet ska offentliggöra varje förslagsinfordran åtminstone i en internationell dagstidning och i tre olika nationella tidningar i tre olika deltagande medlemsstater. Konsortiet ska också ansvara för att infordran sprids allmänt genom särskilda informationskanaler, framför allt Internetsidor för sjunde ramprogrammet, fackpress och broschyrer och genom de nationella kontaktpunkter som inrättats av medlemsstaterna och länder som är associerade till sjunde ramprogrammet. Offentliggörande och annonsering av förslagsinfordran ska dessutom följa alla instruktioner och riktlinjer som fastställts av EURAMET e.V. Konsortiet ska informera EURAMET e.V. om infordran och dess innehåll senast 30 dagar före förväntat datum för offentliggörandet. EURAMET e.V. ska undersöka infordrans överensstämmelse med relevanta regler, instruktioner och riktlinjer.

Förslagsinfordran ska vara öppen i minst fem veckor.

EMRP-projektkonsortiet ska utvärdera de förslag som mottagits med hjälp av minst två fristående experter som utsetts av konsortiet på grundval av reglerna för deltagande i sjunde ramprogrammet.

Följande centrala utvärderingskriterier ska gälla för utvärderingen av förslagen:

- Vetenskaplig och/eller teknisk kompetens.
- Relevans för målet för EMRP-projektet.
- Den sökandes kvalitet och genomförandekapacitet och hans/hennes möjligheter att göra ytterligare framsteg.
- Kvalitet för den föreslagna aktiviteten inom forskarutbildning och/eller kunskapsöverföring.

Förslagsinfordran ska innehålla en konkretisering av utvärderingskriterierna. Ytterligare kriterier kan introduceras under förutsättning att de offentliggörs i förslagsinfordran, inte är diskriminerande och inte ersätter de centrala utvärderingskriterierna.

EMRP-projektkonsortiet ska uppmana EURAMET e.V. att tilldela en mottagare bidraget och rapportera till EURAMET hur förslagsinfordran administrerades, inklusive offentliggörande av namn och tillhörighet för de experter som deltog i utvärderingen. Inom 45 dagar efter mottagandet av uppmaningen ska EURAMET e.V. antingen bevilja bidraget eller avslå det om urvalet inte överensstämde med relevanta regler, instruktioner och riktlinjer.

EURAMET e.V. ska uppmana de europeiska länder som har begränsad eller ingen kapacitet inom metrologisk forskning att uppmantra sina forskningsinstitutioner och universitet att ansöka om rörlighetsbidrag för forskare som ett sätt att bygga upp kapaciteten inom metrologisk forskning.

C. Rörlighetsbidrag för nya forskare

EURAMET e.V. ska offentliggöra en permanent förslagsinfordran för rörlighetsbidrag för nya forskare i minst en internationell dagstidning och tre olika nationella tidningar i tre olika deltagande medlemsstater. Konsortiet ska också ansvara för en bred spridning av infordran genom särskilda informationskanaler, framför allt Internetsidor för sjunde ramprogrammet, fackpress och broschyrer och genom de nationella kontaktpunkter som inrättats av medlemsstater och länder som är associerade till sjunde ramprogrammet.

Förslaget ska inges av forskare och av sändande och mottagande organisationer (nationella metrologiska institut, utsedda institut och andra organisationer som deltar i EMRP-projekt). Förslaget till fördelning av finansieringen har beräknats så att i genomsnitt varje EMRP-projekt ska vara knutet till minst ett rörlighetsbidrag för nya forskare. Detta är emellertid ingen bindande skyldighet och reglerna för att utnyttja denna typ av bidrag ska vara mycket flexibla.

EURAMET e.V. ska utvärdera de mottagna förslagen.

Följande centrala utvärderingskriterier ska gälla:

- Vetenskaplig och/eller teknisk kompetens.
- Relevans för målet för EMRP-projektet.
- Den sökandes kvalitet och genomförandekapacitet och hans/hennes möjligheter att göra ytterligare framsteg.
- Den föreslagna aktivitetens kvalitet inom forskarutbildning och/eller kunskapsöverföring.

Förslagsinfordran ska innehålla en konkretisering av utvärderingskriterierna. Ytterligare kriterier kan komma att introduceras under förutsättning att de offentliggörs i förslagsinfordran, inte är diskriminerande och inte ersätter de centrala utvärderingskriterierna.

EURAMET e.V. ska försöka tillämpa två brytdatum per år när man tilldelar dessa bidrag genom ett förenklat förfarande som bygger på ett yttrande från minst en fristående expert per förslag.

D. Sammanfattande tabell

Typer av finansiering	Berättigade organisationer	Berättigade länder	Utvärderingskriterier
A. EMRP-projekt (konsortium)	Nationellt metrologiinstitut och utsett institut	Medlemsstater som deltar i EMRP	Artikel 15.1 a i reglerna för deltagande i sjunde ramprogrammet
B1. Kompetensbidrag för forskare	Alla organisationer utom nationella metrologiska institut och utsedda institut	Medlemsstater och länder associerade till sjunde ramprogrammet	Artikel 15.1 b i reglerna för deltagande i sjunde ramprogrammet
B2. Rörlighetsbidrag för forskare	<p>Från</p> <p>1) nationellt metrologiskt institut och utsett institut, eller</p> <p>2) organisation som får kompetensbidrag för forskare,</p> <p>3) forskare från EURAMET:s medlemsländer som <u>inte</u> deltar i EMRP som har begränsad eller ingen metrologisk forskningskapacitet.</p> <p>Till</p> <p>1) Nationellt metrologiskt institut eller utsett institut, eller</p> <p>2) organisation som får kompetensbidrag för forskare</p>	Medlemsstater och länder associerade till sjunde ramprogrammet	Artikel 15.1 b i reglerna för deltagande i sjunde ramprogrammet
B3. Rörlighetsbidrag för nya forskare	<p>Från</p> <p>Nationellt metrologiskt institut och utsett institut</p> <p>Till</p> <p>1) Nationellt metrologiskt institut och utsett institut eller</p> <p>2) andra organisationer som deltar i EMRP-projekt (konsortium).</p>	Medlemsstater som deltar i EMRP	Artikel 15.1 b i reglerna för deltagande i sjunde ramprogrammet

IV. FINANSIERINGSMEKANISM

A. Finansiering på programnivå

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) ska finansieras av de deltagande medlemsstaterna och av gemenskapen.

De deltagande medlemsstaterna ska utarbeta en flerårig finansieringsplan för att delta i EMRP och bidra till finansieringen av forskningsprogrammets aktiviteter. De nationella bidragen kan komma från befintliga eller nyskapade program, så länge de uppfyller kravet att vara offentligt finansierad metrologi på högsta nivå. Varje deltagande medlemsstat ska, förutom kravet på kärnfinansiering (en öronmärkt EMRP-budget) ange en reservfondskapacitet motsvarande 50 procent av detta krav för att garantera flexibilitet i genomförandet av EMRP genom hela dess löptid och respekt för rangordningslistan. Finansieringen av Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) ska framför allt omfatta ett åtagande att bidra till finansieringen av deltagarna i utvalda EMRP-projekt från de öronmärkta EMRP-budgetarna och lämna ett "kontantbidrag" till en gemensam kassa för att finansiera forskarbidrag, förutom fullständig finansiering av driftkostnaderna för EMRP.

Gemenskapens totala bidrag till EMRP beräknas motsvara det faktiska finansiella bidraget från de deltagande staterna (med undantag av löpande kostnader som överstiger 16 miljoner euro och reservfondens kapacitet) med ett tak på 200 miljoner euro. Eftersom driftkostnaderna ingår i beräkningen av motsvarande bidrag måste de motiveras av EURAMET e.V.

Inga bidrag från gemenskapen får användas för att täcka driftkostnaderna för EURAMET e.V.

B. Förslag på fördelning av finansieringen

Totalt: 400 miljoner euro (+ 100 miljoner euro i reservfondskapacitet)

Aktivitetstyp	Gemenskapen		Deltagande stater		Totalt	
	200 miljoner euro		200 miljoner euro		400 miljoner euro	
	%	Miljoner euro	%	Miljoner euro	%	Miljoner euro
EMRP-projektförslag - Modul (Del A)	82 %	164	90 %	180	86 %	344
Förslag till forskarbidrag Modul (Del B) finansiering upp till 100 %	18 %	36	2%	4	10 %	40
B1. Kompetensbidrag för forskare					7,5 %	30
B.2 Rörlighetsbidrag för forskare					1,5 %	6
B.3 Rörlighetsbidrag för forskare i början av sin karriär					1,0 %	4

Driftkostnader (Del C)¹⁷	-	-	8 %	16	4 %	16
<u>Totalt</u>	100 %	200	100 %	200	100 %	400

C. Finansiering av EMRP-projekt och forskarbidrag

Tilldelningen av medel från de öronmärkta EMRP-budgetarna och från gemenskapens bidrag till EMRP-projekten ska följa ordningen i utvärderingens godkända rangordningslista. De finansiella bidragen till deltagarna i dessa EMRP-projekt beräknas i förhållande till bidragsberättigade kostnader enligt reglerna för deltagande i sjunde ramprogrammet. Om den öronmärkta EMRP-budgeten tar slut på grund av stora framgångar för det nationella metrologiska institutet och det utsedda institutet i en viss deltagande medlemsstat ska denna deltagande stat använda reservfondskapaciteten på 50 procent av sin öronmärkta EMRP-budget för att främja utvalda projekt enligt rangordningslistan.

Gemenskapens bidrag till EMRP-projekt ska fastställas per förslagsinfordran som en procentuell andel av berättigade kostnader understigande 50 procent. Bidraget ska överföras direkt från EURAMET e.V. till EMRP-projektets deltagare.

Nationella bidrag till EMRP-projekt ska lämnas med hjälp av respektive nationella finansieringsmekanismer.

Gemenskapens och de olika nationernas kontantbidrag som används för att finansiera kompetens- och rörlighetsbidrag för forskare och rörlighetsbidrag för nya forskare ska överföras till EURAMET e.V. och därifrån till bidragsmottagarna.

EURAMET e.V. ska vara ansvarigt för att garantera att de underliggande transaktionerna är lagliga och korrekta, och framför allt att de nationella bidragen existerar, att de faktiskt betalats, att gemenskapens finansiering utnyttjas korrekt och att de kostnader som ska täckas är bidragsberättigade. Detta ska ske genom en fristående ekonomisk revision av EMRP-projekten enligt principer som är förenliga med sjunde ramprogrammet.

Kompetensbidrag för forskare, rörlighetsbidrag för forskare och rörlighetsbidrag för nya forskare ska vara fasta bidrag som tilldelas efter i förväg fastställda skalor. Angivna underliggande kostnader ska inte bli föremål för revision. De olika typerna av kostnader som täcks av ett sådant bidrag ska inte betraktas som berättigade kostnader i ett EMRP-projekt. Enbart den faktiska totala betalningen av det angivna beloppet till slutmottagaren måste styrkas formellt. Kontantbetalningar anses inte vara tillräckligt styrkta och är inte bidragsberättigade. EURAMET e.V. ska ha möjlighet att begära motsvarande medel från mottagare som är juridiska personer snarare än fysiska personer.

¹⁷ Till skillnad från de övriga siffrorna är detta belopp ett bindande tak i beräkningen av de deltagande staternas motsvarande medel.

V. IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

EURAMET e.V. ska anta en policy för immateriella rättigheter för Europeiska forskningsprojektet för metrologi enligt artikel 2 h) i beslutet.

BILAGA II Ledning och genomförande av Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP)

I. INTRODUKTION

Genomförandeorganisationen för EMRP ska vara EURAMET e.V. EURAMET e.V. inrättades 2007 enligt tysk lag som en ideell förening. Det är den europeiska regionala metrologiorganisationen. Medlemskap i EURAMET e.V. står öppet för nationella metrologiska institut (NMI), som medlemmar, och utsedda institut (DI), som associerade medlemmar, från Europeiska unionens medlemsstater och EFTA, Europeiska frihandelsorganisationen, samt från övriga europeiska stater. Europeiska kommissionens institut för referensmaterial och referensmätningar kan också vara associerad medlem. För närvarande finns det medlemmar från 32 länder. Av dessa länder är 22 samtidigt deltagande medlemsstater i EMRP.

II. EMRP:S LEDNING INOM EURAMET E.V.

Följande organ och interna strukturer i EURAMET e.V. ska delta aktivt i genomförandet av EMRP:

- (1) **EMRP:s ordförande** och hans/hennes vice utses av EMRP-kommittén. EMRP:s ordförande är automatiskt en av två vice ordförande i EURAMET e.V. Han/hon företräder EURAMET e.V. i frågor som rör EMRP.
- (2) **EMRP-kommittén** utgörs av EURAMET-medlemmar (dvs. NMI) vilkas länder är deltagande stater. EMRP-kommittén är EMRP:s beslutsfattande organ och har ansvar för alla frågor som rör EMRP, inklusive beslut om att definiera och uppdatera programmet, planera förslagsinfordringar, budgetprofil, behörighets- och urvalskriterier, grupp av utvärderare, godkännande av rangordningslistan för de EMRP-projekt som ska finansieras, övervakning av framstegen för den finansierade EMRP-projekt och övervakning av att sekretariatet arbetar korrekt och i god ordning med EMRP. EMRP-kommittén väljer en EMRP-ordförande (som automatiskt är EURAMET:s "Vice ordförande (EMRP)") och en vice ordförande.
- (3) **Forskningsrådet** består av en väl sammansatt grupp av experter på hög nivå från näringsliv, forskning och universitet och från internationella intresserade organisationer. Rådet ger fristående strategiska råd i frågor som gäller EMRP och rapporterar eller kommenterar till EMRP-kommittén vid behov och på begäran, men kommer att avge minst ett yttrande om varje förslagsinfordran och urvalsomgång.
- (4) **Sekretariatet** består av personer som är anställda av eller som utstationerats till EURAMET e.V. Dess struktur och uppgifter styrs av EURAMET e.V.:s procedurregler. En del av sekretariatet som är ansvarigt för genomförandet av EMRP

är placerat hos National Physical Laboratory, den brittiska medlemmen av EURAMET e.V. (i fortsättningen ”värdmedlemsstat”).

- (5) **EMRP:s programchef** ska vara en hög chef och som en tillfällig lösning kan han/hon utstationeras från värdmedlemsstaten. EMRP:s programchef ska agera utslutande på direkt behörighet från EURAMET e.V. i alla frågor som gäller EMRP och rapportera till dess organ. EURAMET e.V. ska inrätta effektiva förfaranden som garanterar att inga intressekonflikter förekommer mellan EMRP:s programchef och någon av de sökande, deltagarna eller bidragsmottagarna.

III. EURAMET E.V.:S EXKLUSIVA ANSVAR OCH DELEGERING AV ADMINISTRATIVA OCH LOGISTISKA UPPGIFTER TILL VÄRDMEDLEMSSTATEN I GENOMFÖRANDET AV EMRP

EURAMET e.V. ska ha hela ansvaret för genomförandet av Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP). EURAMET ska förvalta gemenskapens bidrag till EMRP. EURAMET ska dessutom framför allt ta ansvar för att

- uppdatera EMRP,
- utforma förslagsförfrågningar,
- offentliggöra förslagsförfrågningar,
- mottaga förslagen för Etapp 1 och Etapp 2 och förslag till rörlighetsbidrag för nya forskare,
- välja de fristående experter för utvärderingen,
- motta de fristående experternas individuella utvärderingar och leda utvärderingspanelen,
- fatta slutgiltiga urvalsbeslut,
- inleda kontraktsförhandlingar och teckna kontrakt med utvalda EMRP-projektkonsortier och andra bidragsmottagare,
- motta och besvara alla klagomål i anslutning till förslagsförfrågningar,
- motta, fördela och övervaka utnyttjandet av gemenskapens bidrag,
- utföra betalningar till finansierade EMRP-projektdeltagare och bidragsmottagare,
- uppfylla rapportkraven gentemot kommissionen¹⁸.

¹⁸ Övervakningen av gemenskapens bidrag omfattar alla kontroll- och revisionsaktiviteter, i förhand och i efterhand, som kan anses vara nödvändiga för att utföra de verkställande uppgifter som delegerats av kommissionen på ett tillfredsställande sätt. Dessa aktiviteter ska syfta till att skapa rimliga garantier för de underliggande transaktionernas laglighet och korrekthet och för att angivna kostnader är bidragsberättigade.

Även om ovanstående ansvar och beslutsfattande i anslutning till EMRP enbart åligger EURAMET e.V., kan vissa administrativa och logistiska uppgifter i samband med genomförandet av EMRP delegeras, till självkostnadspris, till värdmedlemsstaten.

Denna administrativa och logistiska support ska utgöras av följande:

- Att tillhandahålla administration och logistik i samband med förslagsförfrågningar, inklusive tillhandahållandet av en särskild hjälptelefon.
- Att hjälpa EURAMET e.V. utveckla och utarbeta riktlinjer och annan dokumentation.
- Att tillhandahålla en egen webbkapacitet.
- Att ge stöd vid utarbetandet av kontrakt, projektövervakning och uppföljning av EMRP-projekt och forskningsbidrag.
- Att stödja EMRP-kommittén och EMRP:s ordförande vid behov.

Efter överenskommelse med kommissionen kan ytterligare uppgifter delegeras till värdmedlemsstaten medan EURAMET e.V. bygger upp sitt permanenta sekretariat.

FINANSIERINGSÖVERSIKT

1. FÖRSLAGETS NAMN

Förslag till Europaparlamentets och rådets beslut om gemenskapens deltagande i Europeiska forskningsprogrammet för metrologi (EMRP) som genomförs av flera medlemsstater.

2. ABM / ABB-RAM

Policyområde(n) och tillhörande verksamhet:
Forskning och teknisk utveckling: Sjunde ramprogrammet
Artikel 169 i Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen.

3. BUDGETRUBRIKER

3.1. Budgetrubriker (rubriker i driftsbudget och tillhörande tekniska och administrativa konton (f.d. B.A-rubriker)) inklusive rubriker:

För 2009: Bidrag från GD RTD pro rata enligt följande:

	Benämning	Rubrik	2009 (%)	2009 (€)
RTD	Samarbete - Hälsa	08 02 01	34,0 %	5 774 864
RTD	Samarbete – Livsmedel, jordbruk och fiske samt bioteknik	08 03 01	10,2 %	1 727 778
RTD	Samarbete – Nanovetenskap, nanoteknik, material och ny produktionsteknik	08 04 01	21,0 %	3 571 514
RTD	Samarbete – Energi FoTU	08 05 01	7,1 %	1 200 885
RTD	Samarbete – Miljö (inbegripet klimatförändring)	08 06 01	10,7 %	1 822 448
RTD	Samarbete – Transport (inbegripet flygteknik)	08 07 01	17,1 %	2 902 512
	Totalt RTD		100,0 %	17 000 000
INFSO	Samarbete – IKT	09 04 01	0,0 %	0
	Totalt INFSO		0,0 %	0
TREN	Samarbete – Energi TREN	06 06 01	0,0 %	0
TREN	Samarbete – Transport (inbegripet flygteknik) TREN	06 06 02	0,0 %	0
	Totalt TREN		0,0 %	0
ENTR	Samarbete – Rymden	02 04 01 01	0,0 %	0
ENTR	Samarbete – Säkerhet	02 04 01 02	0,0 %	0

	Totalt ENTR		0,0 %	0
	TOTALT		100 %	17 000 000

Från 2010: Bidrag från samtliga forskningsdirektorat pro rata enligt följande¹⁹:

	Benämning	Rubrik	2010–2013 (%)
RTD	Samarbete - Hälsa	08 02 01	27,99 %
RTD	Samarbete – Livsmedel, jordbruk och fiske samt bioteknik	08 03 01	11,78 %
RTD	Samarbete – Nanovetenskap, nanoteknik, material och ny produktionsteknik	08 04 01	19,85 %
RTD	Samarbete – Energi FoTU	08 05 01	5,69 %
RTD	Samarbete – Miljö (inbegripet klimatförändring)	08 06 01	10,90 %
RTD	Samarbete – Transport (inbegripet flygteknik) FoTU	08 07 01	11,14 %
	Totalt RTD		87,35 %
INFSO	Samarbete – IKT	09 04 01	5,60 %
	Totalt INFSO		5,60 %
TREN	Samarbete – Energi TREN	06 06 01	
TREN	Samarbete – Transport (inbegripet flygteknik) TREN	06 06 02	
	Totalt TREN		
ENTR	Samarbete – Rymden	02 04 01 01	3,7 %
ENTR	Samarbete - Säkerhet	02 04 01 02	3,8 %
	Totalt ENTR		7,05 %
	TOTALT		100,00 %

¹⁹ Det föreslås att enda budgetrubrik skapas för initiativet från 2010.

	Rubrik	2010–2013 (%)	2010 (euro)	2011 (euro)	2012 (euro)	2013 (euro)	Totalt (euro) 2010–2013
RTD	08 02 01	27,99 %	13 960 465	9 883 706	13 087 936	13 087 936	50 020 042
RTD	08 03 01	11,78 %	5 877 508	4 161 148	5 510 164	5 510 164	21 058 984
RTD	08 04 01	19,85 %	9 899 379	7 008 545	9 280 668	9 280 668	35 469 260
RTD	08 05 01	5,69 %	2 838 079	2 009 298	2 660 699	2 660 699	10 168 774
RTD	08 06 01	10,90 %	5 435 692	3 848 352	5 095 961	5 095 961	19 475 967
RTD	08 07 01	11,14 %	5 557 738	3 934 758	5 210 379	5 210 379	19 913 254
	TOTALT	87,35 %	43 568 860	30 845 807	40 845 807	40 845 807	156 106 280
INFSO	09 04 01	5,60 %		10 000 000			10 000 000
	TOTALT	5,60 %		10 000 000			10 000 000
TREN	06 06 01						
TREN	06 06 02						
	TOTALT						
ENTR	02 04 01 01	3,57 %	1 673 498	1 568 904	1 568 904	1 568 904	6 380 210
ENTR	02 04 01 02	3,48 %	1 632 642	1 530 602	1 530 602	1 530 602	6 224 448
	TOTALT	7,05 %	3 306 140	3 099 506	3 099 506	3 099 506	12 604 658
TOTALT (exkl. EFTA)		100 %	46 875 000	43 945 313	43 945 313	43 945 313	178 710 938
TOTALT (inkl. EFTA)			48 000 000	45 000 000	45 000 000	45 000 000	183 000 000

3.2. Åtgärdens varaktighet och finansiella effekter

Gemenskapens bidrag till det gemensamma programmet EMRP förväntas bli fastställt genom rådets och Europaparlamentets gemensamma beslut i maj 2009 för en inledande period fram till den 31 december 2016. Programmets finansiella effekt på EU:s budget kommer att upphöra efter 2017.

3.3. Budgetprofil

Ny rubrik för Multi-Line-åtaganden föreslås från 2010.

Budgetrubrik	Typ av utgift		Ny	EFTA-bidrag	Bidrag från kandidatländer	Rubrik i finansplanen
Se ovan	Icke-obl.	Diff ²⁰	JA	JA	JA	Nr [1A]

²⁰ Differentierad avsättning.

4. SAMMANFATTNING AV RESURSER

4.1. Ekonomiska resurser

Alla siffror i denna översikt är förslag och återges i fast värde.

4.1.1. Sammanfattning av åtagande- (CA) och betalningsbemyndiganden (PA)

MEUR (t.o.m. 3 decimaler)

Utgiftstyp	Sektion nr		År 2009	2010	2011	2012	2013 och senare	Totalt
------------	------------	--	---------	------	------	------	-----------------	--------

Driftkostnader

Åtagandebemyndiganden (CA)	8.1.	a	17	48	45	45	45	200
Betalningsbemyndiganden (PA)		b	0	6	21,5	36,5	136	200

Administrativa utgifter inom referensbeloppet²¹

Tekniskt och administrativt stöd (NDA)	8.2.4.	c	0	0	0	0	0	0
--	--------	---	---	---	---	---	---	---

TOTALT REFERENSBELOPP

Åtagandebemyndiganden		a+c	17	48	45	45	45	200
Betalningsbemyndiganden		b+c	0	6	21,5	36,5	136	200

Administrativa utgifter som inte ingår i referensbeloppet²²

Personal och tillhörande utgifter (NDA)	8.2.5.	d	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704	1,349
Administrativa kostnader, förutom personalkostnader och tillhörande kostnader som inte ingår i referensbeloppet (NDA)	8.2.6.	e	0,007	0,014	0,014	0,044	0,106	0,185

Totala indikativa finansiella kostnader för åtgärden

TOTAL CA inklusive kostnader för mänskliga resurser		a+c +d +e	17,124	48,190	45,190	45,220	45,810	201,534
---	--	-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

²¹ Detta är stödutgifter för driftkostnaderna för EMRP:s DIS. Beloppet kommer inte att beaktas under taket för administrativa utgifter i sjunde ramprogrammet (16 miljoner euro).

²² Referensbeloppet är gemenskapens bidrag till EMRP.

TOTAL PA inklusive kostnader för mänskliga resurser		b+c +d +e	0,124	6,190	21,690	36,720	136,810	201,534
---	--	-----------------	-------	-------	--------	--------	---------	---------

Uppgifter om medfinansiering

i) Programnivå

Ett gemenskapsbidrag på 200 miljoner euro ställs till förfogande under förutsättning att de deltagande medlemsstaterna investerar minst 200 miljoner euro under perioden 2009-2016 genom sina nationella program. Driftkostnaden för den särskilda genomförandeorganisationen (DIS) har ett fast tak på 16 miljoner euro (4 procent av totalkostnaden) och ges som ett kontantbidrag av medlemmarna i EURAMET e.V. som deltar i EMRP. ii) Projektnivå

Tilldelningen av medel från de nationella öronmärkta budgetarna och från gemenskapens bidrag till utvalda EMRP-projekt ska följa ordningen i rangordningslistan.

Slutligen ska medlemmarna från EURAMET e.V. som deltar i EMRP medfinansiera dessa projekt i enlighet med det avtal som ska ingås mellan DIS och de deltagande staternas nationella program.

MEUR (t.o.m. 3 decimaler)

Medfinansierande organ		År 2009	2010	2011	2012	2013 och senare	Totalt
Deltagande medlemsstater	f	17	48	45	45	45	200
Gemenskapens bidrag	a+c	17	48	45	45	45	200
Administrativa utgifter	d+e	0,124	0,190	0,190	0,220	0,810	1,534
TOTAL CA inklusive medfinansiering	a+c +d +e +f	34,124	96,190	90,190	90,220	90,810	401,534

4.1.2. Förenlighet med budgetramen

- Förslaget är förenligt med den befintliga budgetramen.
- Förslaget kommer att innebära omplanering av respektive rubrik i budgetramen.

- Förslaget kan kräva tillämpning av bestämmelserna i det interinstitutionella avtalet²³ (dvs. flexibilitetsinstrument eller revidering av budgetramen).

4.1.3. Finansiell effekt på intäkterna

- Förslaget har inga finansiella effekter på intäkterna
- Förslaget har finansiell effekt – effekten på intäkterna är som följer:

MEUR (t.o.m. en decimal)

Budgetrubrik		Intäkt	Före åtgärd [År n-1]	Situation efter åtgärden					
				[År n]	[n+1]	[n+2]	[n+3]	[n+4]	[n+5] 24
		a) Intäkt i absoluta tal							
		b) Förändring av intäkt	Δ						

4.2. Personalresurser, heltidsekvivalenter (inklusive tjänstemän, tillfällig och extern personal) – se detaljer under 8.2.1.

Årliga krav		År 2009	2010	2011	2012	2013 och senare
Totalt antal anställda						

5. EGENSKAPER OCH MÅLSÄTTNING

5.1. Behov som behöver uppfyllas på kort eller lång sikt

Gemenskapens bidrag behövs för att inrätta och driva EMRP och för att medge att aktiviteterna medfinansieras med de deltagande medlemsstaterna. Det kommer framför allt att användas för att medfinansiera deltagarna i utvalda EMRP-projekt efter förslagsinfordringar.

5.2. Mervärde genom gemenskapens engagemang, förslaget överensstämmelse med övriga finansiella instrument och eventuella synergier

Metrologisk forskning har i hög grad ett allmänintresse och är ett viktigt stöd i samband med myndigheternas reglering och standardisering. De europeiska länderna driver emellertid sina nationella metrologiska forskningsprogram isolerade från

²³ Se punkterna 19 och 24 i det interinstitutionella avtalet.

²⁴ Fler kolumner kan läggas till vid behov, dvs. om åtgärdens varaktighet överskrider 6 år.

varandra, och EU:s medlemsstater har inte på egen hand kunnat skapa ett gemensamt, i alla avseenden integrerat europeiskt forskningsprogram för metrologi.

5.3. Förslagets mål, förväntade resultat och tillhörande indikatorer mot bakgrund av aktivitetsbaserad förvaltning

Europeiska forskningsprogrammet för metrologi kommer att integrera de nationella programmen från 22 deltagande stater i ett enda gemensamt forskningsprogram och därvid särskilt stödja målsättningen för de europeiska nationella måttsystemen. EMRP kommer att påskynda utveckling, validering och utnyttjande av nya mättekniker och stödja utveckling och genomförande av direktiv och förordningar.

5.4. Metod för genomförande (förslag)

Centraliserad ledning

direkt av kommissionen

indirekt genom delegering till

genomförandeorgan

organ som inrättas av gemenskaperna på det sätt som anges i artikel 185 i budgetförordningen.

nationella eller internationella offentliga organ eller organ som lyder under privaträtten med ett offentligt uppdrag och som garanteras av medlemsstaterna, Island, Israel, Norge, Schweiz och Turkiet.

6. ÖVERVAKNING OCH UTVÄRDERING

6.1. Övervakningssystem

När EMRP väl har inrättats kommer det att övervakas genom årsrapporter som utarbetas av DIS.

6.2. Utvärdering

6.2.1. Utvärdering i förväg

Det föreslagna initiativet har varit föremål för en konsekvensanalys som inkluderade en utvärdering i förväg (bifogas dokumentationen).

6.2.2. Åtgärder som vidtagits efter en delutvärdering eller utvärdering i efterhand (lärdomar som bygger på liknande tidigare erfarenheter)

Den föreslagna ledningsmodellen har fastställts på grundval av erfarenheter från det första artikel 169-initiativ som genomfördes under sjätte ramprogrammet, nämligen EDCTP.

6.2.3. Villkor och frekvens för framtida utvärdering

Kommissionen kommer att göra en delutvärdering och en slutlig utvärdering. Utvärderingen kommer att omfatta genomförandets kvalitet och effektivitet, inklusive hur EMRP integrerats vetenskapligt, ledningsmässigt och ekonomiskt och vilka framsteg som gjorts mot målen i bilaga I till detta förslag.

7. ÅTGÄRDER FÖR BEDRÄGERIBEKÄMPNING

I artikel 8 i beslutet om inrättande av EMRP anges att de deltagande staterna när de genomför det gemensamma programmet ska vidta de lagstiftningsåtgärder och administrativa eller andra nödvändiga åtgärder för att skydda gemenskapens finansiella intressen. Framför allt ska de deltagande staterna tillhandahålla tillräckliga garantier för ett fullständigt indrivande från DIS av alla belopp som gemenskapen har rätt till.

I artikel 9 i beslutet om inrättande av EMRP anges att kommissionen och revisionsrätten genom sina tjänstemän eller ombud kan utföra alla kontroller och inspektioner som behövs för att garantera en korrekt förvaltning av gemenskapens medel och skydda gemenskapens finansiella intressen mot bedrägerier och oegentligheter. De deltagande medlemsstaterna och/eller DIS ska därför ställa alla relevanta dokument till kommissionens och revisionsrättens förfogande i vederbörlig ordning.

Ytterligare åtgärder för bedrägeribekämpning kommer att genomföras som ett led i det detaljerade avtalet mellan kommissionen och DIS.

8. UPPGIFTER OM RESURSER

8.1. Förslagets mål relaterade till deras finansiella kostnader

MEUR (t.o.m. 3 decimaler)

(Rubriker för mål, åtgärder och resultat bör anges)	Typ av resultat	Av. kostn	År 2009		År 2010		År 2011		År 2012		År 2013 och senare		TOTALT	
			Antal resultat	Total kostn.	Antal resultat	Total kostn.	Antal resultat	Total kostn.	Antal resultat	Total kostn.	Antal resultat	Total kostn.	Antal resultat	Total kostn.
OPERATIVT MÅL nr 1 ²⁵ Inrättande och drift av det gemensamma programmet EMRP														
Åtgärd 1														
- Program 1 (*)	FoTU-projekt		0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200
Delsumma Mål 1			0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200
TOTAL KOSTNAD			0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200

(*) De administrativa kostnaderna för DIS, inom ett tak på 16 miljoner euro, kommer att täckas av de deltagande medlemsstaterna utan några bidrag från gemenskapen.

(**) En genomsnittlig kostnad på 2 miljoner euro antas för varje EMRP-projekt med en variation på 1-5 miljoner euro. Dessutom kan ett kompetensbidrag och/eller rörlighetsbidrag för forskare knytas till varje EMRP-projekt. Den totala programbudgeten på 400 miljoner euro beräknas finansiera 180 projekt med tillhörande bidrag.

²⁵ Se beskrivningen i 5.3.

8.2. Administrativa utgifter

8.2.1. Antal och typ för personalresurser²⁶

Typ av tjänst		Personal som ska administrera åtgärden med befintliga och/eller ytterligare resurser (antal tjänster/heltidsekvivalenter)					
		År 2007	År 2008	År 2009	År 2010	År 2011	År 2012
Tjänstemän eller tillfälligt anställda ²⁷ (X X 01 01)	A*/AD						
	B*, C*/AST						
Personal finansieras ²⁸ artikel XX 01 02	som via						
Övrig personal ²⁹ finansieras artikel XX 01 04/05	som via						
TOTALT							

8.2.2. Beskrivning av uppgifter i samband med åtgärden

8.2.3. Personalresurser (enligt lag)

- Tjänster som för närvarande tilldelats ledningen av programmet och som ska ersättas eller utökas.
- Tjänster som avsatts preliminärt inom APS/PDB för år n.
- Tjänster som ska äskas i nästa APS/PDB-förfarande.
- Tjänster som ska omfördelas med befintliga resurser inom ledningstjänsten (intern omplacering).
- Tjänster som krävs för år n, även om de inte angetts i APS/PDB för det aktuella året.

²⁶ Inga tjänstemän från kommissionen kommer att arbeta för EMRP i DIS.

²⁷ Kostnaden för detta täcks INTE av referensbeloppet.

²⁸ Kostnaden för detta täcks INTE av referensbeloppet.

²⁹ Kostnaden för detta täcks av referensbeloppet.

8.2.4. Övriga administrativa utgifter som ingår i referensbeloppet (XX 01 04/05 – Utgifter för administrativ förvaltning)

MEUR (t.o.m. 3 decimaler)

	År 2009	År 2010	År 2011	År 2012	År 2013 och senare	TOTAL T
1 Tekniskt och administrativt stöd (inklusive tillhörande personalkostnader)	0	0	0	0	0	0
Genomförandeorgan ³⁰						
Övrigt tekniskt och administrativt stöd						
- internt						
- externt						
Tekniskt och administrativt stöd totalt	0	0	0	0	0	0

Ett totalt maximibelopp på 16 miljoner euro (4 procent av totalkostnaden) har fastställts för driftkostnaderna för DIS. Beloppet kommer att täckas enbart av de deltagande staterna.

Beräkning– Beräknade kostnader för den särskilda genomförandeorganisationen (DIS)

Kostnadsberäkningen bygger på uppskattningar från EURAMET e.V. efter erfarenheter med iMERA, ERA-NET och iMERA Plus. Totalkostnaden inkluderar för perioden 2010-2016 följande:

- EMRP-ledning: programledare och stöd från sekreterare/kontor

Spridnings- och kommunikationskostnader: evenemang, material, press och tryck, webbplats

- IT-support, underhåll och licenser

- Resor

- Utvärdering av förslag med fristående experter: expertarvoden och resor

³⁰ Hänvisning bör göras till den specifika finansieringsöversikten för det/de berörda genomförandeorganet/-organen.

8.2.5. *Finansiella kostnader för personal och tillhörande kostnader som inte ingår i referensbeloppet*

Personalutgifter och administrativa utgifter som inte ingår i referensbeloppet ska betraktas som interna omfördelningar inom de administrativa anslagen för sjunde ramprogrammet.

Miljoner euro (avrundat till 3 decimaler)

Typ av personalresurser	År 2009	År 2010	År 2011	År 2012	År 2013 och senare
Tjänstemän och tillfälligt anställda Budgetrubrik XXXXXX	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704
Personal som finansieras via art XXXXX (stöd, END, kontraktsanställda etc.) (ange budgetrubrik)					
Total kostnad för personal och tillhörande kostnader (EJ i referensbeloppet)	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704

Beräkning– *Tjänstemän och tillfälligt anställda*

En genomsnittlig kostnad på 117 000 euro per tjänst FTE. År 2009 tas en fulltidsekvivalent i anspråk för kontraktförhandlingsfasen. Under perioden 2010-2016 beräknas 1,5 heltidsekvivalenter.

Beräkning – *Personal som finansieras enligt art. XX 01 02*

1,5 heltidsekvivalenter per år beräknas för uppföljningen av detta initiativ från kommissionens enheter från 2010 och framåt. En heltidsekvivalent krävs för kontraktförhandlingsfasen som förväntas starta andra halvåret 2009. Huvuduppgifterna blir följande:

Deltagande i möten i EMRP-kommittén och möten med EMRP:s forskningsråd som medlem, +/- 3-4 tvådagarsmöten per år (direktör/HoU-nivå).

Observatör under utvärdering av EMRP-förslag, 2-3 dagar per år (projekthandläggarnivå).

Deltagande i workshoppar och spridningsevenemang, 2-3 gånger per år (projekthandläggarnivå).

Förhandling och utarbetande av avtal med DIS (projekthandläggarnivå + assistentnivå).

Övervakning av genomförandet baserat på årsrapporterna och samordning av halvtids- och slutrapporter (projekthandläggarnivå).

Finansiell och rättslig revidering av genomförandet av EMRP (finanshandläggarnivå).

8.2.6. Övriga administrativa utgifter som inte är inkluderade i referensbeloppet

MEUR (t.o.m. 3 decimaler)

	År 2009	År 2010	År 2011	År 2012		År 2013 och senare	TOTAL T
08 01 02 11 01 – Tjänsteresor	0,007	0,014	0,014	0,014		0,056	0,105
08 01 02 11 02 – Möten & konferenser							
08 01 02 11 03 – Kommittéer ³¹							
08 01 02 11 04 – Studier & samråd							
08 01 02 11 05 - Informationssystem							
2 Totalt andra administrativa utgifter (08 01 02 11)	0,007	0,014	0,014	0,014		0,056	0,105
3 Övriga utgifter av administrativ karaktär							
Fristående experter för granskning efter halva tiden och slutgranskning.				0,030		0,050	0,080
Administrativa kostnader, förutom för personal och tillhörande kostnader (EJ inkluderade i referensbeloppet), totalt	0,007	0,014	0,014	0,044		0,106	0,185

Personalutgifter och administrativa utgifter som inte ingår i referensbeloppet ska betraktas som interna omfördelningar inom de administrativa anslagen för sjunde ramprogrammet.

Beräkning – Övriga administrativa utgifter som inte är inkluderade i referensbeloppet

Tjänsteresor: Kostnaderna bygger på 700 euro i genomsnittliga resekostnader per tjänsteresa plus 149,63 euro i dagtraktamente. Genomsnittlig varaktighet för en tjänsteresa är 1,5 dagar. Tjänsteresornas antal och natur: fyra tjänsteresor per år för två tjänstemän för att delta i EMRP-möten, tre tjänsteresor per år för en tjänsteman för att delta i workshoppar och andra evenemang, fyra tjänsteresor per år för en tjänsteman för att delta i EMRP-kommitténs möten (om de äger rum någon annanstans än i Bryssel). För 2009 antas halva årskostnaden.

Externt stöd: Kostnadsberäkningar för externt stöd för lägesrapportering och slutgiltig utvärdering med tre externa experter. Granskningen efter halva tiden uppskattas till 30 000 euro och slutgranskningen till 50 000 euro (inklusive expertkostnader,

³¹ Ange typen av kommitté och den grupp den tillhör.

dagtraktamenten och resor).