

DA

DA

DA



KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER

Bruxelles, den 3.12.2008
KOM(2008) 814 endelig

2008/0230 (COD)

Forslag til

**EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS BESLUTNING
om Fællesskabets deltagelse i et europæisk program for metrologisk forskning, der
gennemføres af flere medlemsstater**

{SEK(2008)2948}

{SEK(2008)2949}

(forelagt af Kommissionen)

BEGRUNDELSE

1.	BAGGRUNDEN FOR FORSLAGET
	<p>1.1. Målsætninger</p> <p>Formålet med dette forslag, der er baseret på EF-traktatens artikel 169, er at oprette et europæisk program for metrologisk forskning (EMRP), der omfatter 22 nationale programmer for metrologisk forskning og dermed forbedre effektiviteten og virkningen af offentlig metrologisk forskning. Målet er at bidrage til at strukturere det europæiske forskningsrum gennem bedre koordination og at håndtere Europas fælles udfordringer, øge disse programmets indvirkning og fjerne barriererne mellem de nationale programmer. Følgende medlemsstater eller lande, der er associeret med syvende rammeprogram (FP7), deltager: Østrig, Belgien, Den Tjekkiske Republik, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Ungarn, Italien, Nederlandene, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige og Det Forenede Kongerige samt Norge, Schweiz og Tyrkiet. Desuden kan Institut for Referencematerialer og -målinger under Europa-Kommissionens Fælles Forskningscenter (FFC) associeres med programmet.</p> <p>Initiativet blev annonceret i særprogrammet "Samarbejde" til gennemførelse af syvende rammeprogram. Ifølge EMRP-initiativet skal deltagerlandenes nationale bidrag udgøre 200 mio. EUR, herunder en fleksibilitet på nationalt plan på op til 50 % af det nationale bidrag og en forventet EU-støtte på 200 mio. EUR.</p> <p>1.2. Begrundelse for forslaget</p> <p>Metrologi er ikke et særligt synligt område, men det er alligevel afgørende for moderne handel og kommunikation. Metrologisk forskning er i høj grad i offentlighedens interesse og er en af de vigtigste støtteaktiviteter for myndighedernes regulering og standardisering. Alle større økonomiske magter i verden har erkendt, at FoU vedrørende metrologi er kritisk for langsigtet økonomisk vækst. På denne baggrund står Europa over for, hvad der kaldes det europæiske metrologidilemma, dvs. løbende at skabe overensstemmelse mellem den metrologiske forskning og samfundets behov, som bliver mere krævende og mere komplekse og derfor også mere ressourceintense, samtidig med at den stadig skal opfylde de eksisterende "traditionelle" krav uden tilførsel af nye eller supplerende ressourcer.</p> <p>Den her beskrevne tilgang er at øge de tilgængelige ressourcer, og den kan kun gennemføres, hvis den tager udgangspunkt i de eksisterende nationale systemer, integrerer disse i et ægte europæisk program og dermed intensiverer og moderniserer de eksisterende nationale systemer. EMRP giver en mulighed for at reducere omfanget af overlappende arbejde og hæve de fælles ambitioner gennem mere differentierede dagsordener fra land til land.</p>
	<p>1.3. Generel baggrund</p> <p>De europæiske metrologiske aktører udgør et specialiseret samfund, som er løst knyttet til forskningsinstitutioner eller den akademiske verden. Den er yderst opsplittet og består af enkelte førende centre, som vil kunne drage fordel af bred konkurrence på</p>

	<p>internationalt plan.</p> <p>Europas potentiale inden for metrologi er ikke fuldt udnyttet. En fælles indsats mellem medlemsstaterne og EU er nødvendig for at skabe en moderne metrologisk forskning.</p>
	<p>1.4. Gældende bestemmelser på det område, som forslaget vedrører</p> <p>Skønt Europas metrologiske forskersamfund har adgang til en række programmer under rammeprogrammet, er der ingen særordning, som kan opfylde behovet på metrologiområdet.</p> <p>EMRP-initiativet sigter mod at afhjælpe denne mangel på samordning og er med sin bottom up-tilgang specielt udformet til at håndtere behov på dette område. Det fælles EMRP-program sætter de nationale måletekniske institutter (NMI) i førersædet.</p>
	<p>1.5. Overensstemmelse med EU's andre politikker og mål</p> <p>De generelle politiske målsætninger for initiativet er at styrke EU's evne til at gennemføre sine ambitiøse politiske mål og reagere på de kommende års store udfordringer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • at bidrage til virkeliggørelsen af målsætningerne i den reviderede Lissabonstrategi • især at investere mere og bedre i viden med henblik på vækst og jobskabelse • at bidrage til etableringen af det europæiske forskningsrum (ERA) • at hjælpe Europa med at reagere mere effektivt på samfundsmæssige udfordringer såsom miljøbeskyttelse, sundhedsvæsen, sikkerhed og offentlig sikkerhed.
<p>2. HØRING AF INTERESSEREDE PARTER OG VURDERING AF MULIGHEDERNE</p>	
	<p>2.1. Høring af interesserede parter</p>
	<p><i>Høringsmetoder, hovedmålsektorer og respondenternes generelle profil</i></p> <p>Den 1. juli 2008 blev der afholdt et møde i en konsekvensanalysestyringsgruppe, og en formel tværfaglig gruppe for det overordnede initiativ blev nedsat og mødtes den hhv. 31. juli og 25. september 2008.</p> <p>a) Webbaseret høring</p> <p>Som led i interessenthøringen gennemførte Europa-Kommissionen en onlineundersøgelse i perioden 7. maj-8. juli 2008. Den modtog i alt 162 onlinesvar, hvoraf 64 % (104 svar) svarede på vegne af en organisation, 36 % på individuel basis. Af dem, der svarede på vegne af en organisation, kom flertallet fra kommercielle organisationer med under 250 ansatte (26 %), kommercielle organisationer med over 250 ansatte (21 %) og videregående uddannelsesinstitutioner (18 %). Respondenterne var hovedsagelig beskæftiget inden for metrologisk forskning (54 %) eller med</p>

	<p>indførelse og udnyttelse af metrologi (28 %).</p> <p>b) Åbent interessentmøde – 25. juni 2008</p> <p>Ud over webhøringen blev der afholdt en workshop for interessenter den 25. juni 2008 med deltagelse af 32 personer fra otte lande og flere internationale organisationer samt adskillige NMI'er.</p>
	<p><u>Sammendrag af svar, og hvordan der er taget hensyn til dem</u></p> <p>Svarene fra onlinehøringen og reaktionerne på det åbne interessentmøde indgår i konsekvensanalysen og udformningen af forslaget.</p>
	<p>2.2. Politiske valgmuligheder og sammenligning af dem</p> <p>Mulighederne for Fællesskabets deltagelse styres af logikken og interventionsmekanismerne under FP7. Ud over muligheden "ingen handling" henviser disse muligheder derfor til enten indirekte eller direkte fællesskabsaktioner (forskningsfinansiering) under FP7, som stemmer overens med den gældende nationale interventionslogik vedrørende forskningsplanlægning i forskellige medlemsstater.</p> <p>Mulighederne har følgende betegnelser, der er baseret på deres hovedindhold:</p> <p>Politisk mulighed 1: "Ingen yderligere fællesskabshandling", status quo – ingen aktivitet vedrørende EMRP – kan føre til en mellemstatslig strategi</p> <p>Politisk mulighed 2: "Indirekte bottom up-fællesskabshandling – let koordination" under FP7-programmer og -temaer (samarbejds-/kapacitetsprogrammer). Målet er at udnytte ERA-NET-ordningen og/eller ERA-NET Plus-ordningen, men tema for tema og i FP-programdelen pr. programdel ("business as usual-mulighed").</p> <p>Politisk mulighed 3: Indirekte "top down-fællesskabshandling" – genindføre temaet om metrologi i FP – del under FP7 eller forberedelse af FP8 – og genindføre et fællesskabsprogram for metrologi</p> <p>Politisk mulighed 4: "Artikel 169 – programintegration gennem indirekte fællesskabsaktion"; fællesskabsaktion for at integrere medlemsstaternes programmer gennem artikel 169 som anført i særprogrammet "Samarbejde" under FP7</p> <p>Politisk mulighed 5: "FFC – direkte aktion"; ét europæisk metrologisk forskningsprogram, der gennemføres via Det Fælles Forskningscenter og skal imødekomme behovet for metrologi på europæisk plan.</p> <p>Forskellen mellem disse fem muligheder ligger i den måde, som Fællesskabets handling iværksættes på – enten som en indirekte eller en direkte aktion. Særtrækkene ved hver politisk mulighed drøftes indgående i nedenstående afsnit.</p> <p>Vælges politisk mulighed 1, vil den nuværende situation ikke kunne opretholdes på grund af manglende politisk og/eller finansiel deltagelse fra Fællesskabets side (ERA-NET eller andre koordinationsværktøjer). Situationen vil sandsynligvis forværres, da</p>

medlemsstaterne vil investere mindre, hvis forskning i metrologi ikke optræder som et europæisk indsatsområde. Status quo vil blive bevaret, og medlemsstaternes programmer vil fortsat være isolerede. Der vil kun være ringe sandsynlighed for, at forskergrupper fra nyttilkomne lande kommer med i erfarne forskerhold fra mere avancerede lande. **Polisk mulighed 2** vil videreføre den strategi, der blev indført med ERA-NET i FP6 og ERA-NET-Plus i starten af FP7. EU's politiske og forskningsmæssige områder (f.eks. energi og miljø) kan uden problemer indgå direkte i koordineringen af medlemsstaternes programmer, og et centralt aspekt bliver avancerede samspilsmekanismer med forskellige metrologiorienterede ERA-NET. Der indføres ikke en fælles, langsigtet programstrategi som med et ægte europæisk forskningsprogram. **Polisk mulighed 3** behøver ikke et særligt institutionelt grundlag. Her etableres der et specifikt forskningsprogram for metrologi, hvor metrologisamfundet, hele forskersamfundet og industrien generelt kan konkurrere om midler i henhold til FP-bestemmelserne. Der skabes mulighed for at fokusere på især nye teknologiske udfordringer på nye områder, hvilket vil bidrage til at modernisere sektoren. Denne vej ligner mulighed 2. Den får ingen indvirkning på eksisterende nationale metrologiske forskningssystemer eller integrationen mellem nationale programmer og infrastrukturer. Med **politisk mulighed 4** skabes der en platform for fælles programmering af EU's og medlemsstaternes forskning, hvilket vil skabe en sammenhængende, langsigtet forskningsdagsorden med kritisk masse. Europa-Kommissionens aktive deltagelse kan sikre, at der lægges vægt på mobilitet og åbenhed, og at der fokuseres på nye områder. Kombinationen af EU's og medlemsstaternes midler skaber en kritisk masse, som kan medføre strukturelle ændringer i de nationale metrologiske forskningssystemer. Forbindelserne til industrien er ikke eksplicite på EU-plan og vil sandsynligvis især findes på nationalt plan. Denne mulighed vil forudsætte omfattende institutionelle forandringer, som sandsynligvis vil kræve tid og komplicerede forhandlinger med medlemsstaterne. **Politisk mulighed 5** betyder, at den metrologiske forskning sker isoleret fra medlemsstaterne, deres respektive forskningsprogrammer og dertil knyttede infrastrukturer, at forskningen derfor kun får begrænset indflydelse på omstruktureringen af de nationale metrologiforskningsystemer, og at der ikke tages hensyn til medlemsstaternes behov. Andre flaskehalse er FFC's ansættelseskrav, sandsynligheden for, at der opstår overlappende infrastrukturer, og mangel på konkurrence på metrologiområdet, der i sagens natur kræver konkurrerende forskningsspor, hvis resultatet skal være de mest pålidelige løsninger.

2.3. Hvorfor benytte artikel 169?

Mulighed 1 og 5 er ikke relevante alternativer til at løse ovenstående problemer, og den detaljerede analyse er derfor begrænset til mulighed 2, 3 og 4 og en opvejning af fordele og ulemper ved disse løsninger.

Den generelle konklusion er, at tiden er moden til et art. 169-initiativ inden for metrologi. Initiativet er vigtigt både for udviklingen og moderniseringen af det europæiske metrologiforskningsystem og som støtte for de industrier og forskningsområder, der har behov for stedse mere avancerede metrologiaktiviteter.

3. FORSLAGETS RETLIGE ASPEKTER

3.1. Resumé af forslaget

EMRP vil integrere nationale programmer fra 22 deltagerlande i et enkelt fælles forskningsprogram og navnlig understøtte målsætningerne for de nationale målesystemer i Europa. EMRP fremskynder udviklingen, valideringen og udnyttelsen af nye måleteknikker, -standarder, -processer, -instrumenter, -referencematerialer og -viden, der fremmer innovativ udvikling inden for industri og handel, forbedrer kvaliteten af data til videnskab, industri og politik og støtter udviklingen og gennemførelsen af direktiver og forordninger.

EMRP vil opfylde disse målsætninger på følgende måde:

a) Ved at samle ekspertise inden for metrologisk forskning – ved at skabe konkurrerende, fælles forskningsprojekter, der underbygger muligheden for at skabe en tilstrækkelig kritisk masse fra net af nationale måletekniske institutter og udpegede institutter fra deltagerlandene med henblik på at håndtere de metrologiske udfordringer, som Europa står over for.

b) Ved at sikre, at systemet er åbent over for den bedste forskning – ved at øge deltagelsen fra det bredere europæiske forskersamfund via forskerlegater.

c) Gennem kompetenceopbygning – ved at øge kompetencen i Europas metrologiske forskersamfund gennem mobilitetsfremmende legater til forskere rettet mod lande i EURAMET e.V.¹ med begrænset forskningskompetence inden for metrologi.

EMRP supplerer eksisterende nationale programmer og aktiviteter, som kun vedrører rent nationale prioriteringer.

3.2. Retsgrundlag

Forslaget til EMRP er baseret på EF-traktatens artikel 169, hvor det hedder, at Fællesskabet i forståelse med de pågældende medlemsstater åbner mulighed for deltagelse i forsknings- og udviklingsprogrammer, der iværksættes af flere medlemsstater, herunder deltagelse i de strukturer, der oprettes for at gennemføre disse programmer.

Forslaget svarer til indirekte central forvaltning i overensstemmelse med bestemmelserne i finansforordningens artikel 54, stk. 2, litra c). Ifølge finansforordningens artikel 56 skal Kommissionen først føre bevis for, at bl.a. følgende foreligger og fungerer hensigtsmæssigt inden for de enheder, hvortil den overdrager gennemførelsen: procedurer for ydelse af tilskud, et internt kontrolsystem, et hensigtsmæssigt regnskabssystem og en uafhængig ekstern revision.

3.3. Subsidiaritetsprincippet

¹ EURAMET e.V. er EMRP's særlige gennemførelsesstruktur. Denne sammenslutning blev oprettet i 2007 i henhold til tysk lovgivning som en almennyttig sammenslutning og er Europas regionale metrologiske organisation.

	<p>Subsidiaritetsprincippet finder anvendelse i det omfang, forslaget ikke falder ind under Fællesskabets enekompetence.</p> <p>I henseende til den foreslåede proces for et EMRP er der ikke i de senere år sket en styrkelse af den rent nationale eller tværnationale indsats for at koordinere den offentlige FoU inden for metrologi, og denne proces vil ikke tilføre yderligere offentlige økonomiske ressourcer eller integrere EMRP i rammeprogrammet og de bredere ERA-rammer. Det er derfor usandsynligt, at medlemsstaterne kan løse disse problemer hver for sig.</p> <p>Fællesskabets ret til at handle på dette område er fastslået i flere af traktatens artikler, der omfatter koordinering af og samarbejde mellem medlemsstaterne og Fællesskabet på forskningsområdet. I henhold til traktatens artikel 165 samordner Fællesskabet og medlemsstaterne deres indsats inden for forskning og teknologisk udvikling for at sikre den indbyrdes sammenhæng mellem de nationale politikker og Fællesskabets politik på dette område. Ifølge denne artikel kan Kommissionen også i nært samarbejde med medlemsstaterne "tage ethvert initiativ", der kan bidrage til at fremme denne koordinering.</p> <p>I mange år har Fællesskabet udnyttet forskellige bestemmelser i traktaten for at tilskynde til større koordination og samarbejde mellem de nationale forskningsprogrammer. I 2000 konkluderede Det Europæiske Råd i Lissabon, at forskningsaktiviteterne på nationalt plan og i EU skal integreres og koordineres bedre for at gøre dem så effektive og nyskabende som muligt. I 2006 understregede Europa-Parlamentet vigtigheden af bedre koordination mellem nationale og europæiske forskningsprogrammer. Særprogrammet "Samarbejde" under syvende rammeprogram for forskning og teknologisk udvikling (FP7) omfatter et art. 169-initiativ, dvs. at der kan gennemføres et fælles europæisk forskningsprogram for metrologi via det eksisterende net af nationale metrologilaboratorier.</p>
	<p>3.4. Proportionalitetsprincippet</p> <p>Forslaget er i overensstemmelse med proportionalitetsprincippet af følgende grund:</p>
	<p>I henhold til EF-traktatens artikel 169 opfordres Fællesskabet til "i forståelse med de pågældende medlemsstater (at) åbne mulighed for deltagelse i forsknings- og udviklingsprogrammer, der iværksættes af flere medlemsstater, herunder deltagelse i de strukturer, der oprettes for gennemførelsen af disse programmer." På denne baggrund ligger initiativet hos medlemsstaterne, der har brede beføjelser til at træffe nationale beslutninger på området.</p> <p>På grundlag af konsekvensanalysen udgør den anslåede andel af den potentielle "europæiske" projektfinansiering, der realistisk set kan undtages fra national kontrol, ca. 200 mio. EUR over 6-7 år plus et reservebudget på 100 mio. EUR.</p> <p>Med den foreslåede fællesskabsstøtte på 200 mio. EUR vil der ske et drastisk skift fra medlemsstaternes opsplittede, rent nationale FTU-investeringer i metrologiforskning til en struktureret, afbalanceret investering på nationalt og europæisk plan.</p>
	<p>3.5. Foreslået reguleringsmiddel/reguleringsform</p>

	Det foreslåede reguleringsmiddel er en fælles beslutning truffet af Europa-Parlamentet og Rådet, hvilket er den retsforordning hvormed artikel 169 gennemføres.
4.	BUDGETMÆSSIGE KONSEKVENSER
	De budgetmæssige konsekvenser af dette tværgående forslag er allerede beskrevet i retsgrundlaget for FP7 ² og i særprogrammet "Samarbejde" under FP7 ³ . Det sikres i aftalen mellem Kommissionen og den særlige gennemførelsesstruktur, at Fællesskabets økonomiske interesser beskyttes.
5.	SUPPLERENDE INFORMATION
	<p>5.1. Simulation, pilotfase og overgangsperiode</p> <p>ERA-NET <i>Plus</i>-aktionen er EMRP-forslagets simulations- eller pilotfase. For at sikre, at EMRP ikke udskydes og forberedelserne af EMRP fortsættes, har Kommissionen besluttet, at denne ERA-NET <i>Plus</i>-aktion i arbejdsprogrammet om samarbejde skal være forløber for det kommende "artikel 169-forslag". Der er afsat 21 mio. EUR til iMERA <i>Plus</i> i samarbejdsprogrammet. Den vellykkede ERA-NET <i>Plus</i>-indkaldelse har klart vist, at det er muligt at samle nationale ressourcer fra 20 lande samt organisere og gennemføre en fælles indkaldelse og udvælgelsesproces, der førte til, at der ved udgangen af 2007 blev indgået forpligtelse for 64 mio. EUR til 21 samarbejdsprojekter. Resultaterne vil kunne udnyttes af hele Europa, og under dette "eksperiment" drøftede man alle vigtige gennemførelsesspørgsmål som f.eks. intellektuelle ejendomsrettigheder (IPR).</p> <p>Der er ikke behov for en yderligere overgangsperiode for EMRP.</p> <p>5.2. Forenkling</p>
	Forslaget omfatter en forenkling af de administrative procedurer for offentlige myndigheder (europæiske eller nationale) og private parter.
	EU vil forhandle direkte med EMRP's særlige gennemførelsesstruktur, der får ansvar for tildeling og overvågning af samt rapportering om anvendelsen af fællesskabsstøtten.
	5.3. Fornyet gennemgang/revision/udløbsklausul
	Forslaget omfatter en klausul om fornyet gennemgang.
	<p>5.4. Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde</p> <p>Den foreslåede retsakt er relevant for EØS og bør derfor omfatte hele EØS-området.</p>

² Afgørelse 2006/1982/EF, EUT L 412 af 30.12.2006, s. 1.

³ Afgørelse 2006/971/EF, EUT L 400 af 30.12.2006, s. 86.

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS BESLUTNING

om Fællesskabets deltagelse i et europæisk program for metrologisk forskning, der gennemføres af flere medlemsstater

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR -

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab, særlig artikel 169 og 172, stk. 2,

under henvisning til forslag fra Kommissionen⁴,

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg⁵,

efter proceduren i traktatens artikel 251⁶, og

og ud fra følgende betragtninger:

- (1) Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1982/2006/EF af 18. juni 2006 om Det Europæiske Fællesskabs syvende rammeprogram for forskning, teknologisk udvikling og demonstration (2007-2013) (i det følgende benævnt "syvende rammeprogram")⁷ indeholder bestemmelser for Fællesskabets deltagelse i forsknings- og udviklingsprogrammer, der iværksættes af flere medlemsstater, herunder deltagelse i de strukturer, der oprettes for at gennemføre disse programmer, jf. traktatens artikel 169.
- (2) Syvende rammeprogram fastsætter en række kriterier for udpegning af områder, der kan være omfattet af sådanne artikel 169-initiativer: relevans for Fællesskabets mål, et klart defineret mål, som er relevant for syvende rammeprogramms mål, om der på forhånd er grundlag at gå ud fra (igangværende eller påtænkte nationale forskningsprogrammer), merværdi på europæisk plan, om der opnås kritisk masse, for så vidt angår størrelsen og antallet af involverede programmer, og ligheden mellem de aktiviteter, de omfatter, og om artikel 169-samarbejde vil være effektivt og det mest velegnede middel til at nå målene.

⁴ EUT C af , s. .

⁵ EUT C af , s. .

⁶ EUT C af , s. .

⁷ EUT L 412 af 30.12.2006, s. 1.

- (3) I Rådets beslutning 2006/971/EF af 19. december 2006 om særprogrammet "Samarbejde" til gennemførelse af Det Europæiske Fællesskabs syvende rammeprogram for forskning, teknologisk udvikling og demonstration (2007-13)⁸ (i det følgende benævnt "særprogrammet "Samarbejde"") tilskyndes der til en tværfaglig tilgang til forskningstemaer af relevans for et eller flere af temaerne under syvende rammeprogram, og i denne sammenhæng peges der på et artikel 169-initiativ inden for metrologi som et område af relevans for Fællesskabets deltagelse i nationale forskningsprogrammer, der gennemføres i fællesskab på grundlag af traktatens artikel 169.
- (4) Metrologi er et tværfagligt videnskabsområde, der er en vigtig komponent i et moderne videnbaseret samfund. Pålidelige, sammenlignelige målestandarder og hensigtsmæssige, validerede måle- og prøvningsmetoder danner grundlag for videnskabelige fremskridt og teknologisk innovation og har derfor stor betydning for økonomi og livskvalitet i Europa.
- (5) En række forsknings- og udviklingsprogrammer eller -aktiviteter, der iværksættes af medlemsstaterne individuelt på nationalt plan for at støtte FoU inden for metrologi, er ikke tilstrækkeligt koordinerede på europæisk plan og gør det ikke muligt at samle den kritiske masse, der er nødvendig på forskellige strategiske forsknings- og udviklingsområder.
- (6) Flere medlemsstater ønsker en sammenhængende tilgang til metrologi på europæisk plan opfulgt af effektiv handling og har derfor taget initiativ til oprettelsen af et fælles forsknings- og udviklingsprogram med titlen "europæisk program for metrologisk forskning" (i det følgende benævnt "EMRP") for at opfylde den stigende efterspørgsel efter avanceret metrologi i Europa, især på nye teknologiske områder, som et værktøj, der kan bidrage til innovation, videnskabelig forskning og støtte til den politiske beslutningsproces.
- (7) Kommissionen åbner i sit arbejdsprogram for 2007-2008 af 11. juni 2007 for gennemførelsen af særprogrammet "Samarbejde"⁹ mulighed for økonomisk støtte til ERA-NET Plus på metrologiområdet for at lette overgangen mellem "iMERA"-ERA-NET-projektet og det fælles forsknings- og udviklingsprogram inden for metrologi, der gennemføres på grundlag af EF-traktatens artikel 169.
- (8) EMRP tager sigte på at støtte videnskabelig udvikling og innovation ved at skabe de nødvendige juridiske og organisatoriske rammer for et omfattende europæisk samarbejde om metrologisk forskning på ethvert teknologisk eller industrielt område. Østrig, Belgien, Den Tjekkiske Republik, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Ungarn, Italien, Nederlandene, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige og Det Forenede Kongerige samt Norge, Schweiz og Tyrkiet (i det følgende benævnt "deltagerlandene") har indgået en aftale om sammen at koordinere og gennemføre fælles aktiviteter, der bidrager til EMRP. Den samlede værdi af deres deltagelse anslås til mindst 200 mio. EUR plus en finansieringsreserve på 100 mio. EUR til den foreslåede programperiode, dvs. syv år.

⁸ EUT L 400 af 30.12.2006, s. 86.

⁹ C(2007)2460 af 11. juni 2007.

- (9) For at øge EMRP's indvirkning har deltagerlandene indvilget i, at Fællesskabet deltager i EMRP. Fællesskabets deltagelse består i at yde en økonomisk støtte i EMRP's løbetid svarende til deltagerlandenes, dvs. højst 200 mio. EUR. Eftersom EMRP opfylder de videnskabelige målsætninger for syvende rammeprogram, og da aktioner på metrologiområdet er tværfaglige og ikke direkte knyttet til de ti temaer, skal støtten til EMRP ydes på tværs af alle de relevante temaer.
- (10) Der kan stilles yderligere finansieringsmuligheder til rådighed fra bl.a. Den Europæiske Investeringsbank (EIB), bl.a. via finansieringsfaciliteten for risikodeling, der er udviklet i fællesskab af Kommissionen og EIB i medfør af bilag III til særprogrammet "Samarbejde".
- (11) Fællesskabsstøtten er betinget af, at der udarbejdes en finansieringsplan på grundlag af de kompetente nationale myndigheders formelle forpligtelse til i fællesskab at gennemføre forsknings- og udviklingsprogrammer og -aktiviteter, der iværksættes på nationalt plan, og til at bidrage til finansieringen af den fælles gennemførelse af EMRP.
- (12) Den fælles gennemførelse af de nationale forskningsprogrammer forudsætter, at der etableres eller forefindes en særlig gennemførelsesstruktur som omhandlet i særprogrammet "Samarbejde". Deltagerlandene har vedtaget at etablere en sådan gennemførelsesstruktur til at gennemføre EMRP. Det er den særlige gennemførelsesstruktur, der modtager fællesskabsstøtten og sikrer en effektiv gennemførelse af EMRP.
- (13) Fællesskabsstøtten er betinget af, at deltagerlandene indgår forpligtelser med hensyn til ressourcer og til rent faktisk at betale deres økonomiske bidrag.
- (14) Det Fælles Forskningscenter er en afdeling under Kommissionen, og dets institutter råder over den forskningskompetence, der er relevant for EMRP, og som derfor skal aktiveres under gennemførelsen af programmet. Det vil være hensigtsmæssigt at bestemme Det Fælles Forskningscenters rolle i relation til dets deltagelses- og finansieringsberettigelse og til dets inddragelse i forvaltningen af EMRP.
- (15) Betalingen af fællesskabsstøtten er betinget af, at der indgås en aftale mellem Kommissionen på De Europæiske Fællesskabs vegne og den særlige gennemførelsesstruktur med detaljerede beskrivelser af, hvordan fællesskabsstøtten tænkes udnyttet. Denne generelle aftale indeholder de nødvendige bestemmelser vedrørende beskyttelse af Fællesskabets økonomiske interesser.
- (16) Den rente, som fællesskabsstøtten genererer, betragtes som en formålsbunden indtægt i medfør af artikel 18, stk. 2, i Rådets forordning (EF, Euratom) nr. 1605/2002 af 25. juni 2002 om finansforordningen vedrørende De Europæiske Fællesskabs almindelige budget¹⁰ (i det følgende benævnt "finansforordningen"). Den maksimale fællesskabsstøtte som angivet i denne beslutning kan hæves tilsvarende af Kommissionen.
- (17) Fællesskabet har ret til at reducere, tilbageholde eller indstille sit finansielle bidrag, hvis gennemførelsen af EMRP er utilstrækkelig, mangelfuld eller forsinket, eller hvis

¹⁰ EFT L 248 af 16.9.2002, s. 1.

deltagerlandene ikke bidrager eller bidrager mangelfuldt eller forsinket til finansieringen af EMRP, på de betingelser, der fastlægges i den generelle aftale mellem Fællesskabet og den særlige gennemførelsesstruktur.

- (18) For at sikre en effektiv gennemførelse af EMRP tildeles den finansielle støtte til deltagere i EMRP-projekterne, som udvælges på centralt plan på ansvar af den særlige gennemførelsesstruktur på baggrund af forslagsindkaldelser. Denne økonomiske støtte og udbetalingen af den skal være gennemsigtig og effektiv.
- (19) Forslagene evalueres centralt af uvildige eksperter på ansvar af den særlige gennemførelsesstruktur. Denne foretager en bindende prioritering af projekterne henset til tildeling af midler fra fællesskabsstøtten og fra de nationale budgetter, der er øremærket til EMRP-projekter.
- (20) I overensstemmelse med finansforordningen og Kommissionens forordning (EF, Euratom) nr. 2342/2002 af 23. december 2002 om gennemførelsesbestemmelser til Rådets forordning (EF, Euratom) nr. 1605/2002 om finansforordningen vedrørende De Europæiske Fællesskabers almindelige budget¹¹ (i det følgende benævnt "gennemførelsesbestemmelserne") forvaltes fællesskabsstøtten i henhold til bestemmelserne om indirekte central forvaltning i overensstemmelse med bestemmelserne i finansforordningens artikel 54, stk. 2, litra c), og artikel 56 samt gennemførelsesbestemmelsernes artikel 35, 38, stk. 2, og 41.
- (21) Medlemsstater og lande, der er associeret med syvende rammeprogram, er berettiget til at deltage i EMRP.
- (22) I overensstemmelse med målsætningerne for syvende rammeprogram kan andre lande deltage i EMRP, forudsat at der er åbnet mulighed for en sådan deltagelse i den relevante internationale aftale, og forudsat at både Kommissionen på Fællesskabets vegne og de deltagende medlemsstater kan tilslutte sig dette. I overensstemmelse med syvende rammeprogram skal Fællesskabet have ret til at godkende betingelserne for sin økonomiske støtte til EMRP, for så vidt angår disse landes deltagelse heri i overensstemmelse med betingelserne og vilkårene i denne beslutning.
- (23) Der bør træffes passende foranstaltninger til forebyggelse af uregelmæssigheder og svig, og de nødvendige skridt bør tages for at kræve tabte, uberettiget udbetalte eller forkert anvendte midler tilbagebetalt i overensstemmelse med Rådets forordning (EF, Euratom) nr. 2988/95 af 18. december 1995 om beskyttelse af De Europæiske Fællesskabers finansielle interesser¹², Rådets forordning (Euratom, EF) nr. 2185/96 af 11. november 1996 om Kommissionens kontrol og inspektion på stedet med henblik på beskyttelse af De Europæiske Fællesskabers finansielle interesser mod svig og andre uregelmæssigheder¹³ og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1073/1999 om undersøgelser, der foretages af Det Europæiske Kontor for Bekæmpelse af Svig (OLAF)¹⁴.

¹¹ EFT L 357 af 31.12.2002, s. 1.

¹² EFT L 312 af 23.12.1995, s. 1.

¹³ EFT L 292 af 15.11.1996, s. 2.

¹⁴ EFT L 136 af 31.5.1999, s. 1.

- (24) Det er afgørende, at forskningsaktiviteter, der gennemføres under EMRP, overholder de grundlæggende etiske principper, bl.a. principperne i artikel 6 i traktaten om Den Europæiske Union og i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder, samt principperne om integrering af kønsaspektet og ligestilling mellem kønnene.
- (25) Kommissionen bør foretage en foreløbig evaluering af kvaliteten og effektiviteten af gennemførelsen af EMRP og udviklingen i retning af at opfylde de fastsatte mål samt en endelig evaluering.
- (26) Den særlige gennemførelsesstruktur bør tilskynde deltagerne i de udvalgte EMRP-projekter til at orientere om og videreformidle deres resultater og gøre disse oplysninger offentligt tilgængelige –

VEDTAGET FØLGENDE BESLUTNING:

Artikel 1
Fællesskabets støtte

1. Fællesskabet yder finansiel støtte til "det europæiske program for metrologisk forskning" (i det følgende benævnt "EMRP"), der iværksættes af Østrig, Belgien, Den Tjekkiske Republik, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Ungarn, Italien, Nederlandene, Polen, Portugal, Rumænien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Sverige og Det Forenede Kongerige samt Norge, Schweiz og Tyrkiet (i det følgende benævnt "deltagerlandene").
2. Fællesskabets støtte, der modsvarer deltagerlandenes, men dog ikke kan overstige 200 mio. EUR, finansieres over bevillinger på De Europæiske Fællesskabers almindelige budget i løbet af syvende rammeprograms løbetid i overensstemmelse med principperne i denne beslutnings bilag I og II.
3. Fællesskabets støtte betales samlet over de budgetbevillinger, der er tildelt alle de relevante temaer i særprogrammet "Samarbejde" til gennemførelse af syvende rammeprogram i medfør af beslutning 2006/974/EF.

Artikel 2
Betingelser for udbetaling af Fællesskabets støtte

Fællesskabets støtte er betinget af følgende:

- a) de deltagende medlemsstater og de øvrige deltagende stater påviser, at EMRP-programmet som beskrevet i denne beslutnings bilag I er effektivt etableret
- b) de deltagende medlemsstater og de øvrige deltagende stater har formelt oprettet en særlig gennemførelsesstruktur med status som juridisk person, som får ansvaret for gennemførelsen af EMRP og for modtagelse og fordeling af og tilsyn med Fællesskabets finansielle støtte inden for rammerne af indirekte, central forvaltning i overensstemmelse med finansforordningens artikel 54, stk. 2, litra c), og artikel 56 samt gennemførelsesbestemmelsernes artikel 35, 38, stk. 2, og artikel 41

- c) der er etableret en hensigtsmæssig og effektiv forvaltningsmodel for EMRP i overensstemmelse med bestemmelserne i denne beslutnings bilag II
- d) aktiviteterne under EMRP som beskrevet i beslutningens bilag I gennemføres effektivt af den særlige gennemførelsesstruktur, hvilket omfatter offentliggørelse af indkaldelser af forslag
- e) de deltagende medlemsstater og de øvrige deltagende stater giver tilsagn om at bidrage med deres respektive andel af finansieringen af EMRP og at hæve dette bidrag med en finansieringsreserve på 50 % for at kunne håndtere en stor succesrate for deltagerne i EMRP-projekter samt om at betale det finansielle bidrag til modtagerne
- f) Fællesskabets rammebestemmelser for statsstøtte til forskning og udvikling og innovation¹⁵ overholdes
- g) der sikres en høj grad af videnskabelig ekspertise og overholdelse af etiske principper i overensstemmelse med de generelle principper for syvende rammeprogram og principperne for integration af kønsaspektet og ligestilling mellem kønnene samt principperne om bæredygtig udvikling
- h) der fastsættes bestemmelser om intellektuel ejendomsret til resultaterne af de aktiviteter, der gennemføres under EMRP, og de forsknings- og udviklingsprogrammer og -aktiviteter, der iværksættes nationalt af deltagerlandene, gennemføres og koordineres på en sådan måde, at de fremmer erhvervelsen af denne viden og støtter bred udnyttelse og formidling af denne viden. Tilgangen skal følge den model, der er fastlagt i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1906/2006 af 18. december 2006 om regler for virksomheders, forskningscentres og universiteters deltagelse i foranstaltninger under syvende rammeprogram og for formidling af forskningsresultater (2007-2013)¹⁶ (i det følgende benævnt "reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram").

Artikel 3 *Aktiviteter under EMRP*

1. Hovedaktiviteten under EMRP består af finansiering af tværnationale EMRP-projekter med flere partnere vedrørende aktiviteter inden for forskning, teknologisk udvikling, uddannelse og formidling (i det følgende benævnt "EMRP-projekter") Eftersom forskningskompetencen inden for metrologi er meget koncentreret, gennemføres hovedparten af EMRP-projekterne af nationale måletekniske institutter fra deltagerlandene.
4. For at øge og sprede kompetencen inden for metrologisk forskning finansieres der også under EMRP forskellige forskerlegatorordninger som supplement til EMRP-projekterne.

¹⁵ EUT C 323 af 30.12.2006, s. 1.

¹⁶ EUT L 391 af 30.12.2006, s. 1.

5. EMRP-projekterne udvælges, og forskerlegater tildeles efter forslagsindkaldelser, der skal overholde principperne om ligebehandling, gennemsigtighed, uvildig evaluering, samfinansiering, at finansieringen ikke giver overskud, og at tilskud ikke gives med tilbagevirkende kraft som fastlagt i beslutningens bilag I.
6. De centrale evalueringskriterier svarer alt andet lige til kriterierne i artikel 15, stk. 1, litra a) og b), i reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram for hhv. EMRP-projekter og forskerlegatorordninger. De centrale evalueringskriterier skal fremgå af forslagsindkaldelsen. Der kan indføres yderligere kriterier, forudsat at de offentliggøres i forslagsindkaldelsen, er ikke-diskriminerende og ikke har forrang frem for de centrale evalueringskriterier.
7. Yderligere oplysninger om gennemførelsen af aktiviteterne under EMRP findes i beslutningens bilag I.

Artikel 4

Det Fælles Forskningscenters rolle

2. Det Fælles Forskningscenter under Europa-Kommissionen er berettiget til at deltage i og modtage finansiering under EMRP på vilkår, der er sammenlignelige med vilkårene for deltagerlandenes nationale måletekniske institutter.
8. Det Fælles Forskningscenters egne ressourcer, der ikke er omfattet af finansiering under EMRP, betragtes ikke som fællesskabsstøtte som omhandlet i artikel 1.
9. Det institut i Det Fælles Forskningscenter, der er ansvarligt for metrologi, er som afdeling under Kommissionen, der handler på Fællesskabets vegne, berettiget til at deltage i gennemførelsen af EMRP inden for rammerne af den særlige gennemførelsesstruktur som observatør uden stemmeret.

Artikel 5

Aftaler mellem Fællesskabet og den særlige gennemførelsesstruktur

De nærmere bestemmelser for forvaltningen af og tilsynet med midler og beskyttelsen af Fællesskabets finansielle interesser fastlægges i en generel aftale og årlige finansielle aftaler, der indgås mellem Kommissionen på Fællesskabets vegne og den særlige gennemførelsesstruktur.

Den generelle aftale omfatter navnlig følgende bestemmelser:

- 1) fastsættelse af de tildelte opgaver
- 2) de nærmere betingelser for opgavernes gennemførelse, herunder de relevante bestemmelser med henblik på definition af ansvar og fastlæggelse af kontrolordninger
- 3) reglerne for, hvorledes der over for Kommissionen gøres rede for denne gennemførelse
- 4) betingelserne for gennemførelsens ophør

- 5) de nærmere bestemmelser for Kommissionens kontrol
- 6) betingelserne for anvendelse af separate bankkonti, renteafkastet og anvendelsen heraf
- 7) bestemmelser, der sikrer fællesskabshandlingens synlighed, bl.a. i forhold til den særlige gennemførelsesstrukturens andre aktiviteter
- 8) en forpligtelse til at afholde sig fra enhver handling, der kan medføre en interessekonflikt som omhandlet i finansforordningens artikel 52, stk. 2
- 9) bestemmelserne for intellektuel ejendomsret til resultaterne af de aktiviteter, der gennemføres under EMRP som omhandlet i artikel 2.

Artikel 6
Renteafkast af Fællesskabets støtte

I overensstemmelse med finansforordningens artikel 18, stk. 2, er renteafkastet af den fællesskabsstøtte, der tildeles EMRP, formålsbestemt til finansiering af bestemte former for udgifter. Den maksimale fællesskabsstøtte som angivet i artikel 1 kan hæves tilsvarende af Kommissionen.

Artikel 7
Reduktion af Fællesskabets støtte som sanktion for mangelfuld gennemførelse

Hvis gennemførelsen af EMRP er utilstrækkelig, mangelfuld eller forsinket, har Fællesskabet ret til at reducere, tilbageholde eller indstille sit finansielle bidrag i forhold til den faktiske gennemførelse af EMRP.

Hvis deltagerlandene ikke bidrager eller kun bidrager delvist eller forsinket til finansieringen af EMRP, kan Fællesskabet reducere sin støtte i overensstemmelse med det faktiske omfang af den offentlige finansiering fra deltagerlandene på vilkårene i den generelle aftale, der indgås mellem Kommissionen og den særlige gennemførelsesstruktur.

Artikel 8
Deltagerlandenes beskyttelse af Fællesskabets finansielle interesse

Ved gennemførelsen af EMRP træffer deltagerlandene alle de lovgivningsmæssige, forskriftsmæssige, administrative og øvrige foranstaltninger, der er nødvendige for at beskytte De Europæiske Fællesskabers finansielle interesser. Deltagerlandene forelægger navnlig tilstrækkelig garanti for fuldstændig inddrivelse af beløb, som Kommissionen har krav på i overensstemmelse med finansforordningens artikel 54, stk. 2, litra c), og gennemførelsesbestemmelsernes artikel 38, stk. 2.

Artikel 9
Revisionsrettens kontrol

Kommissionen og Revisionsretten kan gennem deres tjenestemænd eller andre ansatte foretage enhver form for kontrol og inspektion, som er nødvendig for at sikre en forsvarlig forvaltning af Fællesskabets midler og for at beskytte Fællesskabets finansielle interesser mod

svig og uregelmæssigheder. Med henblik herpå stiller de deltagende medlemsstater og/eller den særlige gennemførelsesstruktur alle relevante dokumenter til rådighed for Kommissionen og Revisionsretten.

Artikel 10 *Gensidig information*

Kommissionen fremsender alle relevante oplysninger til Europa-Parlamentet, Rådet og Revisionsretten. Deltagerlandene opfordres til via den særlige gennemførelsesstruktur at sende Kommissionen enhver yderligere oplysning om den finansielle forvaltning af den særlige gennemførelsesstruktur, som Europa-Parlamentet, Rådet og Revisionsretten måtte anmode om, og som er i overensstemmelse med de generelle rapporteringskrav i artikel 13, stk. 1.

Artikel 11 *Deltagelse af andre medlemsstater og associerede lande*

Enhver anden medlemsstat eller ethvert andet land, der er associeret med syvende rammeprogram, har ret til at deltage i EMRP i overensstemmelse med kriterierne i artikel 2, litra e) og f), og skal behandles som et deltagerland.

Artikel 12 *Deltagelse af andre tredjelande*

Deltagerlandene og Kommissionen kan godkende deltagelse af ethvert andet land med forbehold af kriterierne i artikel 2, litra e), og forudsat, at denne deltagelse er omfattet af den relevante internationale aftale. De fastlægger betingelserne for, på hvilke vilkår juridiske enheder, der er etableret i, og enkeltpersoner, som bor i et sådant land, er berettigede til at modtage støtte under EMRP.

Artikel 13 *Årlig rapportering og evaluering*

Den årlige rapport om syvende rammeprogram, som skal forelægges Europa-Parlamentet og Rådet i henhold til traktatens artikel 173, skal indeholde en rapport om de aktiviteter, der har fundet sted under EMRP.

Kommissionen skal foretage en midtvejsevaluering senest tre år efter iværksættelsen af EMRP. Evalueringen omfatter udviklingen i retning af opfyldelse af de i bilag I fastsatte mål samt anbefalinger fra EMRP vedrørende de bedste midler til yderligere forbedring af integrationen samt kvaliteten og effektiviteten af gennemførelsen, herunder videnskabelig, forvaltningsmæssig og finansiell integration, og om deltagerens finansielle bidrag er tilstrækkelige i lyset af eventuelle anmodninger fra deres forskellige nationale forskersamfund.

Kommissionen meddeler Europa-Parlamentet og Rådet konklusionerne af evalueringen og sine bemærkninger hertil, samt, hvis det er relevant, forslag til tilpasninger af denne beslutning.

Ved ophøret af Fællesskabets deltagelse i EMRP, dog senest i 2017, foretager Kommissionen en endelig evaluering af EMRP. Resultaterne af den endelige evaluering forelægges Europa-Parlamentet og Rådet.

*Artikel 14
Ikrafttrædelse*

Denne beslutning træder i kraft på tredjedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 15

Denne beslutning er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den

*På Europa-Parlamentets vegne
Formand*

*På Rådets vegne
Formand*

BILAG I
Beskrivelse af målsætninger for og aktiviteter under det europæiske program for
metrologisk forskning (EMRP)

I. MÅLSÆTNINGER

I vore dages globale økonomi yder metrologien et betydeligt bidrag til den teknologiske og økonomiske udvikling i mange af verdens nationer. Metrologisk forskning er nødvendig for at løse samfundets problemer, bl.a. på områder som forskning vedrørende rummet, herunder satellitnavigation, sikkerhed, sundhedsvæsenet, halvlederindustrien og klimaændringerne. Metrologiforskning er i høj grad i offentlighedens interesse og er en af de vigtigste støtteaktiviteter for myndighedernes regulering og standardisering. Metrologi er skjult for offentlighedens øjne, men er alligevel afgørende for moderne handel og kommunikation. Markedsadgang kan f.eks. hæmmes af mangel på ensartede, nøjagtige vægte og mål. Alle større økonomiske magter i verden har erkendt, at teknologisk FoU vedrørende metrologi er kritisk for en moderne nations langsigtede økonomiske vækst.

Metrologisk forskning er traditionelt blevet prioriteret højt i mange lande. De europæiske lande iværksætter imidlertid deres egne nationale programmer for metrologisk forskning helt isoleret fra hinanden, og EU's medlemsstater har ikke evnet at skabe et fælles, fuldt integreret europæisk program for metrologisk forskning (EMRP). De nationale måletekniske institutter er sammen med udpegede institutter ansvarlige for gennemførelsen af de nationale forskningsprogrammer vedrørende metrologi, og det sker på grundlag af institutionel finansiering fra centrale myndigheder eller ministerier. Det europæiske metrologiske forskersamfund er et specialiseret samfund, som er løst knyttet til forskningsinstitutioner eller den akademiske verden. Det er yderst opsplittet og består af enkelte førende centre, som vil kunne drage fordel af bred konkurrence på internationalt plan. Der finder uden tvivl overlappende virksomhed sted.

Fællesskabets ret til at træffe foranstaltninger på dette område er fastslået i flere af traktatens artikler, der omfatter koordinering af og samarbejde mellem medlemsstaterne og Fællesskabet på forskningsområdet. I henhold til traktatens artikel 165 samordner Fællesskabet og medlemsstaterne deres indsats inden for forskning og teknologisk udvikling for at sikre den indbyrdes sammenhæng mellem de nationale politikker og Fællesskabets politik på dette område. Det betyder naturligvis, at artikel 169 indeholder en opfordring til Fællesskabet til at deltage i forsknings- og udviklingsprogrammer, der gennemføres af flere medlemsstater. Fællesskabets indsats er således velbegrundet, da det er usandsynligt, at medlemsstaterne kan løse disse problemer hver for sig.

EMRP vil integrere nationale programmer fra 22 deltagerlande i ét fælles forskningsprogram og navnlig understøtte målsætningerne for de nationale målesystemer i Europa. EMRP fremskynder udviklingen, valideringen og udnyttelsen af nye måleteknikker, -standarder, -processer, -instrumenter, -referencematerialer og -viden, som skal være drivkraft bag innovativ udvikling inden for industri og handel, forbedre kvaliteten af data til videnskab, industri og politikker samt støtte udviklingen og gennemførelsen af direktiver og forordninger.

EMRP vil opnå disse målsætninger ved at:

- a) **samle ekspertisen inden for metrologisk forskning** – ved at skabe fælles, konkurrencedygtige forskningsprojekter (i det følgende benævnt "EMRP-projekter"),

der underbygger muligheden for at skabe en tilstrækkelig kritisk masse fra net af nationale måletekniske institutter og udpegede institutter fra deltagerlandene for at håndtere de store udfordringer, som Europa står over for på det metrologiske område

- b) **åbne systemet for den bedste videnskab** – ved at øge deltagelsen fra det bredere europæiske forskersamfund gennem forskerlegater
- c) **opbygge kompetencen** – ved at øge kompetencen i Europas metrologiske forskersamfund gennem mobilitetsfremmende legater til forskere rettet mod EURAMET-medlemslande med begrænset forskningskompetence inden for metrologi.

EMRP supplerer eksisterende nationale programmer og aktiviteter, som kun er rettet mod at opfylde rent nationale prioriteringer.

EMRP-initiativet sigter mod at tilpasse og integrere relevant national metrologiforskning og etablere et fælles forskningsprogram, der er videnskabeligt, forvaltningsmæssigt og finansielt integreret og kan yde et stort bidrag til det europæiske forskningsrum og underbygge Lissabon-dagsordenens mål med at gøre Europa til "den mest konkurrencedygtige, dynamiske og videnbaserede økonomi". Den videnskabelige integration sikres gennem fælles udformning og gennemførelse af aktiviteter under EMRP. Forvaltningen integreres ved at anvende EURAMET e.V. som den særlige gennemførelsesstruktur, dog med forbehold af ordningerne i bilag II.

Den finansielle integration betyder, at deltagerlandene giver tilsagn om at bidrage til finansieringen af EMRP med nationale midler til alle støtteberettigede deltagere i udvalgte EMRP-projekter fra de nationale, øremærkede EMRP-budgetter, om nødvendigt ved at trække på finansieringsreserven, der svarer til 50 % af disse budgetter, og ved at yde et kontantbidrag til en fælles kasse til finansiering af ekspertiselegater og legater til fremme af forskermobilitet, ud over en fuldstændig finansiering af driftsudgifterne til EMRP. Et andet element i den finansielle integration er den fælles tilgang til støtteberettigede omkostninger, som er baseret på bestemmelserne i syvende rammeprogram.

II. AKTIVITETER

Hovedvægten i EMRP ligger på fælles aktiviteter inden for forskning og teknologisk udvikling. Der er fire aktivitetstyper:

- A. Hovedaktiviteten under EMRP er tværnationale **EMRP-projekter** med deltagelse af flere partnere inden for forskning, teknologisk udvikling, uddannelse og formidling. Eftersom kompetencen inden for metrologi er meget koncentreret, gennemføres hovedparten af EMRP-projekterne af nationale måletekniske institutter og udpegede institutter fra deltagerlandene.
- B. For at øge og sprede kompetencen inden for metrologi indføres der tre legatordninger:
 - B1. Med henblik på at øge antallet af organisationer med en kompetence inden for eller relateret til metrologi, indføres der **ekspertiselegater** til organisationer og/eller enkeltpersoner fra det bredere forskersamfund i medlemsstaterne og lande associeret

med syvende rammeprogram. Hver udvalgt organisation og/eller enkeltperson skal tilknyttes et EMRP-projekt.

- B2. For at udvikle den enkelte forskers kompetence indføres der **forskermobilitetslegater** for (1) forskere fra de nationale måletekniske institutter og udpegede institutter i deltagerlandene, (2) forskere, der enten selv eller via deres organisation har fået tildelt et ekspertiselegat, og (3) forskere fra EURAMET-medlemslande, der ikke deltager i EMRP, og som har begrænset eller ingen kompetence inden for metrologisk forskning. Disse forskermobilitetslegater giver forskerne mulighed for enten at være i et nationalt måleteknisk institut eller et udpeget forskningsinstitut, der deltager i et EMRP-projekt, eller i en organisation, der har fået tildelt et ekspertiselegat.
- B3. For at sikre et bæredygtigt samarbejde mellem nationale måletekniske institutter og udpegede institutter i deltagerlandene og for at bane vej for næste generation af erfarne metrologiske forskere fra nationale måletekniske institutter og udpegede institutter, indføres der **mobilitetslegater til unge forskere** fra nationale måletekniske institutter og udpegede institutter i deltagerlandene, således at de får mulighed for at blive i et nationalt måleteknisk institut eller et udpeget institut i deltagerlandene, i en organisation, der har fået tildelt et ekspertiselegat eller i en anden organisation, der deltager i et EMRP-forskningsprojekt for egen regning.

Disse aktiviteter vil, hvor det er relevant, blive udbygget med samarbejde med andre relevante og interesserede organisationer i eller uden for Europa, der deltager på selvfinansieringsbasis.

Desuden vil der i begrænset omfang blive ydet støtte til bredere netværksaktiviteter for at fremme EMRP og styrke programmets indvirkning. Disse aktiviteter kan omfatte vedligeholdelse og ajourføring af de relevante EMRP-forskningsområder via aktiviteter såsom workshops samt kontakter med andre relevante interessenter i og uden for Europa.

III. GENNEMFØRELSE AF AKTIVITETERNE

Udvælgelse af EMRP-projekter og tildeling af ekspertise- og forskermobilitetslegater sker på grundlag af regelmæssige indkaldelser af forslag. Ifølge den vejledende tidsplan vil der blive iværksat forslagsindkaldelser hver 12.-18. måned i en periode på op til syv år. Tildeling af mobilitetslegater til unge forskere sker i henhold til en løbende indkaldelse.

A. EMRP-projekter

a) Indkaldelse af mulige forskningsemner for EMRP-projekter (trin 1):

Før hver forslagsindkaldelse vedrørende EMRP-projekter fastlægges emnerne for indkaldelsen i følgende faser: først fastlægges EMRP-udvalget (se bilag II) efter høring af Kommissionen de dele af EMRP, der skal gøres til genstand for forslagsindkaldelsen. I anden fase opfordres forskersamfundet – enkeltpersoner eller organisationer – til at stille forslag til mulige forskningsemner for den pågældende indkaldelse. I tredje fase udvælger EMRP-udvalget de bedste forskningsemner på baggrund af de indkomne forslag. EMRP-udvalget kan i fase 2 ændre, opdele eller sammenlægge de indkomne forslag og stille nye forslag for at optimere forslagsindkaldelsen. EMRP-udvalget sikrer, at de endelige forskningsemner ikke kan spores tilbage til de oprindelige forslagsstillere, der således forbliver anonyme.

b) Indkaldelse af forslag til EMRP-projekter (trin 2):

Når forskningsemnerne er udvalgt, offentliggør EURAMET e.V. forslagsindkaldelsen og opfordrer forskerhold fra de nationale måletekniske institutter og de udpegede institutter i deltagerlandene til at oprette konsortier og indsende projektforslag.

Forslagsindkaldelsen er åben i mindst to måneder.

EURAMET e.V. evaluerer hvert forslag med bistand fra mindst tre uafhængige eksperter, som organisationen udpeger på grundlag af kriterierne i reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram. Eksperterne udarbejder en liste over forslagene i prioriteret rækkefølge, og denne liste er bindende for tildelingen af midler fra Fællesskabet og deltagerlandene.

Der gælder følgende hovedkriterier for evaluering af EMRP-projekter:

- videnskabelig og/eller teknologisk kvalitet
- relevans for EMRP's mål
- den potentielle indvirkning gennem udvikling, formidling og anvendelse af projektresultaterne
- kvaliteten og effektiviteten af gennemførelsen og forvaltningen.

De centrale evalueringskriterier skal fremgå af forslagsindkaldelsen. Der kan indføres yderligere kriterier, forudsat at de offentliggøres i forslagsindkaldelsen, er ikke-diskriminerende og ikke har forrang frem for de centrale evalueringskriterier.

Konsortier, der indsender et forslag til et EMRP-projekt, kan omfatte andre europæiske eller ikke-europæiske enheder, der ikke er støtteberettigede, forudsat at denne enhed realistisk kan sikre, at den råder over de ressourcer, der er nødvendige for at deltage.

Et konsortium, der indsender et forslag til et EMRP-projekt, kan allerede på dette trin i forslagsprocessen medtage et forslag til et ekspertiselegat til forskere, der skal tilføre projektet en nødvendig videnskabelig værdi. I så fald indgår evalueringen af forslaget til et ekspertiselegat i evalueringen af det samlede projekt. Udvælges et sådant projekt til finansiering, tildeles legatet automatisk.

Forskningsrådet i EURAMET e.V. offentliggør sin egen, uafhængige vurdering af de samlede resultater af evalueringen af forslag til EMRP-projekter (trin 1 og 2), men ikke om de enkelte EMRP-projekter. EURAMET e.V. vil tage hensyn til denne vurdering i efterfølgende forslagsindkaldelser.

B. Indkaldelser af forslag til ekspertiselegater og forskermobilitetslegater (trin 3)

Offentliggørelsen af listen over udvalgte forslag til EMRP-projekter ledsages af en indkaldelse til det bredere forskersamfund til at deltage i EMRP-projekter gennem ekspertise- og/eller forskermobilitetslegater.

Alle EMRP-projekt-konsortier opfordres (medmindre de allerede har indsendt et forslag til forskermobilitets- og ekspertiselegater i forbindelse med forslaget til et EMRP-projekt som beskrevet i afsnit syv under ovenstående pkt. A.b)) til inden tre måneder efter EMRP-

projektkontraktens ikrafttrædelse at iværksætte en forslagsindkaldelse for potentielle modtagere og foreslå EURAMET e.V. at tildele dem et ekspertiselegat eller et mobilitetslegat til forskere. Den vejledende opdeling af finansieringen af EMRP beregnes således, at hvert EMRP-projekt kan associeres med gennemsnitligt mindst et forskerexpertiselegat og/eller et forskermobilitetslegat. Dette er dog ikke en bindende forpligtelse, og denne form for legater gennemføres så fleksibelt som muligt.

EMRP-projektkonsortiet offentliggør forslagsindkaldelsen i mindst en international avis og tre forskellige nationale aviser i tre forskellige deltagerlande. Konsortiet skal også sikre, at indkaldelsen annonceres bredt under anvendelse af specifikke informationsmedier såsom især internetwebsteder om syvende rammeprogram, fagpresse og -brochurer samt gennem de nationale kontaktpunkter i medlemsstaterne og lande associeret med syvende rammeprogram. Desuden skal offentliggørelsen og annonceringen af forslagsindkaldelsen være i overensstemmelse med eventuelle instrukser og vejledninger fra EURAMET e.V. Konsortiet informerer EURAMET e.V. om indkaldelsen og dens indhold senest 30 dage før den forventede offentliggørelse. EURAMET e.V. undersøger, om indkaldelsen stemmer overens med regler, instrukser og vejledninger.

Forslagsindkaldelsen er åben i mindst fem uger

EMRP-projektkonsortiet evaluerer de indkomne forslag med bistand fra mindst to uafhængige eksperter, som organisationen udpeger på grundlag af kriterierne i reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram.

Der gælder følgende hovedkriterier for evaluering af forslagene:

- videnskabelig og/eller teknologisk kvalitet
- relevans for EMRP-projektets mål
- ansøgerens kvalitet og gennemførelseskapacitet samt mulighed for yderligere fremskridt
- kvaliteten af den foreslåede aktivitet inden for specifik forskeruddannelse og/eller videnoverførsel.

De centrale evalueringskriterier skal fremgå af forslagsindkaldelsen. Der kan opstilles yderligere kriterier, forudsat at de offentliggøres i forslagsindkaldelsen, er ikke-diskriminerende og ikke har forrang frem for de centrale evalueringskriterier.

EMRP-projektkonsortiet foreslår EURAMET e.V. at tildele legatet til modtageren og gøre rede for, hvordan forslagsindkaldelsen blev administreret, i hvilket medie indkaldelsen af ansøgninger blev offentliggjort samt om navne på og tilhørsforhold for de eksperter, der deltager i evalueringen. EURAMET e.V. skal senest 45 dage efter modtagelsen af dette forslag enten tildele eller afslå legatet, hvis udvælgelsen ikke er foretaget i overensstemmelse med de relevante regler, instrukser eller vejledninger.

EURAMET e.V. opfordrer europæiske lande med begrænset eller ingen kompetence inden for metrologisk forskning til at tilskynde deres forskningsinstitutter og universiteter til at ansøge om forskermobilitetslegater som et middel til at opbygge deres kompetence på dette område.

C. Mobilitetslegater til unge forskere

EURAMET e.V. iværksætter en permanent åben indkaldelse af forslag til mobilitetslegater til unge forskere og offentliggør den i mindst en international avis og tre forskellige nationale aviser i tre forskellige deltagerlande. Konsortiet skal også sikre, at forslagsindkaldelsen annonceres bredt under anvendelse af specifikke informationsmedier såsom især internetwebsteder om syvende rammeprogram, fagpresse og -brochurer samt gennem de nationale kontaktpunkter i medlemsstaterne og lande associeret med syvende rammeprogram.

Forslagene indsendes af forskeren og de afsendende og modtagende organisationer (nationale måletekniske institutter, udpegede institutter eller en anden organisation, der deltager i et EMRP-projekt). Den vejledende opdeling af finansieringen beregnes således, at hvert EMRP-projekt gennemsnitligt kan associeres med mindst et årligt mobilitetslegat for unge forskere. Dette er dog ikke en bindende forpligtelse, og denne form for legater gennemføres så fleksibelt som muligt.

EURAMET e.V. evaluerer de indkomne forslag.

Der gælder følgende hovedkriterier for evalueringen:

- videnskabelig og/eller teknologisk kvalitet
- relevans for EMRP-projektets mål
- ansøgerens kvalitet og gennemførelseskapacitet samt potentiale for yderligere fremskridt
- kvaliteten af den foreslåede aktivitet inden for forskeruddannelse og/eller videnoverførsel.

De centrale evalueringskriterier skal fremgå af forslagsindkaldelsen. Der kan indføres yderligere kriterier, forudsat at de offentliggøres i forslagsindkaldelsen, er ikke-diskriminerende og ikke har forrang frem for de centrale evalueringskriterier.

EURAMET e.V. sigter mod at have to skæringsdatoer hvert år, hvor organisationen tildeler disse legater via en forenklet procedure baseret på en udtalelse fra mindst en uafhængig ekspert for hvert forslag.

D. Sammenfattende tabel

Finansieringsform	Støtteberettigede organisationer	Støtteberettigede lande	Evalueringskriterier
A. EMRP-projekt (konsortium)	Nationale måletekniske institutter og udpegede institutter	Deltagerlande i EMRP	Artikel 15, stk. 1, litra a), i reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram
B1. Ekspertiselegater	Alle andre organisationer end nationale måletekniske institutter og udpegede institutter	Medlemsstaterne og lande associeret med syvende rammeprogram	Artikel 15, stk. 1, litra b), i reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram
B2. Mobilitetslegater for forskere	<p>Fra: (1) Nationale måletekniske institutter og udpegede institutter eller (2) en organisation, der har fået tildelt et ekspertiselegat, (3) forskere fra EURAMET-medlemsstater, der <u>ikke</u> deltager i EMRP og p.t. har begrænset eller ingen kompetence inden for metrologisk forskning</p> <p>Til: (1) Nationale måletekniske institutter og udpegede institutter eller (2) en organisation, der har fået tildelt et ekspertiselegat</p>	Medlemsstaterne og lande associeret med syvende rammeprogram	Artikel 15, stk. 1, litra b), i reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram
B3. Mobilitetslegater til unge forskere	<p>Fra: Nationale måletekniske institutter og udpegede institutter</p> <p>Til: (1) Nationale måletekniske institutter og udpegede institutter eller (2) andre organisationer i EMRP-projektet (konsortium)</p>	Deltagerlande i EMRP	Artikel 15, stk. 1, litra b), i reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram

IV. FINANSIERINGSMEKANISME

A. Finansiering på programplan

EMRP finansieres af deltagerlandene og Fællesskabet.

Deltagerlandene fastlægger en flerårig finansieringsplan for deres deltagelse i EMRP og bidrager til at finansiere EMRP's aktiviteter. De nationale bidrag kan komme fra eksisterende eller nyoprettede programmer, når blot disse overholder de essentielle krav til offentligt finansieret metrologi på højt plan. Hvert deltagerland skal ud over hovedkravet til finansiering (øremærket EMRP-budget) afsætte en finansieringsreserve svarende til 50 % af dette beløb for at sikre fleksibilitet i gennemførelsen af EMRP i hele programmets løbetid og overholdelse af den prioriterede liste. Finansieringen af EMRP omfatter navnlig et tilsagn fra deltagerne om at bidrage til finansieringen af udvalgte EMRP-projekter via de nationale øremærkede EMRP-budgetter og tilvejebringe et bidrag i kontanter til en fælles kasse til finansiering af forskerlegater, ud over finansieringen af de løbende omkostninger ved EMRP.

Den samlede fællesskabsstøtte til EMRP tilpasses de faktiske finansielle bidrag fra deltagerlandene (ekskl. de driftsomkostninger, der overstiger 16 mio. EUR, og finansieringsreserven), dog højst 200 mio. EUR. Da driftsomkostninger indgår i beregningen af det tilsvarende bidrag, skal de begrundes af EURAMET e.V.

Fællesskabsstøtte kan ikke bruges til dækning af EURAMET e.V.'s løbende udgifter.

B. Vejledende fordeling af finansiering

Til sammen: 400 mio. EUR (+ 100 mio. EUR finansieringsreserve)

Aktivitetstype	Fællesskabet		Deltagerlande		I alt	
	200 mio. EUR		200 mio. EUR		400 mio. EUR	
	%	Mio. EUR	%	Mio. EUR	%	Mio. EUR
Projektforslag til EMRP – modul (del A)	82 %	164	90 %	180	86 %	344
Forslag til forskerlegater (del B) finansiering op til 100 %	18 %	36	2 %	4	10 %	40
B1. Legater til seniorforskere					7,5 %	30
B.2 Legater til fremme af forskeres mobilitet					1,5 %	6
B.3 Legater til fremme af unge					1,0 %	4

forskeres mobilitet						
Driftsomkostninger (del C)¹⁷	-	-	8 %	16	4 %	16
<u>I alt</u>	100 %	200	100 %	200	100 %	400

C. Finansiering af EMRP-projekter og forskerlegater

Tildeling af midler fra de øremærkede EMRP-budgetter og via Fællesskabets støtte til EMRP-projekter følger den prioriterede evalueringsliste. Det finansielle bidrag til deltagerne i disse EMRP-projekter beregnes på baggrund af støtteberettigede omkostninger som fastlagt i reglerne for deltagelse i syvende rammeprogram. Hvis det øremærkede EMRP-budget slipper op på grund af stor succes hos nationale måletekniske institutter og udpegede institutter fra et bestemt deltagerland, skal dette land bruge finansieringsreserven på 50 % af sit øremærkede EMRP-budget, der er afsat til andre udvalgte forslag ifølge den prioriterede liste.

Fællesskabets støtte til EMRP-projekter fastsættes for de enkelte forslagsindkaldelser som en procentdel af de støtteberettigede omkostninger, dog ikke over 50 %. Støtten overføres direkte fra EURAMET e.V. til EMRP-projektets deltager.

De nationale bidrag til EMRP-projekter udbetales via de respektive finansieringsmekanismer.

Fællesskabets og deltagerlandenes kontantbidrag til ekspertiselegater, forskermobilitetslegater og mobilitetslegater til unge forskere overføres til EURAMET e.V. og derfra videre til legatmodtagerne.

De underliggende transaktioners lovlighed og formelle rigtighed og især eksistensen af det nationale bidrag, dets faktiske betaling, den korrekte udnyttelse af Fællesskabets finansiering og de anførte omkostningers støtteberettigelse sikres på EURAMET e.V.'s ansvar og fastslås ved en uafhængig finansiell revision af ENRP-projekter ifølge principper, der stemmer overens med principperne i syvende rammeprogram.

Forskereksptiselegater, forskermobilitetslegater og mobilitetslegater til unge forskere tages fra et fast beløb, der tildeles på grundlag af forud fastlagte tariffer. De detaljerede underliggende udgifter revideres ikke. De omkostningskategorier, der dækkes af et sådant legat, er ikke støtteberettigede som omkostninger under et EMRP-projekt. Der fremsendes kun bevis for den faktiske, fuldstændige udbetaling af det fastlagte beløb til slutmodtageren. Kontantudbetalinger betragtes ikke som korrekt godtgjort og er ikke støtteberettigede. EURAMET e.V. kan anmode om tilsvarende midler fra modtagere, der er juridiske enheder, ikke enkeltpersoner.

V IPR

EURAMET e.V. indfører EMRP's politik for intellektuel ejendom i overensstemmelse med beslutningens artikel 2 (h).

¹⁷ Til forskel fra de andre tale er dette beløb et bindende løft i beregningen af de tilsvarende midler fra deltagerlandene.

BILAG II
Forvaltning og gennemførelse af det europæiske program for metrologisk forskning
(EMRP)

I. INDLEDNING

EMRP's særlige gennemførelsesstruktur er EURAMET e.V, der blev etableret i 2007 under tysk lov som en almennyttig organisation og er den europæiske regionale metrologiorganisation. Medlemskab af EURAMET e.V. er åbent for medlemmernes nationale måletekniske institutter og for udpegede institutter (som associerede) fra Den Europæiske Unions medlemsstater og medlemmerne af Den Europæiske Frihandelssammenslutning samt fra andre europæiske lande. Europa-Kommissionens Institut for Referencematerialer og -målinger kan også være associeret medlem. Organisationen har for indeværende medlemmer fra 32 lande. Af disse lande deltager 22 i EMRP.

II. EURAMET E.V.'S FORVALTNING AF EMRP

Følgende organer og interne strukturer i EURAMET e.V. har ansvar for gennemførelsen af EMRP:

- (1) **EMRP's formand** og næstformand vælges af EMRP-udvalget. Formanden for EMRP er automatisk en af de to næstformænd i EURAMET e.V. Den pågældende er EURAMET e.V.'s juridiske repræsentant i relation til EMRP.
- (2) **EMRP-udvalget** består af EURAMET-medlemmer (dvs. nationale måletekniske institutter) fra deltagerlandene. EMRP-udvalget er det beslutningstagende organ og ansvarligt for alle anliggender vedrørende EMRP, bl.a. beslutninger om fastlæggelse og ajourføring af programmet, planlægning af forslagsindkaldelser, budgetprofil, støtteberettigelses- og udvælgelseskriterier, evaluatorgruppen, godkendelse af den prioriterede liste over EMRP-projekter, der skal finansieres, overvågning af udviklingen af de finansierede EMRP-projekter og tilsyn med, at sekretariatet udfører sine EMRP-relaterede opgaver tilfredsstillende. EMRP-udvalget vælger EMRP's formandskab (der automatisk er EURAMET's "EMRP's næstformand ") og en suppleant.
- (3) **Forskningsrådet** består af højt kvalificerede eksperter fra industri, forskning, den akademiske verden og internationale interessentorganisationer. Rådet formidler uafhængig, strategisk rådgivning om anliggender vedrørende EMRP og aflægger rapport for eller sender bemærkninger til EMRP-udvalget, når det er nødvendigt, eller der anmodes om det, men afgiver mindst en udtalelse om hver forslagsindkaldelse og hvert udvælgelsesforløb.
- (4) **Sekretariatet** består af personer, der er ansat i eller udstationeret til EURAMET e.V. Dets struktur og opgaver er omfattet af EURAMET e.V.'s forretningsorden. Den del af sekretariatet, der er ansvarlig for gennemførelsen af EMRP, har til huse hos National Physical Laboratory, det britiske medlem af EURAMET e.V. (i det følgende benævnt "værtmedlemmet").
- (5) **EMRP-programforvalteren** er en overordnet leder og kan som en midlertidig løsning udstationeres fra værtmedlemmet. EMRP-programforvalteren handler

udelukkende under EURAMET e.V.'s direkte myndighed i anliggender vedrørende EMRP og rapporterer til denne organisations organer. EURAMET e.V. indfører effektive procedurer, der sikrer, at der ikke opstår interessekonflikter mellem EMRP-programforvalteren og ansøgere, deltagere eller modtagere.

III. EURAMET E.V.'S ENEANSVAR OG UNDERLEVERANCER AF ADMINISTRATIVE OG LOGISTISKE OPGAVER TIL VÆRTSMEDLEMMET I FORBINDELSE MED GENNEMFØRELSEN AF EMRP

EURAMET er eneansvarlig for gennemførelsen af EMRP. Denne organisation forvalter Fællesskabets støtte til EMRP og har navnlig ansvar for følgende:

- ajourføring af EMRP
- udarbejdelse af forslagsindkaldelser
- offentliggørelse af forslagsindkaldelser
- modtagelse af forslag til trin 1 og 2 og forslag vedrørende mobilitetslegater til unge forskere
- udvælgelse af uafhængige eksperter til evalueringen
- modtagelse af de uafhængige eksperters individuelle vurderinger og varetagelse af formandskab for evalueringspaneler
- de endelige udvælgelsesbeslutninger
- iværksættelse af kontraktforhandlinger og indgåelse af kontrakter med udvalgte EMRP-projekt-konsortier og andre modtagere
- modtagelse og besvarelse af alle klager vedrørende indkaldelser
- modtagelse, tildeling og overvågning af udnyttelsen af Fællesskabets støtte
- udbetalinger til deltagere i EMRP-projekter og legatmodtagere
- opfyldelse af rapporteringskrav over for Kommissionen¹⁸.

Ovennævnte ansvar og beslutningsbeføjelser vedrørende EMRP påhviler alene EURAMET e.V., men enkelte administrative og logistiske opgaver i forbindelse med gennemførelsen af EMRP kan udliciteres til værtsmedlemmet.

Denne administrative og logistiske bistand består af følgende:

¹⁸ Overvågning af Fællesskabets støtte omfatter alle forudgående og efterfølgende kontrol- og revisionsaktiviteter, der betragtes som nødvendige for en tilfredsstillende udøvelse af de administrative opgaver, som Kommissionen har uddelegeret. Disse aktiviteter skal skabe rimelig sikkerhed for de underliggende transaktioners lovlighed og formelle rigtighed samt for, at de angivne omkostninger er støtteberettigede.

- administration og logistik til gennemførelse af indkaldelsesprocedurerne, herunder levering af en særlig help line
- støtte til EURAMET e.V. i forbindelse med udformningen af retningslinjer og anden dokumentation
- særlig webkompetence
- støtte til udarbejdelse af kontrakter, projektovervågning og opfølgning af EMRP-projekter og forskerlegater
- støtte til EMRP-udvalget og EMRP-formandskabet efter behov.

Efter aftale med Kommissionen kan andre opgaver også udliciteres til værtsmedlemmet, mens EURAMET e.V. opbygger kapaciteten hos det permanente sekretariat.

LOVGIVNINGSMÆSSIG FINANSIERINGSOVERSIGT

1. FORSLAGETS BETEGNELSE:

Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets beslutning om Fællesskabets deltagelse i et europæisk program for metrologisk forskning (EMRP), der iværksættes af flere medlemsstater.

2. ABM/ABB-RAMME

Politikområder og dermed forbundne aktiviteter:
Forskning og teknologisk udvikling: Syvende rammeprogram.
Artikel 169 i traktaten om Oprettelse af Det Europæiske Fællesskab.

3. BUDGETPOSTER

3.1. Budgetposter (aktionsposter og dermed forbundne poster vedrørende teknisk og administrativ bistand (tidl. BA-poster)), herunder følgende udgiftsområder:

For 2009: Forholdsmæssigt bidrag fra generaldirektoratet for forskning og teknologisk udvikling (FTU):

	Betegnelse	Budgetpost	2009 (%)	2009 (euro)
FTU	Samarbejde – Sundhed	08 02 01	34,0 %	5 774 864
FTU	Samarbejde – Fødevarer, landbrug og bioteknologi	08 03 01	10,2 %	1 727 778
FTU	Samarbejde – Nanovidenskab, nanoteknologi, materialer og nye produktionsteknologier	08 04 01	21,0 %	3 571 514
FTU	Samarbejde - FTU i energi	08 05 01	7,1 %	1 200 885
FTU	Samarbejde – Miljø (herunder klimaændringer)	08 06 01	10,7 %	1 822 448
FTU	Samarbejde – FTU i transport (herunder luftfart)	08 07 01	17,1 %	2 902 512
	<i>Subtotal, FTU</i>		100,0 %	17 000 000
INFSO	Samarbejde - IKT	09 04 01	0,0 %	0
	<i>Subtotal, INFSO</i>		0,0 %	0
TREN	Samarbejde – TREN energi	06 06 01	0,0 %	0
TREN	Samarbejde – Transport (herunder luftfart), TREN	06 06 02	0,0 %	0
	<i>Subtotal, TREN</i>		0,0 %	0
ENTR	Samarbejde – Rumfart	02 04 01 01	0,0 %	0
ENTR	Samarbejde – Sikkerhed	02 04 01 02	0,0 %	0

	<i>Subtotal, ENTR</i>		<i>0,0 %</i>	<i>0</i>
	I ALT		100 %	17 000 000

For 2010: Forholdsmæssigt bidrag fra alle forskningsgeneraldirektorater¹⁹:

	Betegnelse	Budgetpost	2010-2013 (%)
FTU	Samarbejde – Sundhed	08 02 01	27,99 %
FTU	Samarbejde – Fødevarer, landbrug og bioteknologi	08 03 01	11,78 %
FTU	Samarbejde – Nanovidenskab, nanoteknologi, materialer og nye produktionsteknologier	08 04 01	19,85 %
FTU	Samarbejde – FTU energi	08 05 01	5,69 %
FTU	Samarbejde – Miljø (herunder klimaændringer)	08 06 01	10,90 %
FTU	Samarbejde – Transport (herunder luftfart), FTU	08 07 01	11,14 %
	<i>Subtotal, FTU</i>		87,35 %
INFSO	Samarbejde – IKT	09 04 01	5,60 %
	<i>Subtotal, INFSO</i>		5,60 %
TREN	Samarbejde – TREN energi	06 06 01	
TREN	Samarbejde – Transport (herunder luftfart), TREN	06 06 02	
	<i>Subtotal, TREN</i>		
ENTR	Samarbejde – Rumfart	02 04 01 01	3,57 %
ENTR	Samarbejde – Sikkerhed	02 04 01 02	3,48 %
	<i>Subtotal, ENTR</i>		7,05 %
	I ALT		100,0 %

	Budgetpost	2010-2013 (%)	2010 (euro)	2011 (euro)	2012 (euro)	2013 (euro)	I alt (euro) 2010-2013
FTU	08 02 01	27,99 %	13 960 465	9 883 706	13 087 936	13 087 936	50 020 042
FTU	08 03 01	11,78 %	5 877 508	4 161 148	5 510 164	5 510 164	21 058 984
FTU	08 04 01	19,85 %	9 899 379	7 008 545	9 280 668	9 280 668	35 469 260
FTU	08 05 01	5,69 %	2 838 079	2 009 298	2 660 699	2 660 699	10 168 774
FTU	08 06 01	10,90 %	5 435 692	3 848 352	5 095 961	5 095 961	19 475 967
FTU	08 07 01	11,14 %	5 557 738	3 934 758	5 210 379	5 210 379	19 913 254

¹⁹ Det foreslås at oprette en enkelt budgetpost for dette initiativ fra og med 2010.

	I ALT	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
	I ALT	5,60 %		10 000 000			10 000 000
TREN	06 06 01						
TREN	06 06 02						
	I ALT						
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
	I ALT	7,05 %	3 306 140	3 099 506	3 099 506	3 099 506	12 604 658
I ALT (ekskl. EFTA)		100 %	46.875.000	43 945 313	43 945 313	43 945 313	178 710 938
I ALT (inkl. EFTA)			48 000 000	45 000 000	45 000 000	45 000 000	183 000 000

3.2. Aktionens og den finansielle virknings varighed:

Fællesskabets støtte til det fælles EMRP-program forventes godkendt med en beslutning truffet af Rådet og Parlamentet i maj 2009 for en indledende periode indtil 31. december 2016. Den finansielle virkning på EU's budget ophører efter 2017.

3.3. Budgetoplysninger:

Forpligtelser fra flere budgetposter, forslag om ny budgetpost fra 2010

Budgetpost	Udgifternes art		Nye	EFTA-bidrag	Bidrag fra ansøgerlandene	Udgiftsområde i de finansielle overslag
Se ovenfor	IOU	Opdelte ²⁰	JA	JA	JA	Nr. [1A]

²⁰ Opdelte bevillinger.

4. SAMMENFATNING AF RESSOURCERNE

4.1. Finansielle ressourcer

Alle tal er vejledende og angivet i konstante værdier.

4.1.1. Sammenfatning af forpligtelsesbevillinger (FB) og betalingsbevillinger (BB)

Millioner euro (med 3 decimaler)

Udgiftstype	Afsnit nr.		Året 2009	2010	2011	2012	2013 og derefter	I alt
-------------	------------	--	-----------	------	------	------	------------------	-------

Driftsudgifter

Forpligtelsesbevillinger (FB)	8.1.	a	17	48	45	45	45	200
Betalingsbevillinger (BB)		b	0	6	21.5	36.5	136	200

Administrationsudgifter med referencebeløb²¹

Teknisk og administrativ bistand (IOB).	8.2.4.	c	0	0	0	0	0	0
---	--------	---	---	---	---	---	---	---

REFERENCEBELØB I ALT

Forpligtelsesbevillinger		a+c	17	48	45	45	45	200
Betalingsbevillinger		b+c	0	6	21.5	36.5	136	200

Administrationsudgifter ikke inkluderet i referencebeløb²²

Personaleressourcer og dermed forbundne udgifter (IOB)	8.2.5.	d	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704	1,349
Administrationsomkostninger, dog ikke personaleressourcer og dermed forbundne omkostninger, ikke medtaget i referencebeløbet (IOB)	8.2.6.	e	0,007	0,014	0,014	0,044	0,106	0,185

Vejledende finansieringsudgifter til aktiviteten, i alt

FB I ALT inkl. udg. til personaleressourcer		a+c +d +e	17,124	48,190	45,190	45,220	45,810	201,534
--	--	-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

²¹ Disse er støtteudgifter til de udpegede institutters driftsomkostninger under EMRP. Der tages ikke hensyn til dette beløb i loftet for administrationsudgifter under syvende rammeprogram (16 mio. EUR).

²² Referencebeløbet er Fællesskabets støtte til EMRP.

BB I ALT inkl. udg. til personaleressourcer		b+c +d +e	0,124	6,190	21,690	36,720	136,810	201,534
--	--	-----------------	--------------	--------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Samfinansiering

(i) Programniveau

Fællesskabets støtte udgør op til 200 mio. EUR, dog betinget af at deltagerlandene investerer mindst 200 mio. EUR for perioden 2009-2016 gennem deres nationale programmer. Der er et fast loft for driftsomkostningerne ved den særlige gennemførelsesstruktur på 16 mio. EUR (4 % af de samlede omkostninger), som udbetales i form af et kontantbidrag af de medlemmer af EURAMET e.V., der deltager i EMRP.

(ii) Projektniveau

Tildeling af midler fra de nationale øremærkede budgetter og via Fællesskabets støtte til udvalgte EMRP-projekter sker i overensstemmelse med rækkefølgen på den prioriterede liste.

Endelig skal de medlemmer af EURAMET e.V., der deltager i EMRP, samfinansiere disse projekter i overensstemmelse med en aftale, der indgås mellem den særlige gennemførelsesstruktur og deltagerlandenes nationale programmer.

Millioner euro (med 3 decimaler)

Samfinansieringsorgan		Året 2009	2010	2011	2012	2013 og derefter	I alt
Deltagende medlemsstater	f	17	48	45	45	45	200
Fællesskabets bidrag	a+c	17	48	45	45	45	200
Administrationsudgifter	d+e	0,124	0,190	0,190	0,220	0,810	1,534
FB I ALT, inkl. samfinansiering	a+c +d +e	34,124	96,190	90,190	90,220	90,810	401,534

4.1.2. Forenelighed med den finansielle programmering

- Forslaget er foreneligt med den gældende finansielle programmering.
- Forslaget kræver omprogrammering af det relevante udgiftsområde i de finansielle overslag.

- Forslaget kan kræve anvendelse af bestemmelserne i den interinstitutionelle aftale²³ (dvs. fleksibilitetsinstrumentet eller revision af de finansielle overslag).

4.1.3. Finansielle virkninger på indtægtssiden

- Forslaget har ingen indflydelse på indtægterne
- Forslaget har finansielle virkninger – virkningerne for indtægterne er som følger:

Millioner euro (med 1 decimal)

Budgetpost	Indtægter	Forud for aktionen [år n-1]	Efter foranstaltningens iværksættelse					
			[År n]	[n+1]	[n+2]	[n+3]	[n+4]	[n+5] 24
	a) Indtægter i faste priser							
	b) Ændringer i indtægterne	Δ						

4.2. Personaleressourcer (herunder tjenestemænd, midlertidigt ansatte og eksternt personale) – se nærmere under punkt 8.2.1.

Årlige behov	År 2009	2010	2011	2012	2013 og derefter
Personaleressourcer i alt					

5. SÆRTRÆK OG MÅL

5.1. Behov, der skal dækkes på kort eller langt sigt

Fællesskabets støtte er nødvendig for at iværksætte og gennemføre EMRP og muliggøre samfinansiering af aktiviteterne med deltagerlandene. Støtten vil navnlig blive brugt til at samfinansiere deltagere i udvalgte EMRP-projekter, der iværksættes efter indkaldelser af forslag.

5.2. Merværdien af Fællesskabets engagement og forslagens sammenhæng med andre finansielle instrumenter og eventuel synergi

Metrologisk forskning er i høj grad i offentlighedens interesse og er en af de vigtigste støtteaktiviteter for myndighedernes regulering og standardisering. De europæiske

²³ Se punkt 19 og 24 i den interinstitutionelle aftale.

²⁴ Additional columns should be added if necessary i.e. if the duration of the action exceeds 6 years

lande iværksætter imidlertid deres egne nationale programmer for metrologisk forskning helt isoleret fra hinanden, og EU's medlemsstater har ikke evnet at skabe ét enkelt fælles og fuldt integreret EMRP.

5.3. Forslagets mål, forventede resultater og øvrige indikatorer set i forbindelse med ABM-rammen

EMRP integrerer nationale programmer fra 22 deltagerlande i et enkelt fælles forskningsprogram og understøtter navnlig målsætningerne for de nationale målesystemer i Europa. EMRP fremskynder udviklingen, valideringen og udnyttelsen af nye måleteknikker og støtter udviklingen og gennemførelsen af direktiver og forordninger.

5.4. Gennemførelsesmetode (vejledende)

- Central forvaltning**
 - direkte af Kommissionen
 - indirekte ved delegation til:
 - forvaltningsorganer
 - organer oprettet af Fællesskaberne, jf. artikel 185 i finansforordningen
 - nationale eller internationale offentlige organer eller public service-organer omfattet af privatretten med en public service-forpligtelse og garanteret af medlemsstaterne, Island, Israel, Norge, Schweiz og Tyrkiet.

6. OVERVÅGNING OG EVALUERING

6.1. Overvågningssystem

Efter iværksættelsen af EMRP sker overvågningen i form af årsberetninger fra den særlige gennemførelsesstruktur.

6.2. Evaluering

6.2.1. Forudgående evaluering

Det foreslåede initiativ har været genstand for en konsekvensanalyse, herunder som led i en efterfølgende evaluering (vedhæftet sagen).

6.2.2. Forholdsregler efter en midtvejsevaluering eller efterfølgende evaluering (konklusioner, der kan drages af lignende tidligere erfaringer)

Den foreslåede forvaltningsmodel er udarbejdet på grundlag af erfaringer fra det første artikel 169-initiativ, der blev gennemført under sjette rammeprogram, nemlig EDCTP.

6.2.3. Regler for fremtidige evalueringer og deres hyppighed

Kommissionen vil udarbejde en midtvejsevaluering og en endelig evaluering af EMRP, som vil dække gennemførelsens kvalitet og effektivitet, herunder videnskabelig, forvaltningsmæssig og finansiell integration af EMRP og udvikling i retning af at opfylde målene i forslaget bilag I.

7. FORHOLDSREGLER MOD SVIG

Det hedder i artikel 7 i beslutningen om at iværksætte EMRP, at deltagerlandene ved gennemførelsen af det fælles program træffer alle de lovgivningsmæssige, forskriftsmæssige, administrative og øvrige foranstaltninger, der er nødvendige for at beskytte De Europæiske Fællesskabers finansielle interesser. Navnlig tilvejebringer deltagerlandene de nødvendige garantier i henseende til den særlige gennemførelsesstrukturens fuldstændige inddrivelse af alle Fællesskabets skyldige beløb.

Det hedder i artikel 8 i beslutningen om at iværksætte EMRP, at Kommissionen og Revisionsretten gennem deres tjenestemænd eller andre ansatte kan foretage enhver form for kontrol og inspektion, som er nødvendig for at sikre en forsvarlig forvaltning af Fællesskabets midler og for at beskytte Fællesskabets finansielle interesser mod svig og uregelmæssigheder. Med henblik herpå stiller deltagerlandene og/eller den særlige gennemførelsesstruktur alle relevante dokumenter til rådighed for Kommissionen og Revisionsretten.

Yderligere foranstaltninger til bekæmpelse af svig vil blive gennemført som led i den detaljerede aftale mellem Kommissionen og den særlige gennemførelsesstruktur.

8. RESSOURCER

8.1. Finansielle omkostninger i forbindelse med forslaget mål

Forpligtelsesbevillinger i millioner euro (med 3 decimaler)

(Beskrivelse af mål, foranstaltninger og output)	Type output:	Gns. omkostn.	Året 2009		Året 2010		Året 2011		Året 2012		Året 2013 og derefter		I ALT	
			No. outputs	Total cost	No. outputs	Total cost	No. outputs	Total cost	No. outputs	Total cost	No. outputs	Total cost	No. outputs	Total cost
OPERATIONELT MÅL NR. 1 ²⁵ Iværksættelse og drift af det fælles EMRP-program														
Aktion 1														
- Output (*),(**)	FoU-projekter		0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200
Sub-total, mål 1			0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200
SAMLEDE OMKOSTNINGER			0	17	6	48	22	45	36	45	116	45	180	200

(*)Den særlige gennemførelsesstrukturens administrationsomkostninger vil blive dækket af deltagerlandene uden støtte fra Fællesskabet, dog højst 16 mio. EUR.

(**) Der er skønsmæssigt afsat gennemsnitligt 2 mio. EUR til hvert EMRP-projekt. Dette tal kan svinge mellem 1 og 5 mio. EUR. Til hvert EMRP-projekt kan knyttes et ekspertiselegat eller et forskermobilitetslegat. Det samlede budget på 400 mio. EUR anslås at kunne finansiere 180 projekter og dertil knyttede legater.

²⁵ Som beskrevet i afsnit 5.3.

8.2. Administrative udgifter

8.2.1. Personaleressourcer – antal og type²⁶

Stillings typer		Personale til forvaltning af foranstaltningen ved brug af eksisterende og/eller yderligere ressourcer (antal stillinger/fuldtidsækvivalenter)					
		Året 2007	Året 2008	Året 2009	Året 2010	Året 2011	Året 2012
Tjenestemænd eller midlertidig ansatte ²⁷ (XX 01 01)	A*/AD						
	B*, C*/AST						
Andet personale ²⁸ , der finansieres over art. XX 01 02							
Andet personale ²⁹ , der finansieres over art. XX 04/05							
I ALT							

8.2.2. Opgavebeskrivelse

8.2.3. Kilde til personaleressourcer (vedtægtsomfattede)

- stillinger, der i øjeblikket er afsat til forvaltningen af programmet, og som skal erstattes eller forlænges
- stillinger, der er forhåndsallokeret i forbindelse med APS/FBF-proceduren for år n
- stillinger, hvorom der skal ansøges i forbindelse med den næste APS/FBF-procedure
- stillinger, som skal omfordeles under anvendelse af eksisterende ressourcer inden for den pågældende tjeneste (intern omfordeling)
- stillinger, der er nødvendige i år n, men ikke forudset i APS/FBF-proceduren for det pågældende år.

²⁶ Ingen tjenestemænd fra Kommissionen vil komme til at arbejde for EMRP i den særlige gennemførelsesstruktur.

²⁷ Udgifter, der IKKE er medtaget i referencebeløbet.

²⁸ Udgifter, der IKKE er medtaget i referencebeløbet.

²⁹ Udgifter, der er medtaget i referencebeløbet.

8.2.4. *Andre administrative udgifter, der er medtaget i referencebeløbet (XX 01 04/05 – udgifter til administrativ forvaltning)*

Millioner euro (med 3 decimaler)

	Året 2009	Året 2010	Året 2011	Året 2012	Året 2013 og derefter	I ALT
1 Teknisk og administrativ bistand (herunder personaleudgifter)	0	0	0	0	0	0
Forvaltningsorganer ³⁰						
Anden teknisk og administrativ bistand						
- intern						
- ekstern						
Teknisk og administrativ bistand i alt	0	0	0	0	0	0

Et beløb på i alt højst 16 mio. EUR (4 % af de samlede udgifter) er afsat til driftsomkostninger for den særlige gennemførelsesstruktur og vil blive dækket af deltagerlandene.

Beregning – Anslåede omkostninger ved den særlige gennemførelsesstruktur

De anslåede omkostninger er baseret på skøn fra EURAMET e.V. på grundlag af erfaringer fra iMERA, ERA-NET og iMERA Plus. De samlede omkostninger for perioden 2010-2016 omfatter:

- forvaltning af EMRP: programforvalter og sekretær-/kontorbistand
- udgifter til formidling og kommunikation: arrangementer, materialer, presse og tryk samt websted
- it-støtte, -vedligeholdelse og -licenser
- rejseudgifter
- evaluering af forsalg med uafhængige eksperter: eksperthonorarer og rejseudgifter.

³⁰ Der skal henvises til den specifikke finansieringsoversigt for det eller de pågældende forvaltningsorganer.

8.2.5. *Finansieringsomkostninger ved personaleressourcer, der ikke er medtaget i referencebeløbet*

Information om omkostninger ved personaleressourcer, der ikke er medtaget i referencebeløbet, skal betragtes som intern omrokering inden for rammerne af de administrative bevillinger til syvende rammeprogram.

Millioner euro (med 3 decimaler)

Arten af personaleressourcer	Året 2009	Året 2010	Året 2011	Året 2012	Året 2013 og derefter
Tjenestemænd og midlertidigt ansatte Budgetpost XXXXXX	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704
Personale, der finansieres over art. XXXXX (hjelpeansatte, nationale eksperter, kontraktansatte osv.) (oplys budgetpost)					
Samlede omkostninger ved personaleressourcer og omkostninger i forbindelse hermed (IKKE medtaget i referencebeløbet)	0,117	0,176	0,176	0,176	0,704

Beregning – *Tjenestemænd og midlertidigt ansatte*

Gennemsnitlig omkostning på 117 000 EUR pr. stilling/fuldtidsækvivalent. I året 2009 1 fuldtidsækvivalent medtaget i kontraktforhandlingsfasen. Fra 2010 til 2016 1,5 fuldtidsækvivalent medtaget.

Beregning – *Personale finansieret over art. XX 01 02*

Der forventes ansat 1,5 fuldtidsækvivalent/år til opfølgning af initiativet i Kommissionens tjenestegrene fra og med 2010. 1 fuldtidsækvivalent nødvendig i kontraktforhandlingsfasen, der forventes iværksat i anden halvdel af 2009.
Hovedopgaver:

Deltagelse i møder i EMRP-udvalget og møder i EMRP-forskningsrådet som medlem, +/- 3-4 todagesmøder/år (direktør-/kondorchef-niveau)

Observatør under evalueringer af EMRP-forslag, 2-3 dage/år (projektlederniveau)

Deltagelse i workshoper og formidlingsarrangementer 2-3 gange årligt (projektlederniveau)

Forhandling og udarbejdelse af aftale med den særlige gennemførelsesstruktur (projektlederniveau + assistentniveau)

Overvågning af gennemførelse baseret på årlige beretninger og koordination af midtvejsevalueringer og endelige evalueringer (projektlederniveau)

Finansiell og retlig revision af gennemgangen af EMRP (finansmedarbejderniveau)

8.2.6. Andre administrative udgifter, der ikke er medtaget i referencebeløbet

Millioner euro (med 3 decimaler)

	Året 2009	Året 2010	Året 2011	Året 2012		Året 2013 og derefter	I ALT
08 01 02 11 01 – Tjenesterejser	0,007	0,014	0,014	0,014		0,056	0,105
08 01 02 11 02 – Møder og konferencer							
08 01 02 11 02 – Udvalg ³¹							
08 01 02 11 04 – Undersøgelser og høringer							
08 01 02 11 04 – Informationssystemer							
2 Andre forvaltningsudgifter i alt (08 01 02 11)	0,007	0,014	0,014	0,014		0,056	0,105
3 Andre udgifter af administrativ karakter							
Uafhængige eksperter til midtvejsevaluering og endelig evaluering				0,030		0,050	0,080
Administrative udgifter i alt, undtagen udgifter til personaleressourcer og dermed forbundne udgifter (IKKE medtaget i referencebeløbet)	0,007	0,014	0,014	0,044		0,106	0,185

Information om omkostninger ved personaleressourcer, der ikke er medtaget i referencebeløbet, skal betragtes som intern omrokering inden for rammerne af de administrative bevillinger til syvende rammeprogram.

Beregning – *Andre administrative udgifter, der ikke er medtaget i referencebeløbet*

Tjenesterejser: Gennemsnitsomkostningerne ved en tjenesterejse er baseret på 700 EUR plus 149,63 EUR i diæt. En tjenesterejse varer gennemsnitligt 1,5 dage. Antal og art af tjenesterejser:

4 tjenesterejser årligt for to tjenestemænd til deltagelse i EMRP-møder, 3 tjenesterejser årligt for 1 tjenestemand til deltagelse i workshopper og andre arrangementer samt 4 tjenesterejser årligt for 1 tjenestemand til deltagelse i møder i EMRP-udvalget (hvis andetsteds end i Bruxelles). For 2009 anslås halvdelen af de årlige omkostninger.

Ekstern bistand: Anslåede omkostninger ved ekstern bistand til midtvejsevaluering og endelig

³¹ Oplys, hvilken type udvalg det drejer sig om, og hvilken gruppe det tilhører.

evaluering med 3 eksterne eksperter. Midtvejsevaluering anslået til 30 000 EUR og endelig evaluering til 50 000 EUR (inkl. omkostninger ved eksperter, diæter og rejser).