

EUROPEES PARLEMENT

2004



2009

Zittingsdocument

DEFINITIEVE VERSIE
A6-0360/2006

16.10.2006

*

VERSLAG

over het voorstel voor een beschikking van de Raad het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
(COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS))

Commissie industrie, onderzoek en energie

Rapporteur: Umberto Pirilli

Verklaring van de gebruikte tekens

- * Raadplegingsprocedure
Meerderheid van de uitgebrachte stemmen
- **I Samenwerkingsprocedure (eerste lezing)
Meerderheid van de uitgebrachte stemmen
- **II Samenwerkingsprocedure (tweede lezing)
Meerderheid van de uitgebrachte stemmen voor de goedkeuring van het gemeenschappelijk standpunt
Meerderheid van de leden van het Parlement voor de verwerping of amendering van het gemeenschappelijk standpunt
- *** Instemming
Meerderheid van de leden van het Parlement, behalve in de in de artikelen 105, 107, 161 en 300 van het EG-Verdrag en in artikel 7 van het EU-Verdrag bedoelde gevallen
- ***I Medebeslissingsprocedure (eerste lezing)
Meerderheid van de uitgebrachte stemmen
- ***II Medebeslissingsprocedure (tweede lezing)
Meerderheid van de uitgebrachte stemmen voor de goedkeuring van het gemeenschappelijk standpunt
Meerderheid van de leden van het Parlement voor de verwerping of amendering van het gemeenschappelijk standpunt
- ***III Medebeslissingsprocedure (derde lezing)
Meerderheid van de uitgebrachte stemmen voor de goedkeuring van de gemeenschappelijke ontwerp tekst

(De aangeduide procedure is gebaseerd op de door de Commissie voorgestelde rechtsgrondslag.)

Amendementen op wetsteksten

Door het Parlement aangebrachte wijzigingen worden in *vet cursief* aangegeven. De markering in *mager cursief* is een aanwijzing voor de technische diensten en betreft passages in de wetstekst waarvoor een correctie wordt voorgesteld (bijvoorbeeld aperte fouten of weglatingen in een taalversie). Dergelijke correcties moeten worden goedgekeurd door de betrokken technische diensten.

INHOUD

	Blz.
ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT.....	5
TOELICHTING.....	31
ADVIES VAN DE BEGROTINGSCOMMISSIE	35
ADVIES VAN DE COMMISSIE WERKGELEGENHEID EN SOCIALE ZAKEN	40
ADVIES VAN DE COMMISSIE CULTUUR EN ONDERWIJS.....	56
ADVIES VAN DE COMMISSIE RECHTEN VAN DE VROUW EN GENDERGELIJKHEID	66
PROCEDURE.....	83

ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT

over het voorstel voor een beschikking van de Raad het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie (COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS))

(Raadplegingsprocedure)

Het Europees Parlement,

- gezien het voorstel van de Commissie aan de Raad (COM(2005)0442)¹,
 - gelet op artikel 166 van het EG-Verdrag, op grond waarvan het Parlement door de Raad is geraadpleegd (C6-0383/2005),
 - gelet op artikel 51 van zijn Reglement,
 - gezien het verslag van de Commissie industrie, onderzoek en energie en de adviezen van de Begrotingscommissie, de Commissie werkgelegenheid en sociale zaken, de Commissie cultuur en onderwijs, en de Commissie rechten van de vrouw en gendergelijkheid (A6-0360/2006),
1. hecht zijn goedkeuring aan het Commissievoorstel, als geamendeerd door het Parlement;
 2. is van oordeel dat het in het wetgevingsvoorstel vermelde referentiebedrag verenigbaar moet zijn met het maximum van rubriek 1a van het nieuwe meerjarig financieel kader en wijst erop dat het jaarlijkse bedrag zal worden vastgesteld in het kader van de jaarlijkse begrotingsprocedure overeenkomstig de bepalingen van punt 38 van het Interinstitutioneel Akkoord van 17 mei 2006;
 3. verzoekt de Commissie haar voorstel krachtens artikel 250, lid 2 van het EG-Verdrag dienovereenkomstig te wijzigen;
 4. verzoekt de Raad, wanneer deze voornemens is af te wijken van de door het Parlement goedgekeurde tekst, het Parlement hiervan op de hoogte te stellen;
 5. wenst opnieuw te worden geraadpleegd ingeval de Raad voornemens is ingrijpende wijzigingen aan te brengen in het voorstel van de Commissie;
 6. verzoekt zijn Voorzitter het standpunt van het Parlement te doen toekomen aan de Raad en de Commissie.

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendementen van het Parlement

¹ Nog niet in het PB gepubliceerd.

Amendement 1
Overweging 4

(4) Het kaderprogramma complementeert de in de lidstaten uitgevoerde activiteiten en andere communautaire acties die nodig zijn voor de algemene strategische inspanning met het oog op de realisering van de Lissabon-doelstellingen, alsmede met name de acties betreffende de Structuurfondsen, landbouw, onderwijs, opleiding, concurrentievermogen en innovatie, industrie, gezondheid, consumentenbescherming, werkgelegenheid, energie, vervoer en milieu.

(4) Het kaderprogramma complementeert de in de lidstaten uitgevoerde activiteiten en andere communautaire acties die nodig zijn voor de algemene strategische inspanning met het oog op de realisering van de Lissabon-doelstellingen, alsmede met name de acties betreffende de Structuurfondsen, landbouw, onderwijs, **levenslang leren**, concurrentievermogen en innovatie, **gelijke kansen en gelijke behandeling, waarborging van passende arbeidsvoorwaarden**, industrie, gezondheid, consumentenbescherming, werkgelegenheid, energie, vervoer en milieu.

Motivering

Levenslang leren is van essentieel belang, vooral in de onderzoeksector, waar een stijgende tendens is vastgesteld, waarbij onderzoekers die halverwege hun loopbaan zijn, worden bedankt voor bewezen diensten op basis van vervroegde of wettelijke pensioenregelingen (zie COM(2003)0436).

De waarborging van passende arbeidsvoorwaarden en alles wat daarmee te maken heeft, vormt een van de belangrijkste voorwaarden voor de bevordering van onderzoek.

Op het gebied van werkgelegenheid zijn gelijke kansen en gelijke behandeling fundamentele sociale beginselen, die moeten worden omgezet om de Lissabon-doelstellingen te kunnen verwezenlijken, waartoe het kaderprogramma moet bijdragen.

Amendement 2
Overweging 7

(7) De internationale dimensie is een fundamentele component van human resources in onderzoek en ontwikkeling in Europa. Overeenkomstig artikel 170 van het Verdrag staat dit specifieke programma open voor de deelname van landen die met het oog hierop overeenkomsten hebben gesloten en staat het, op basis van wederzijds voordeel, eveneens open voor deelname op projectniveau van entiteiten uit derde landen en internationale organisaties voor wetenschappelijke samenwerking.

(7) Internationale samenwerking en internationale ervaring van onderzoekers zijn van fundamenteel belang voor onderzoek en ontwikkeling in Europa. Overeenkomstig artikel 170 van het Verdrag staat dit specifieke programma open voor de deelname van landen die met het oog hierop overeenkomsten hebben gesloten en staat het, op basis van wederzijds voordeel, eveneens open voor deelname op projectniveau van entiteiten uit derde landen en internationale organisaties voor

Bovendien staan alle acties alsmede specifieke acties in dit specifieke programma open voor deelname van individuele onderzoekers uit derde landen.

wetenschappelijke samenwerking. Bovendien staan alle acties alsmede specifieke acties in dit specifieke programma, ***zonder discriminatie in welke vorm dan ook***, open voor deelname van individuele onderzoekers uit derde landen, ***alsook van Europese onderzoekers die buiten Europa verblijven. Daarom moet er een inspanning worden gedaan om de wederzijdse erkenning van professionele kwalificaties die in derde landen zijn behaald, te versnellen. Er moet een beleid worden gevolgd dat niet alleen met betrekking tot de bezoldiging van onderzoekers, maar ook met betrekking tot hun arbeidsvoorwaarden stimulansen geeft.***

Motivering

Het is belangrijk dat "Europese knappe koppen" worden aangetrokken, die buiten Europa zijn getrokken om zich te specialiseren, en in de landen die hen tijdens hun universitaire opleiding hebben onthaald zijn gebleven om onderzoek te verrichten.

De deelname aan het programma moet vrij van discriminatie gebeuren. Om buitenlandse onderzoekers aan te trekken, moet bovendien de wederzijdse erkenning van de bewijzen van beroepskwalificaties die in derde landen werden verkregen, worden versneld, om het menselijk potentieel in de onderzoeks- en technologische sector in Europa te benutten en het recht van vrije vestiging van de onderzoekers niet tot het EU-gebied te beperken.

De ervaring leert dat met name onderzoekers alleen bereid zijn te verhuizen wanneer basisvoorwaarden als de kwaliteit van de woon- en werkplaats gegarandeerd zijn.

Amendement 3 Overweging 8

(8) De onderzoeksactiviteiten die worden uitgevoerd uit hoofde van dit programma moeten de fundamentele ethische beginselen respecteren, inclusief die welke zijn neergelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie.

(8) De onderzoeksactiviteiten die worden uitgevoerd uit hoofde van dit programma moeten de fundamentele ethische beginselen respecteren, inclusief die welke zijn neergelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie, ***zoals bijvoorbeeld de menselijke integriteit, de gelijkheid van mannen en vrouwen of de mogelijkheid om gezins- en beroepsleven te combineren, en moeten eveneens de burgerlijke en humanistische waarde van het onderzoek onderstrepen, met eerbied***

voor de ethische en culturele diversiteit.

Motivering

Er is meer dan ooit op het gebied van onderzoek een spanning waar te nemen, die bij de interactie tussen de verbazingwekkende vooruitgang en de maatschappij met haar economische, politieke en culturele structuur, soms stimulerend en soms verlamdend werkt. Het is raadzaam zich te buigen over de vragen die zowel de ethiek als de verscheidenheid van opinie in onze cultuur aan de onderzoekswereld stellen.

Amendement 4

Overweging 9

(9) Het kaderprogramma **draagt bij** tot het bevorderen van duurzame ontwikkeling.

(9) Het kaderprogramma **moet bijdragen** tot het bevorderen van duurzame ontwikkeling.

Amendement 5

Overweging 9 bis (nieuw)

(9 bis) Het kaderprogramma zou ertoe moeten bijdragen de wetenschappelijke studierichtingen te promoten en vooral de aanwezigheid van vrouwen in de wetenschappelijke en technologische disciplines te stimuleren.

Motivering

Er zijn maatregelen nodig op alle niveaus van het onderzoek (studie, loopbaan, enz.) om te komen tot een effectief beleid van gelijke toegang en van gelijke kansen in de onderzoekssector. Het amendement houdt ook verband met de door de rapporteur voor advies voorgestelde nieuwe overweging 13 bis.

Amendement 6

Overweging 10 bis (nieuw)

(10 bis) Teneinde de aanbestedingsprocedures te vereenvoudigen en de kosten ervan te drukken dient de Commissie een databank op te zetten voor kennisgeving aan de deelnemers van inschrijvingen.

Motivering

Betere toegang tot het programma voor Europese onderzoekentiteiten, alsook voor de geïnteresseerden voor de oproep.

Amendement 7

Overweging 11

(11) Er moeten eveneens passende maatregelen worden genomen om onregelmatigheden en fraude tegen te gaan en de nodige stappen moeten worden gezet om verloren gegane, ten onrechte betaalde of onjuist gebruikte middelen te recupereren in overeenstemming met Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002 van de Raad van 25 juni 2002 houdende het Financieel Reglement van toepassing op de algemene begroting van de Europese Gemeenschappen, Verordening (EG, Euratom) nr. 2342/2002 van de Commissie van 23 december 2002 tot vaststelling van uitvoeringsvoorschriften van het Financieel Reglement en alle toekomstige wijzigingen, Verordening (EG, Euratom) nr. 2988/95 van de Raad van 18 december 1995 betreffende de bescherming van de financiële belangen van de Europese Gemeenschappen, Verordening (Euratom, EG) nr. 2185/96 van de Raad van 11 november 1996 betreffende de controles en verificaties ter plaatse die door de Commissie worden uitgevoerd ter bescherming van de financiële belangen van de Europese Gemeenschappen tegen fraudes en andere onregelmatigheden en Verordening (EG) nr. 1073/1999 van het Europees Parlement en de Raad betreffende onderzoeken door het Europees Bureau voor fraudebestrijding (OLAF).

(11) Er moeten eveneens passende maatregelen worden genomen **om zowel de doeltreffendheid van de financiering als het gebruik dat van die middelen wordt gemaakt te bewaken**, om onregelmatigheden en fraude tegen te gaan en de nodige stappen moeten worden gezet om verloren gegane, ten onrechte betaalde of onjuist gebruikte middelen te recupereren in overeenstemming met Verordening (EG, Euratom) nr. 1605/2002 van de Raad van 25 juni 2002 houdende het Financieel Reglement van toepassing op de algemene begroting van de Europese Gemeenschappen, Verordening (EG, Euratom) nr. 2342/2002 van de Commissie van 23 december 2002 tot vaststelling van uitvoeringsvoorschriften van het Financieel Reglement en alle toekomstige wijzigingen, Verordening (EG, Euratom) nr. 2988/95 van de Raad van 18 december 1995 betreffende de bescherming van de financiële belangen van de Europese Gemeenschappen, Verordening (Euratom, EG) nr. 2185/96 van de Raad van 11 november 1996 betreffende de controles en verificaties ter plaatse die door de Commissie worden uitgevoerd ter bescherming van de financiële belangen van de Europese Gemeenschappen tegen fraudes en andere onregelmatigheden en Verordening (EG) nr. 1073/1999 van het Europees Parlement en de Raad betreffende onderzoeken door het Europees Bureau voor fraudebestrijding (OLAF).

Motivering

Wanneer openbare middelen worden vastgelegd, moet er meteen ook toezicht zijn op de effectiviteit van het gebruik dat de begunstigden van die kredieten maken.

Amendement 8 Overweging 13

(13) Bij de uitvoering van dit programma wordt de nodige aandacht besteed aan gender mainstreaming alsmede aan onder meer de arbeidsvoorwaarden, de

(13) Bij de uitvoering van dit programma wordt de nodige aandacht besteed aan gender mainstreaming alsmede aan onder meer de arbeidsvoorwaarden, **maatregelen**

transparantie van het rekruteringsproces en de loopbaanontwikkeling betreffende de onderzoekers die worden gerekruteerd voor projecten en programma's welke gefinancierd worden uit hoofde van de acties van dit programma, waarvoor de Aanbeveling van de Commissie van 11 maart 2005 betreffende het Europese Handvest voor Onderzoekers en betreffende een Gedragscode voor de Rekrutering van Onderzoekers een referentiekader biedt.

om gezins- en beroepsleven makkelijker te kunnen combineren, zoals part-timebeurzen, de transparantie van het rekruteringsproces en de loopbaanontwikkeling betreffende de onderzoekers die worden gerekruteerd voor projecten en programma's welke gefinancierd worden uit hoofde van de acties van dit programma, waarvoor de Aanbeveling van de Commissie van 11 maart 2005 betreffende het Europese Handvest voor Onderzoekers en betreffende een Gedragscode voor de Rekrutering van Onderzoekers een referentiekader biedt.

Amendement 9
Overweging 14

(14) Dit programma *is in overeenstemming met en onderbouwt de verdere ontwikkeling en uitvoering van* de geïntegreerde strategie inzake human resources in onderzoek en ontwikkeling in Europa op basis van de Mededelingen "Een mobiliteitsstrategie voor de EOR" en "Onderzoekers in de Europese onderzoekruimte: een beroep, meerdere loopbanen", en houdt rekening met de conclusies van de Raad inzake human resources in O&O van 18 april 2005.

(14) Dit programma *sluit aan bij* de geïntegreerde strategie inzake human resources in onderzoek en ontwikkeling in Europa **en heeft tot doel een echte "Europese onderzoekruimte" tot stand te brengen** op basis van de Mededelingen "Een mobiliteitsstrategie voor de EOR" en "Onderzoekers in de Europese onderzoekruimte: een beroep, meerdere loopbanen", en houdt rekening met de conclusies van de Raad inzake human resources in O&O van 18 april 2005. **Om een echte Europese onderzoekruimte tot stand te brengen worden de lidstaten opgeroepen het Europees handvest voor onderzoekers en de Gedragscode voor de rekrutering van onderzoekers na te leven.**

Amendement 10
Overweging 14 bis (nieuw)

(14 bis) Het programma "Mensen" heeft tot doel het menselijk potentieel op het gebied van onderzoek en technologie in Europa, zowel kwalitatief als kwantitatief, te versterken, met name door de erkenning van het beroep van

"onderzoeker". Deze maatregel draagt ertoe bij om het fundamenteel onderzoek op topniveau te houden en het technologisch onderzoek op coherente wijze verder te ontwikkelen. Bovendien wordt de mobiliteit van Europese onderzoekers binnen en buiten Europa er sterk door aangemoedigd. Ook wordt hierdoor bijgedragen aan het scheppen van passende voorwaarden om de beste buitenlandse onderzoekers aan te trekken om in Europa onderzoek te doen.

Amendement 11
Artikel 2, alinea 1

Het specifieke programma ondersteunt de activiteiten voor "Mensen" om kwantitatief en kwalitatief het menselijk potentieel in onderzoek en technologie in Europa te versterken. De "Marie Curie-acties" genoemde activiteiten ter ondersteuning van de opleiding en loopbaanontwikkeling van onderzoekers worden versterkt, met een betere focus op sleutelaspecten van vaardigheden en loopbaanontwikkeling en versterkte koppelingen met nationale systemen.

Het specifieke programma ondersteunt de activiteiten voor "Mensen" ***die individuen stimuleren om onderzoeker te worden en die*** kwantitatief en kwalitatief het menselijk potentieel, ***en dan met name onder vrouwen, versterken en mannen en vrouwen gelijke toegang verzekeren tot*** onderzoek en technologie in Europa, ***waarbij in het bijzonder rekening wordt gehouden met de behoeften van gehandicapte onderzoekers.*** De "Marie Curie-acties" genoemde activiteiten ter ondersteuning van de opleiding en loopbaanontwikkeling van onderzoekers worden versterkt, met een betere focus op sleutelaspecten van vaardigheden en loopbaanontwikkeling en versterkte koppelingen met nationale systemen.

Amendement 12
Artikel 3, alinea 1 bis, ter en quater (nieuw)

De Commissie neemt alle noodzakelijke maatregelen om te verifiëren of de gefinancierde acties doelmatig en in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1605/2002 worden uitgevoerd.

De totale administratieve uitgaven van het programma, met inbegrip van interne en beheersuitgaven voor het op te richten uitvoerende agentschap, moeten in

verhouding staan tot de in het kader van het programma verrichte activiteiten en zijn afhankelijk van het besluit van de begrotings- en wetgevingsautoriteiten.

De begrotingskredieten worden gebruikt in overeenstemming met het beginsel van deugdelijk financieel beheer, dat wil zeggen in overeenstemming met de beginselen van spaarzaamheid, doelmatigheid en doeltreffendheid, alsmede het proportionaliteitsbeginsel.

Motivering

De aan het uitvoerende agentschap toegekende kredieten moeten in overeenstemming zijn met de bepalingen van de Gedragscode inzake oprichting van een uitvoerend agentschap en met Verordening van de Raad nr. 58/2003 tot vaststelling van het statuut van de uitvoerende agentschappen waaraan bepaalde taken voor het beheer van communautaire programma's worden gedelegeerd. Dit zal een passende financiering van de maatregelen van het programma verzekeren.

Amendement 13 Artikel 4, lid 1

1. Alle onderzoeksactiviteiten uit hoofde van het specifieke programma moeten worden uitgevoerd met inachtneming van de fundamentele ethische beginselen.

1. Alle onderzoeksactiviteiten uit hoofde van het specifieke programma moeten worden uitgevoerd met inachtneming van de fundamentele ethische beginselen **en van het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie.**

Motivering

Met voornoemd amendement wordt benadrukt dat het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie moet worden nageleefd.

Amendement 14 Artikel 4, lid 3

3. De volgende **onderzoeksactiviteiten** worden niet gefinancierd uit hoofde van dit programma:
- onderzoeksactiviteiten die in alle lidstaten verboden zijn,
- onderzoeksactiviteiten die moeten worden uitgevoerd in een lidstaat waar dergelijk

3. De volgende **onderzoeksgebieden** worden niet gefinancierd uit hoofde van dit programma:
– onderzoek gericht op het klonen van menselijke embryo's,
– onderzoek dat gericht is op het modificeren van menselijk genetisch

onderzoek verboden is.

materiaal waardoor dergelijke veranderingen erfelijk kunnen worden, – onderzoeksactiviteiten die uitsluitend gericht zijn op het aanmaken van menselijke embryo's voor onderzoeksdoeleinden of om stamcellen te verkrijgen of waarbij gebruik wordt gemaakt van uit dergelijke embryo's afkomstige cellen.

Motivering

Dit amendement is in dezelfde formulering voorgesteld voor het kaderprogramma. Deze kwestie moet in het kaderprogramma worden opgelost, maar omwille van de samenhang wordt het amendement ook voor de specifieke programma's voorgesteld.

Amendement 15
Artikel 5 bis (nieuw)

Artikel 5 bis

Wanneer de Commissie voornemens is af te wijken van de uitgavenverdeling zoals vastgelegd in de opmerkingen in en de bijlage bij de jaarlijkse begroting, verstrekt zij de begrotingsautoriteit daarover vooraf informatie.

Motivering

Deze procedure werd ingevoerd op grond van een in oktober 1999 tussen de Begrotingscommissie en de Commissie gemaakte afspraak. Uw rapporteur voor advies is van mening dat deze procedure moet worden gehandhaafd om de controle op het gebruik van middelen bij de specifieke programma's van KP7 te verbeteren.

Amendement 16
Artikel 6, lid 1

1. De Commissie stelt een werkprogramma op voor de uitvoering van het specifieke programma, waarin de in de bijlage opgenomen doelstellingen en wetenschappelijke en technologische prioriteiten, het financieringssysteem dat moet worden gebruikt voor het onderwerp

1. De Commissie stelt een werkprogramma op voor de uitvoering van het specifieke programma, waarin de in de bijlage opgenomen doelstellingen en wetenschappelijke en technologische prioriteiten, het financieringssysteem dat moet worden gebruikt voor het onderwerp

waarvoor voorstellen worden ingewacht en het tijdschema voor de uitvoering verder zijn uitgewerkt.

waarvoor voorstellen worden ingewacht en het tijdschema voor de uitvoering verder zijn uitgewerkt. ***Het werkprogramma moet ervoor zorgen dat de procedures voor toegang tot het zevende kaderprogramma worden vereenvoudigd en dat de verspreiding van informatie over de in het kader van het zevende programma uitgevoerde activiteiten wordt bevorderd.***

Amendement 17
Artikel 6, lid 2

2. In het werkprogramma wordt rekening gehouden met relevante ***onderzoeksactiviteiten*** die door de lidstaten, geassocieerde landen en Europese en internationale organisaties worden uitgevoerd. Het werkprogramma wordt voorzover nodig geactualiseerd.

2. In het werkprogramma wordt rekening gehouden met relevante ***activiteiten ten behoeve van onderzoek, onderzoekersopleiding en loopbaanontwikkeling*** die door de lidstaten, geassocieerde landen en Europese en internationale organisaties worden uitgevoerd, ***evenals met de verwachte bijdrage aan de Europese toegevoegde waarde, het te verwachten effect op het concurrentievermogen van de industrie en de relatie van het programma met ander Gemeenschapsbeleid.*** Het werkprogramma wordt voorzover nodig geactualiseerd.

Motivering

Dit amendement wil het belang van opleiding en loopbaan voor onderzoekers benadrukken en daarnaast de aandacht vestigen op de synergie met het overige Gemeenschapsbeleid.

Amendement 18
Artikel 6, lid 3

3. ***Het werkprogramma specificeert de criteria*** voor de evaluatie van voorstellen voor acties onder contract in het kader van de financieringssystemen, en voor de selectie van projecten. ***De criteria hebben betrekking op de beoordeling van kwalitatieve aspecten van de voorstelindieners (onderzoekers/organisaties) en hun potentieel voor verdere vooruitgang, inclusief in voorkomend geval hun uitvoeringscapaciteit; de kwaliteit van de***

3. Voor de evaluatie van voorstellen voor acties onder contract in het kader van de financieringssystemen en voor de selectie van projecten ***worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:***

voorgestelde activiteit in termen van wetenschappelijke opleiding en/of overdracht van kennis; de communautaire toegevoegde waarde en het structurerend effect van de voorgestelde activiteit in termen van bijdrage tot de verwezenlijking van de doelstellingen van het specifieke programma en het werkprogramma. Deze criteria en alle wegingen en drempels kunnen worden gespecificeerd of aangevuld in het werkprogramma.

- wetenschappelijke en/of technologische excellentie;

- relatie tot de doelstellingen van het specifieke programma;

- de kwaliteit en uitvoeringscapaciteit van de voorstelindieners (onderzoekers/organisaties) en hun potentieel voor verdere vooruitgang;

- de tenuitvoerlegging van het beginsel van gelijke behandeling van en gelijke kansen voor vrouwen en mannen;

- de kwaliteit van de voorgestelde activiteit in termen van wetenschappelijke opleiding en/of overdracht van kennis.

De beoordelings- en selectiecriteria in dit verband, evenals eventuele aanvullende vereisten, wegingen en drempels worden nader vastgelegd in het werkprogramma.

Motivering

Betere omschrijving van de selectiecriteria.

Amendement 19 Artikel 7, lid 2

2. De procedure van artikel 8, lid 2, is van toepassing voor de vaststelling van het in artikel 6, lid 1, bedoelde werkprogramma.

2. De **beheersprocedure** van artikel 8, lid 2, is van toepassing voor de vaststelling van het in artikel 6, lid 1, bedoelde werkprogramma.

Motivering

Voor het beheer van het programma gelden de voorwaarden van artikel 8. Dit moet duidelijk

worden gesteld om misverstanden over de procedures van het programma te voorkomen.

Amendement 20

Artikel 8, lid 4

4. De in artikel 4, lid 3, van Besluit 1999/468/EG bedoelde termijn wordt vastgesteld op twee maanden.

4. De in artikel 4, lid 3, **en artikel 5, lid 6**, van Besluit 1999/468/EG bedoelde termijn wordt vastgesteld op twee maanden.

Amendement 21

Artikel 8, lid 5

5. De Commissie licht het comité regelmatig in over het algemene verloop van de uitvoering van het specifieke programma, en verstrekt **het** informatie over alle op grond van dit programma gefinancierde OTO-acties.

5. De Commissie licht het comité **en de bevoegde commissie van het Europees Parlement** regelmatig in over het algemene verloop van de uitvoering van het specifieke programma, en verstrekt **hen** informatie over alle op grond van dit programma gefinancierde OTO-acties.

Motivering

Gelet op het belang van dit specifieke programma binnen het kaderprogramma, waarvoor de medebeslissingsprocedure geldt, is het belangrijk dat het Europees Parlement in kennis wordt gesteld van de resultaten die door de acties van dit programma worden bereikt.

Amendement 22

Artikel 8, lid 5 bis (nieuw)

5 bis. Het verslag van de Commissie bevat een beoordeling van de deugdelijkheid van het financieel beheer en een evaluatie van de doelmatigheid en regelmatigheid van het budgettair en economisch beheer van het programma.

Amendement 23

Artikel 8 bis (nieuw)

Artikel 8 bis

De Commissie legt deze beschikking, alsook een verslag over de uitvoering van het specifieke programma, met het oog op herziening tijdig voor aan de bevoegde instanties, zodat de procedure tot wijziging

van deze beschikking vóór eind 2010 kan worden afgesloten.

Motivering

Doordat het besluit tijdens de hiervoor voorziene looptijd wordt herzien (Mid-term Review), kan, in het kader van een evaluatie of een eventuele correctie, op belemmeringen tijdens de omzetting ervan of op overige ontwikkelingen worden gereageerd. Op basis van de in de praktijk bestaande voorbereidingstijd van het programma, mag de gelegenheid tot herziening één jaar bedragen, volgend op het midden van de programmaperiode. Daardoor zou een meer betrouwbare evaluatie tot stand moeten kunnen komen.

Amendement 24
Artikel 8 bis (nieuw)

Artikel 8 ter

De Commissie verricht de onafhankelijke voortgangscntrole en evaluatie als bedoeld in artikel 7 van het Besluit betreffende het zevende kaderprogramma (2007-2013) voor wat betreft de uit te voeren activiteiten op het terrein van dit specifieke programma.

Motivering

Nieuw artikel, bedoeld om de taken van de Commissie ten aanzien van voortgangscntrole en evaluatie te definiëren.

Amendement 25
Bijlage, Inleiding, alinea 1

Een van de concurrentievoordelen in wetenschap en technologie is ***de kwantiteit en kwaliteit van*** menselijk potentieel. Aangezien de beschikbaarheid daarvan een eerste vereiste is om de capaciteit en de prestaties van Europa op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling te verhogen en de Europese onderzoeksruiimte te consolideren en verder te ontwikkelen, bestaat de strategische opzet van dit programma erin Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers. Dit doel moet worden bereikt door in heel Europa te streven naar sterke structurerende effecten op organisatie, prestatie en kwaliteit van de onderzoeksopleiding, de actieve

In wetenschap en technologie is menselijk potentieel ***zeer belangrijk voor het concurrentievermogen en de ontwikkeling, die steeds meer op kennis gebaseerd zijn. Vele en goede wetenschappers zorgen voor een concurrentievoordeel voor Europa.*** Aangezien de beschikbaarheid daarvan een eerste vereiste is om de capaciteit en de prestaties van Europa op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling te verhogen en de Europese onderzoeksruiimte te consolideren en verder te ontwikkelen, bestaat de strategische opzet van dit programma erin ***de universitaire onderzoekscntra continu te verbeteren om Europa aantrekkelijker te maken voor***

loopbaanontwikkeling van onderzoekers, kennisdeling door onderzoekers van verschillende sectoren en onderzoeksinstellingen en *een sterke* deelname van vrouwen aan onderzoek en ontwikkeling.

onderzoekers. Dit doel moet worden bereikt door in heel Europa te streven naar sterke structurerende effecten op organisatie, prestatie en kwaliteit van de onderzoeksopleiding, *op* de actieve loopbaanontwikkeling van onderzoekers, *op* kennisdeling door onderzoekers van verschillende sectoren en onderzoeksinstellingen *door de kruisverbanden tussen de universiteiten en het bedrijfsleven te versterken en op de actieve loopbaanontwikkeling van onderzoekers, waarbij in het bijzonder gelet wordt op de* deelname van vrouwen *en jonge wetenschappers* aan onderzoek en ontwikkeling, *terwijl de combinatie van beroeps- en gezinsleven wordt bevorderd.*

Amendement 26
Bijlage, Inleiding, alinea 2

Het programma wordt ten uitvoer gelegd door middel van systematische investeringen in mensen, met name in de vorm van een coherent pakket "Marie Curie-acties" *die* zijn toegesneden op de ontwikkeling van vaardigheden en bekwaamheden van onderzoekers in alle stadia van hun loopbaan, van initiële onderzoeksopleiding tot *loopbaan*ontwikkeling en permanente opleiding. Transnationale en intersectorale mobiliteit, de erkenning van in andere sectoren en landen opgedane ervaring en adequate arbeidsvoorwaarden lopen als een rode draad door de "Marie Curie-acties" heen.

Het programma wordt ten uitvoer gelegd *in overeenstemming met de aanbevelingen van het Europees handvest voor onderzoekers en de Gedragscode voor de rekrutering van onderzoekers*, door middel van systematische investeringen in mensen, met name in de vorm van een coherent pakket "Marie Curie-acties" *die een Europese toegevoegde waarde genereren door hun structurerend effect op de Europese onderzoekruimte. Deze acties* zijn toegesneden op de ontwikkeling van vaardigheden en bekwaamheden van onderzoekers in alle stadia van hun loopbaan, van initiële onderzoeksopleiding tot *professionele* ontwikkeling en permanente opleiding, *zowel in de particuliere als in de overheidssector.* Transnationale en intersectorale mobiliteit, *die in dit programma een centrale plaats inneemt*, de erkenning van in andere sectoren en landen opgedane ervaring en adequate arbeidsvoorwaarden, *zowel wat betreft de onafhankelijkheid van het onderzoek als wat betreft de aanpassing*

van de salariëring aan de hoogste internationale normen met een betere bescherming inzake sociale zekerheid en de daarbij horende verzekeringen, lopen als een rode draad door de "Marie Curie-acties" heen. Om de mobiliteit van onderzoekers binnen de Europese Unie te bevorderen moeten voorts nog initiatieven worden genomen voor een harmonisering van de belastingregimes voor onderzoekers.

Amendement 27

Bijlage, Inleiding, alinea 3 bis (nieuw)

Ook kan ondersteuning worden verleend voor postdoctorale aanstellingen voor onderzoekers uit de nieuwe lidstaten, zodat deze kunnen participeren in gevestigde onderzoeksgroepen in andere lidstaten.

Motivering

De integratiemaatregelen met het oog op een volledige participatie van de nieuwe lidstaten in alle sectoren van de Unie moet uiteraard ook van toepassing zijn op onderzoeksactiviteiten.

Amendement 28

Bijlage, Inleiding, alinea 4

Een **sterke** deelname van bedrijven, inclusief KMO's, wordt als een wezenlijke toegevoegde waarde voor dit programma beschouwd. Met de "Marie Curie-acties" moeten het bedrijfsleven en de academische wereld worden aangezet tot meer samenwerking op het gebied van onderzoeksopleiding, loopbaanontwikkeling en kennisdeling. Voor samenwerkingstrajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld is een specifieke actie opgezet.

Een deelname van bedrijven, inclusief KMO's, wordt als een wezenlijke toegevoegde waarde voor dit programma beschouwd. Met de "Marie Curie-acties" moeten het bedrijfsleven en de academische wereld worden aangezet tot meer samenwerking op het gebied van onderzoeksopleiding, loopbaanontwikkeling en kennisdeling. Voor samenwerkingstrajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld is een specifieke actie opgezet. **In de samenwerking tussen het bedrijfsleven en de academische wereld dient de academische vrijheid van onderzoekers te worden gehandhaafd.**

Motivering

Er mag geen politieke of financiële druk bestaan bij het partnerschap tussen het bedrijfsleven en de academische wereld.

Amendement 29

Bijlage, Inleiding, alinea 4 bis (nieuw)

In het kader van de "Marie Curie"-acties moet bijzondere aandacht worden besteed aan de bescherming en het delen van de intellectuele eigendom door middel van passende contractuele bepalingen om de individuele onderzoeker te beschermen wanneer onderzoek een octrooi oplevert op producten die op de markt komen.

Motivering

Het is absoluut noodzakelijk dat het kaderprogramma onderzoeksresultaten beschermt, met name door middel van contractuele bepalingen ter vrijwaring van de individuele rechtssituatie van onderzoekers die meewerken aan programma's die leiden tot het vervaardigen en op de markt brengen van producten, waarvoor het werk van een of meer onderzoekers doorslaggevend is geweest.

Amendement 30

Bijlage, Inleiding, alinea 5

Met het oog op de internationale dimensie – een van de bepalende factoren voor het menselijk potentieel in de Europese OTO-sector – wordt aandacht besteed aan de mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling, de versterking en verrijking van de internationale samenwerking tussen onderzoekers en het aantrekken van getalenteerde onderzoekers naar Europa. Maatregelen ter bevordering van de internationale dimensie worden ondergebracht in alle “Marie Curie-acties” en daarnaast ook in op zichzelf staande acties.

Met het oog op de internationale dimensie – een van de bepalende factoren voor het menselijk potentieel in de Europese OTO-sector – wordt aandacht besteed aan de mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling ***van zowel vrouwen als mannen***, de versterking en verrijking van de internationale samenwerking tussen onderzoekers en het aantrekken van getalenteerde onderzoekers naar Europa, ***door op dit gebied stimulansen te creëren***. Maatregelen ter bevordering van de internationale dimensie worden ondergebracht in alle “Marie Curie-acties” en daarnaast ook in op zichzelf staande acties.

Motivering

De ervaring leert dat onderzoekers alleen bereid zijn te verhuizen wanneer basisvoorwaarden

als de kwaliteit van de woon- en werkplaats gegarandeerd zijn.

Amendement 31
Bijlage, Inleiding, alinea 6

Er zal terdege rekening worden gehouden met de beginselen van duurzame ontwikkeling en gelijke kansen voor mannen en vrouwen. Het doel is het beginsel van gelijke kansen in het hele programma te integreren en te bevorderen in alle "Marie Curie-acties" en daarbij de deelname van mannen en vrouwen als benchmark te gebruiken (streefcijfer voor de deelname van vrouwen: ten minste 40 %). Bovendien worden de acties zo opgezet dat de onderzoekers een goed evenwicht tussen werk en privé-leven kunnen bereiken **en** na een onderbreking hun onderzoekscarrière **kunnen** hervatten. Verder zal in dit specifiek programma aandacht worden besteed aan de ethische, sociale, juridische en bredere culturele aspecten van het onderzoek en de potentiële toepassingen ervan, en aan de sociaal-economische effecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkeling en prognose.

Er zal terdege rekening worden gehouden met de beginselen van duurzame ontwikkeling en gelijke kansen voor mannen en vrouwen. Het doel is het beginsel van gelijke kansen in het hele programma te integreren en te bevorderen in alle "Marie Curie-acties" en daarbij de deelname van mannen en vrouwen als benchmark te gebruiken (streefcijfer voor de deelname van vrouwen: ten minste 40 %). Bovendien worden de acties zo opgezet dat **de belemmeringen voor de mobiliteit worden weggenomen en dat** de onderzoekers een goed evenwicht tussen werk en privé-leven kunnen bereiken **door het geven van passende stimulansen om hun gezinnen bij te staan en onderzoekers te helpen om een vaste baan te vinden of** na een onderbreking hun onderzoekscarrière **te** hervatten. Verder zal in dit specifiek programma aandacht worden besteed aan de ethische, sociale, juridische en bredere culturele aspecten van het onderzoek en de potentiële toepassingen ervan, en aan de sociaal-economische effecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkeling en prognose.

Amendement 32
Bijlage, Inleiding, alinea 7

Met het oog op de optimale benutting van de mogelijkheden om Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers, wordt in het kader van de "Marie Curie-acties" gestreefd naar concrete synergieën met andere acties van het gemeenschappelijk onderzoeksbeleid en **met ander** EU-beleid, bijvoorbeeld op het gebied van onderwijs, cohesie en werkgelegenheid. Ook met acties op nationaal en internationaal niveau wordt

Met het oog op de optimale benutting van de mogelijkheden om Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers, wordt in het kader van de "Marie Curie-acties" gestreefd naar concrete synergieën met andere acties van het gemeenschappelijk onderzoeksbeleid en EU-beleid, **waarbij gelet wordt op de gender mainstreaming**, bijvoorbeeld op het gebied van onderwijs, cohesie en werkgelegenheid. Ook met acties

synergie nagestreefd.

op nationaal, **regionaal** en internationaal niveau wordt synergie nagestreefd, **en vooral regionale cohesie, gezien de noodzaak om de minst ontwikkelde regio's aantrekkelijk te maken voor onderzoekers, zodat ze hun eigen ontwikkelingsstrategie op korte en middellange termijn kunnen uitwerken.**

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie in het bijzonder aandacht wil besteden aan gender mainstreaming, moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel op vrouwen als op mannen zijn gericht.

Amendement 33

Bijlage, Inleiding, alinea 7 bis (nieuw)

Het is van fundamenteel belang dat de band tussen onderzoek en het hervormings- en convergentieproces van universitaire opleidingen (het proces van Bologna) wordt versterkt om de mobiliteit van onderzoekers in de hand te werken, zonder dat de convergentie leidt tot een model dat enkel en alleen tot doel heeft hogere studies zo snel mogelijk te beëindigen ten nadele van ervaringen in het buitenland.

Amendement 34

Bijlage, Activiteiten, "Initiële opleiding van onderzoekers", alinea 1

Steun in het kader van deze actie is bestemd voor de initiële opleiding van onderzoekers, over het algemeen voor de **eerste** vier jaar van hun loopbaan plus één aanvullend jaar, indien dat nodig is voor het afmaken van de initiële opleiding. Door middel van een transnationaal netwerkmechanisme moet een substantieel deel van de kwalitatief hoogstaande capaciteit op het gebied van initiële onderzoeksopleiding die in de openbare en de particuliere sector in de lidstaten en de geassocieerde landen voorhanden is, worden gestructureerd met als doel de carrièreperspectieven van onderzoekers in

Steun in het kader van deze actie is bestemd voor de initiële opleiding van onderzoekers, **die** over het algemeen vier jaar van hun loopbaan (**voltijdequivalent**) **duurt**, plus één aanvullend jaar, indien dat nodig is voor het afmaken van de initiële opleiding. Door middel van een transnationaal netwerkmechanisme moet een substantieel deel van de kwalitatief hoogstaande capaciteit op het gebied van initiële onderzoeksopleiding die in de openbare en de particuliere sector in de lidstaten en de geassocieerde landen voorhanden is, worden gestructureerd met als doel de carrièreperspectieven van

beide sectoren te vergroten, waardoor een onderzoekslaanbaan meteen ook aantrekkelijker wordt voor **jonge onderzoekers**.

onderzoekers in beide sectoren te vergroten, waardoor een onderzoekslaanbaan meteen ook aantrekkelijker wordt voor **jongeren**.

Motivering

De toevoeging "voltijdequivalent" voorkomt elke vorm van discriminatie, wat haaks zou staan op het beleid om het combineren van beroeps- en gezinsleven te vergemakkelijken. De "Marie Curie"-actie voor initiële onderzoekopleiding heeft tot doel wetenschappelijke carrières voor jongeren aantrekkelijker en toegankelijker te maken en is ook specifiek gericht op jongeren met aanleg voor wetenschappelijk onderzoek.

Amendement 35

Bijlage, Activiteiten, "Initiële opleiding van onderzoekers", alinea 3

Het gemeenschappelijk programma inzake onderzoekopleiding moet qua kwaliteitsnormen een coherent geheel vormen en de nodige regelingen inzake supervisie en mentoraat bevatten. Doel van het programma is optimaal voordeel te halen uit de elkaar aanvullende bekwaamheden van de deelnemers aan het netwerk (waaronder bedrijven) en uit andere synergieën. Om dit doel te bereiken, moet de kwaliteit van de opleiding en, indien mogelijk, van de diploma's en getuigschriften wederzijds worden erkend.

Het gemeenschappelijk programma inzake onderzoekopleiding moet qua kwaliteitsnormen een coherent geheel vormen en de nodige regelingen inzake supervisie en mentoraat bevatten. Doel van het programma is optimaal voordeel te halen uit de elkaar aanvullende bekwaamheden van de deelnemers aan het netwerk (waaronder bedrijven) en uit andere synergieën. Om dit doel te bereiken, moet de kwaliteit van de opleiding en, indien mogelijk, van de diploma's en getuigschriften wederzijds worden erkend.
Er moet bijzondere aandacht worden besteed aan de duurzame integratie van onderzoekers in het arbeidsleven.

Motivering

Een opleiding tot onderzoeker kost veel geld en dat mag niet worden verspild. Daarom moeten maatregelen worden genomen om de meest talentrijke individuen in de Europese onderzoekmarkt te integreren.

Amendement 36

Bijlage, Activiteiten, "Initiële opleiding van onderzoekers", alinea 5, streepje 2 bis (nieuw)

- de mogelijkheid van het instellen van tijdelijke banen bij universiteiten voor onderzoekers die bij een bedrijf werkzaam zijn, met het oog op versterking van de

*samenwerking tussen de academische
gemeenschap en het bedrijfsleven en de
overdracht van nieuwe kennis;*

Motivering

Dit zou de mobiliteit van onderzoekers tussen bedrijfsleven en universiteiten verbeteren en tevens de kennisuitwisseling tussen academisch en industrieel onderzoek versterken.

Amendement 37

Bijlage, Activiteiten, "Initiële opleiding van onderzoekers", alinea 5, streepjes 3 bis en ter (nieuw)

- *de organisatie van samenwerkingsacties met derde landen, teneinde onderzoekers, die aan het begin van hun loopbaan staan, een opleiding te geven;*
- *de ondersteuning van publicaties, studies en het uitgeven van boeken van onderzoekers, met de bedoeling kennis te verspreiden en de theoretisch-wetenschappelijke vorming van onderzoekers te bevorderen.*

Motivering

Het is belangrijk de samenwerking met derde landen te stimuleren. Daardoor kan een meerwaarde worden toegekend aan de opleiding van Europese onderzoekers, die aan het begin van hun loopbaan staan.

Het openbaar maken van theoretisch-wetenschappelijke ideeën van (met name jonge) onderzoekers behoeft bijzondere ondersteuning, aangezien daardoor niet alleen nieuwe ideeën worden bevorderd, maar tegelijk de nodige voorwaarden voor een creatieve wetenschappelijke wedijver worden geschapen.

Amendement 38

Bijlage, Activiteiten, "Permanente opleiding en loopbaanontwikkeling", alinea 2

Om in aanmerking te komen voor steun op grond van deze actie, moet de onderzoeker ten minste vier jaar voltijdse onderzoekservaring hebben; aangezien de actie gericht is op permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, wordt er evenwel van uitgegaan dat de onderzoekers normaliter een staat van dienst met meer

Om in aanmerking te komen voor steun op grond van deze actie, moet de onderzoeker ten minste vier jaar voltijdse **of daarmee gelijkwaardige** onderzoekservaring hebben **of een promotieonderzoek afgerond hebben**; aangezien de actie gericht is op permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, wordt er evenwel

ervaring zullen kunnen voorleggen.

van uitgegaan dat de onderzoekers normaliter een staat van dienst met meer ervaring zullen kunnen voorleggen.

Motivering

De toevoeging "gelijkwaardig" (waardoor ook perioden van onderbreking kunnen worden meegerekend) voorkomt elke vorm van discriminatie, wat haaks zou staan op het beleid om het combineren van beroeps- en gezinsleven te vergemakkelijken.

Amendement 39

Bijlage, Activiteiten, "Permanente opleiding en loopbaanontwikkeling", alinea 5, streepje 2

• andere publieke of particuliere instanties, met inbegrip van grote onderzoeksorganisaties, die uit hoofde van een officiële opdracht of een erkenning door de overheid, beurzenprogramma's financieren en beheren, zoals privaatrechtelijke instellingen met een publieke taak, liefdadigheidsorganisaties, enz.;

• andere publieke of particuliere instanties, met inbegrip van grote onderzoeksorganisaties, **universiteiten en organisaties** die uit hoofde van een officiële opdracht of een erkenning door de overheid, beurzenprogramma's financieren en beheren, zoals privaatrechtelijke instellingen met een publieke taak, liefdadigheidsorganisaties, **ondernemingen in samenwerking met openbare organen**, enz.;

Motivering

Het is aan te bevelen om ook universiteiten specifiek te vermelden onder "publieke of particuliere instanties" die voor medefinanciering in aanmerking komen, daar juist zij de leverancier van menselijk potentieel voor de onderzoekssector vormen.

Ondernemingen die aan een dergelijke cofinancieringsregeling willen deelnemen en over de vereiste middelen beschikken, moeten hiervan niet worden uitgesloten, hoewel ze geen doorslaggevende invloed op het programma zelf mogen uitoefenen.

Amendement 40

Bijlage, Activiteiten, "Permanente opleiding en loopbaanontwikkeling", alinea 6

Beide vormen van financiering worden in een eerste fase parallel uitgevoerd. In de loop van het kaderprogramma zal een effectbeoordeling van beide regelingen worden verricht, op basis waarvan de financieringsregels voor het verdere programma worden vastgesteld.

Beide vormen van financiering worden in een eerste fase parallel uitgevoerd **door middel van medefinanciering van een initiële fase met het oog op de verwerking ervan**. In de loop van het kaderprogramma zal een effectbeoordeling van beide regelingen worden verricht, op basis waarvan de financieringsregels voor

het verdere programma worden vastgesteld.

Motivering

Niet alle landen of regio's beschikken over mobiliteitsprogramma's, wat ongelijke behandeling in de hand zou kunnen werken. Dit kan worden tegengegaan door in een modelfase te voorzien.

Amendement 41

Bijlage, Activiteiten, "Trajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld", alinea 1

Deze actie is gericht op het openen en stimuleren van dynamische trajecten tussen openbare onderzoeksinstituten en particuliere commerciële ondernemingen, met inbegrip van KMO's, op basis van programma's voor samenwerking op langere termijn, met een groot potentieel voor de versterking van kennisdeling en de bevordering van wederzijds begrip voor de verschillen qua cultuur en vereisten inzake vaardigheden die tussen deze twee sectoren bestaan.

Deze actie is gericht op het openen en stimuleren van dynamische trajecten tussen openbare onderzoeksinstituten en particuliere commerciële ondernemingen, met inbegrip van KMO's, op basis van programma's voor samenwerking op langere termijn, met een groot potentieel voor de versterking van kennisdeling en de bevordering van wederzijds begrip voor de verschillen qua cultuur en vereisten inzake vaardigheden die tussen deze twee sectoren bestaan. ***De actie wordt zodanig opgezet dat de mobiliteit van de deelnemende onderzoekers niet wordt beperkt door voorwaarden te stellen aan de publicatie van onderzoeksresultaten of aan het aanvaarden van werk ten behoeve van bepaalde organisaties.***

Motivering

Bij een versterking van de samenwerking tussen het bedrijfsleven en de universiteiten moeten vooraf de aspecten van de intellectuele eigendom worden geregeld. De middelen van de EU moeten worden aangewend om de Unie als geheel te versterken; daarom moet hier met name worden genoemd dat samenwerkingsovereenkomsten geen beperkingen voor de mobiliteit mogen inhouden, zoals quarantaineperioden, de aanvaarding van latere posten of de publicatie van onderzoeksresultaten.

Amendement 42

Bijlage, Activiteiten, "Trajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld", alinea 2, inleidende formule

De actie wordt op een flexibele manier ten uitvoer gelegd via programma's voor samenwerking tussen organisaties van beide

De actie wordt op een flexibele manier ten uitvoer gelegd, ***uitgaande van de opgedane ervaring met de bestaande partnerschappen***

sectoren uit ten minste twee lidstaten of geassocieerde landen, waarbij binnen dat kader steun voor interactie tussen menselijk potentieel wordt verleend. De Gemeenschap kan steun verlenen voor:

tussen bedrijfsleven en universiteiten in de hele Europese Unie, via programma's voor samenwerking tussen organisaties van beide sectoren uit ten minste twee lidstaten of geassocieerde landen, waarbij binnen dat kader steun voor interactie tussen menselijk potentieel wordt verleend. De Gemeenschap kan steun verlenen voor:

Motivering

De meeste universiteiten hebben reeds uitgebreide partnerschappen met de industrie en het bedrijfsleven. De hiermee opgedane ervaring, bijvoorbeeld wat betreft de behoefte aan bepaalde capaciteiten en regelingen voor de intellectuele-eigendomsrechten, moet het uitgangspunt vormen voor toekomstige acties.

Amendement 43

Bijlage, Activiteiten, "Trajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld", alinea 2, streepje 3 bis (nieuw)

- acties ter versterking van de ontwikkeling van regionale door onderzoek aangestuurde clusters;

Motivering

Een belangrijk aspect van de versterking van O&O bij KMO's wordt gevormd door specifieke gerichte maatregelen in regio's waar regionale clusters in de buurt van universiteiten te vinden zijn. Vaak is een strategie die zich op clusters richt succesvoller dan de traditionele benadering op basis van bijstand aan individuele kleine bedrijven.

Amendement 44

Bijlage, Activiteiten, "De internationale dimensie", alinea 1

Met het oog op de internationale dimensie – een van de bepalende factoren voor het menselijk potentieel in de Europese OTO-sector – wordt aandacht besteed aan de mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling en de versterking van de internationale samenwerking tussen onderzoekers.

Met het oog op de internationale dimensie – een van de bepalende factoren voor het menselijk potentieel in de Europese OTO-sector – wordt aandacht besteed aan de mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling en de versterking van de internationale samenwerking tussen onderzoekers **op nationaal of regionaal niveau.**

Motivering

Het voorstel voor de medefinanciering van mobiliteitsprogramma's kan een hefboomwerking hebben, zodat rekening kan worden gehouden met de verschillende behoeften van zowel onderzoekers aan het begin van hun loopbaan als meer ervaren onderzoekers. De regio's zijn

belangrijke actoren op het gebied van de mobiliteit van onderzoekers en moeten daarom in dit verband worden genoemd.

Amendement 45

Bijlage, Activiteiten, De internationale dimensie, alinea 2, punt i)

i) beurzen (met een verplichte terugkeer*fase*) voor ervaren Europese wetenschappers die buiten Europa aan het werk gaan in het kader van permanente opleiding en diversificatie van de bekwaamheden **met als doel de verwerving van** nieuwe vaardigheden en kennis;

i) **financieel aantrekkelijke** beurzen (met een verplichte terugkeer **naar de Europese Unie**) voor ervaren Europese wetenschappers die buiten Europa aan het werk gaan in het kader van permanente opleiding en diversificatie van de bekwaamheden, **evenals voor onderzoekers die aan het begin van hun loopbaan staan om hen in staat te stellen** nieuwe vaardigheden en kennis **te verwerven**;

Motivering

Mobiliteit wordt vaak aan banden gelegd wegens een gebrek aan financiële middelen, of het nu gaat om studiebeurzen of om terugkeer- of herintegratiesubsidies, met name voor onderzoekers die halverwege of aan het einde van hun loopbaan zijn. De toekenningsvoorwaarden voor beurzen moeten voor jonge onderzoekers dezelfde zijn, zodat ze hun kennis kunnen vervolmaken en kunnen terugkeren als hooggekwalificeerde onderzoekers.

Het is belangrijk dat een onderzoeker niet per se meteen naar zijn eigen land hoeft terug te keren, maar dat hij eerst ook in een andere staat ervaring kan opdoen, voorzover het om een lidstaat van de Europese Unie gaat.

Amendement 46

Bijlage, Activiteiten, De internationale dimensie, alinea 2, punt ii)

ii) terugkeersubsidies en internationale herintegratiesubsidies voor ervaren onderzoekers na een internationale mobiliteitservaring. In het kader van deze actie wordt ook steun verleend voor netwerkvorming van onderzoekers uit lidstaten en geassocieerde landen tijdens hun werk buiten Europa, om ervoor te zorgen dat deze onderzoekers op de hoogte blijven van en betrokken worden bij de ontwikkelingen in de Europese onderzoeksruimte.

ii) **financieel aantrekkelijke** terugkeersubsidies en internationale herintegratiesubsidies voor ervaren onderzoekers **of voor onderzoekers die aan het begin van hun loopbaan staan**, na een internationale mobiliteitservaring. In het kader van deze actie wordt ook steun verleend voor netwerkvorming van onderzoekers uit lidstaten en geassocieerde landen tijdens hun werk buiten Europa, om ervoor te zorgen dat deze onderzoekers op de hoogte blijven van en betrokken worden bij de ontwikkelingen in de Europese onderzoeksruimte, **alsook voor het bieden**

van stimulansen om onderzoekers die buiten Europa werken, aan te sporen om terug te keren.

Motivering

Mobiliteit wordt vaak aan banden gelegd wegens een gebrek aan financiële middelen, of het nu gaat om studiebeurzen of om terugkeer- of herintegratiesubsidies, met name voor onderzoekers die halverwege of aan het einde van hun loopbaan zijn. De toekenningsvoorwaarden voor beurzen moeten voor jonge onderzoekers dezelfde zijn, zodat ze hun kennis kunnen vervolmaken en kunnen terugkeren als hooggekwalificeerde onderzoekers. Europese onderzoekers van de diaspora moeten worden aangemoedigd om naar Europa terug te keren.

Amendement 47

Bijlage, Activiteiten, De internationale dimensie, alinea 3, punt i)

i) beurzen om hooggekwalificeerde wetenschappers uit derde landen naar lidstaten en geassocieerde landen aan te trekken met het oog op kennisvergroting en het leggen van contacten op hoog niveau. Onderzoekers uit ontwikkelingslanden en landen met opkomende economieën komen in aanmerking voor steun voor een terugkeerfase. Er wordt tevens steun ter beschikking gesteld voor netwerkvorming van onderzoekers uit derde landen in lidstaten en geassocieerde landen, om ervoor te zorgen dat zij hun contacten met de regio van herkomst verder kunnen structureren en uitbouwen.

i) beurzen om hooggekwalificeerde wetenschappers uit derde landen naar lidstaten en geassocieerde landen aan te trekken met het oog op kennisvergroting en het leggen van contacten op hoog niveau. Onderzoekers uit ontwikkelingslanden en landen met opkomende economieën komen in aanmerking voor steun voor een terugkeerfase. Er wordt tevens steun ter beschikking gesteld voor netwerkvorming van onderzoekers uit derde landen in lidstaten en geassocieerde landen, om ervoor te zorgen dat zij hun contacten met de regio van herkomst verder kunnen structureren en uitbouwen, ***alsook voor het bieden van stimulansen aan goede onderzoekers in de hele wereld om zich in Europa te vestigen.***

Motivering

In het algemeen moeten stimulansen worden geboden om onderzoekers aan te moedigen zich in Europa te vestigen of daarnaar terug te keren.

Amendement 48

Bijlage, Activiteit "Specifieke acties", enige alinea

Ter ondersteuning van de totstandbrenging van een echte Europese arbeidsmarkt voor onderzoekers moet een samenhangend

Ter ondersteuning van de totstandbrenging van een echte Europese arbeidsmarkt voor onderzoekers moet een samenhangend

geheel aan begeleidende acties ten uitvoer worden gelegd om belemmeringen voor mobiliteit op te heffen en de carrièreperspectieven van onderzoekers in Europa te verbeteren. Deze acties hebben vooral tot doel de stakeholders en het grote publiek, mede via de toekenning van "Marie Curie"-prijzen, voor te lichten, de acties op lidstaatniveau te ondersteunen en de acties van de Gemeenschap aan te vullen.

geheel aan begeleidende acties ten uitvoer worden gelegd om belemmeringen voor **beroepsmobiliteit** op te heffen, **met name op het gebied van sociale zekerheid en fiscaliteit, omdat die vaak afschrikken om aan onderzoek te gaan doen**, en de carrièreperspectieven van onderzoekers in Europa te verbeteren, **door het gemakkelijker te maken om beroeps- en gezinsleven te combineren, wat in de eerste plaats inhoudt dat zij moeten kunnen rekenen op passende financiële en salarisvoorwaarden en sociale zekerheid**. Deze acties hebben vooral tot doel de stakeholders en het grote publiek, mede via de toekenning van "Marie Curie"-prijzen, voor te lichten, de acties op lidstaatniveau te ondersteunen en de acties van de Gemeenschap aan te vullen. **Er komen ook initiatieven om de mobiliteit van onderzoekers en hun gezinnen en hun integratie in het gastland te vergemakkelijken. Alle Marie Curie-acties moeten onderzoekers met een handicap gelijke kansen garanderen en alle belemmeringen uit de weg ruimen waarmee zij geconfronteerd worden.**

Motivering

Het is belangrijk om steun aan het Europese netwerk van mobiliteitscentra te bevorderen ten einde de integratie van onderzoekers en hun gezinnen in het gastland te vergemakkelijken, alsook om de functie van onderzoeker en de "Marie Curie"-acties door middel van publiciteitscampagnes en seminars onder de aandacht van het publiek te brengen.

De verschillen tussen de socialezekerheids- en belastingstelsels in de lidstaten kunnen een belemmering vormen voor de mobiliteit; vandaar de nood aan geharmoniseerde maatregelen. Aangezien het loon een van de meest zichtbare aspecten van beroepserkenning is, is het belangrijk dat een goed en aantrekkelijk inkomen kan worden gegarandeerd, zodat meer interesse wordt opgewekt voor een loopbaan binnen het onderzoek.

TOELICHTING

Inleiding

In Lissabon heeft Europa zich ten doel gesteld om een sleutelrol op de mondiale scène te spelen. Europa wil tegen 2010 een kennismaatschappij tot stand brengen, waarbij de klemtoon vooral op onderzoek en innovatie komt te liggen.

Er is nu vijf jaar verstreken sinds Lissabon en er resten ons nog vijf jaar vóór 2010, zodat de tijd rijp is voor een denkoefening, want de gapende kloof die ons scheidt van de andere motoren die de ontwikkeling in de wereld aanzwengelen, is niet gedicht, in tegendeel.

De Verenigde Staten zijn in het voordeel door hun aanzienlijke investeringen in onderzoek en hun gelijktijdig agressief experimenteel onderzoek waarvan de resultaten vervolgens met succes op de wereldmarkt worden gebracht (internet, GPS, enz.). De Aziatische landen koppelen van hun kant goedkope arbeid aan een steeds toenemende technologische vooruitgang, eveneens **tegen een lage prijs**, zonder zich zorgen te moeten maken over dure maatregelen ter bescherming van milieu, werkgelegenheid en volksgezondheid.

Deze samenloop van factoren leidt tot een sluipende verzwakking van de concurrentiepositie van het oude continent en de EU beseft dan ook dat het Lissabonproces in een stroomversnelling moet komen door meer te investeren in onderzoek, technologie, onderwijs en innovatie om de achterstand inzake concurrentiekracht in te halen en voor meer groei en werkgelegenheid te zorgen.

In deze context is onderzoek de motor van het nieuwe strategisch systeem in de Europese Unie en opent de onderzoeker de poort naar meer kennis, de *conditio sine qua non* van een groter concurrentievermogen.

De herziene strategie van Lissabon ziet het individu als de belangrijkste bron van groei en werkgelegenheid.

De "Marie Curie"-acties opnieuw op het voorplan brengen, is zinvol en heeft al aangetoond hoe belangrijk het is om de mobiliteit van onderzoekers te bevorderen, daar dit onontbeerlijk is om kennis en ideeën uit te wisselen. Dat is op zich echter niet genoeg, als men de omvang van de uitdaging beseft.

Wij zijn van mening dat er een echte Europese onderzoekruimte tot stand moet worden gebracht: een lange continue stroom van ideeën, die de bedding vormt van het Europees handvest en de gedragscode van de onderzoeker. Een stroom die alle lidstaten doorkruist en deze bij het proces betreft. Er is nood aan een Europese onderzoeksmarkt, waarop de grootste intellecten zich vrij met elkaar kunnen meten en geapprecieerd en erkend worden, met name wat hun legitieme verwachtingen en vooruitzichten inzake carrière betreft.

Om tot onderzoekswerk te worden aangetrokken, er zich volledig aan te wijden en om naar Europa te komen of Europa te verlaten, moet de onderzoeker de aantrekkingskracht van een groot project voelen, moet hij over de nodige instrumenten en vooruitzichten beschikken om het te verwerkelijken, moet hij de toekomst sereen tegemoet kunnen zien en mag hij zich geen zorgen moeten maken dat hij zijn gezin moet achterlaten, omdat hij niet over voldoende middelen beschikt om zijn gezin mee te nemen.

Het beroep van onderzoeker

Het voorstel van de Commissie voor het specifieke programma "Mensen" houdt rekening met

de positieve ervaring die is opgedaan met de "Marie Curie"-acties, die de groei van het onderzoek op het hoogste niveau fors hebben gestimuleerd. In sommige gevallen hebben deze acties zich zelfs tot echte laboratoria voor intellecten ontpopt.

In het licht van een zo positieve ervaring was het verstandig en terecht om de basisopzet te handhaven en alleen die wijzigingen aan te brengen die door de opgedane ervaring werden gedictieerd.

De doelstellingen van het specifieke programma "Mensen" worden dan ook ambitieuzer en beogen de human resources op het gebied van onderzoek en technologie in Europa kwalitatief en kwantitatief te versterken.

Het programma wil talentvolle mensen stimuleren om een onderzoeks carrière te beginnen en voort te zetten, onderzoekers aanmoedigen om in Europa te blijven en de knapste koppen uit de hele wereld naar Europa aantrekken.

Om dat doel te bereiken moet een carrière als onderzoeker *een beroep* worden en ook als zodanig worden gerespecteerd en naar behoren beloond.

De salariëring van de onderzoeker is overigens de sleutelfactor om de aantrekkingskracht van deze carrière te versterken.

Daarom moeten aan onderzoekers loonvoorwaarden worden geboden die afgestemd zijn op de hoogste internationale maatstaven en moet meer aandacht worden besteed aan bescherming inzake sociale zekerheid en de daarbij horende verzekeringen. Dit zal het met name mogelijk maken om de *onafhankelijkheid* van het onderzoek te waarborgen.

Om betrouwbaar te zijn moet onderzoek zo onafhankelijk mogelijk zijn en een structurerend effect uitoefenen op de *Europese onderzoekruimte*, waar de onderzoeker zich geheel vrij moet kunnen verplaatsen en zijn kwalificaties en capaciteiten moet kunnen ontwikkelen. Hij moet zichzelf kunnen evalueren en nieuwe kennis kunnen opdoen, zijn capaciteiten kunnen valoriseren en zijn interactie met de samenleving gestalte kunnen geven door middel van seminars, conferenties en specialistische bijeenkomsten, waar onderzoeksresultaten bekend worden gemaakt, zodat deze op hun beurt weer de basis kunnen vormen voor nieuw experimenteel onderzoek.

Dat alles moet mogelijk worden gemaakt door de totstandbrenging van een *specifiek netwerk* dat met de "Marie Curie"-acties wordt gefinancierd.

Dit netwerk moet het opbouwen van een carrière als onderzoeker vergemakkelijken en hun *professionele integratie* in het arbeidsleven na hun opleiding bevorderen.

Het programma "Mensen" moet tot doel hebben een *wetenschappelijke carrière* te vergemakkelijken. De onderzoeker moet inderdaad in alle fasen van zijn carrière op assistentie kunnen rekenen, al in het vroegste stadium van zijn opleiding, en hij moet worden gevolgd en voor een wetenschappelijke carrière worden gewonnen zodra hij aantoonde dat hij hiervoor geschikt is.

De rol van *vrouwelijke onderzoekers* mag ook niet uit het oog worden verloren, en evenmin de specifieke acties die hun wetenschappelijke carrière moet beschermen, zodat deze kan worden opgebouwd zonder dat het gezinsleven eronder lijdt. Er moeten dan ook adequate maatregelen worden genomen om gezins- en beroepsleven te kunnen combineren en de reïntegratie van vrouwelijke onderzoekers na een onderbreking van hun carrière mogelijk te maken.

De integratie van de onderzoeker en zijn gezin in het gastland hangt nauw samen met de verbetering van de Europese onderzoeksmarkt. Het is dan ook van fundamenteel belang om steun te geven aan het *Europees netwerk van mobiliteitscentra*, waarvan de opdracht er precies in bestaat de levensvoorwaarden van onderzoekers in het gastland te verbeteren en de functie van onderzoeker en de "Marie Curie"-acties onder de aandacht van het publiek te

brengen.

Medefinanciering

Het hoofdstuk **medefinanciering** verdient een apart hoofdstuk. Het is een veelbesproken thema en van medefinanciering wordt verwacht dat het de moeilijke opdracht vervult om de onderzoeksdoelstellingen op een lijn te brengen, ongeacht of het onderzoek door openbare dan wel door particuliere organisaties wordt verricht.

De inbreng van nationale programma's en particuliere investeringen moet het mogelijk maken om het menselijk kapitaal te valoriseren en onderzoek op topniveau te verrichten om zodoende een **toegevoegde waarde** te genereren met een structurerend effect op de Europese onderzoekruimte.

Er is dan ook een solide band nodig tussen het programma "Mensen", de nationale programma's, het structuurbeleid en het onderwijs- en opleidingsbeleid van de Europese Unie om de inspanningen te optimaliseren en in een en dezelfde richting te sturen, namelijk **de onderzoekers stimuleren om het onderzoek te stimuleren**.

Het onderzoek stimuleren impliceert ook dat er garanties worden ingebouwd door middel van adequate wettelijke instrumenten en gelet op het ontbreken van uniforme regels om de intellectuele eigendom te beschermen moet in het kader van de "Marie Curie"-acties dan ook bijzondere aandacht worden besteed aan het beschermen en delen van de intellectuele eigendom door middel van contractuele bepalingen om zowel de onderzoeksresultaten als de individuele onderzoeker te beschermen.

Ten slotte, aangezien niet iedereen bereid is om in een zo complexe regeling als medefinanciering van mobiliteitsprogramma's te stappen, moet in een **modelfase** worden voorzien om ieder verschil in behandeling tussen onderzoekers uit landen of regio's zonder mobiliteitsprogramma te voorkomen.

Het onderzoek moet open staan voor iedereen die aan de voorwaarden voldoet. Het is dan ook cruciaal dat het programma voor het selecteren van het menselijk kapitaal voor wetenschappelijk onderzoek makkelijk toegankelijk is. Daartoe moet de Commissie bij de opstelling van haar werkprogramma in overleg zorgen voor **vereenvoudiging van de administratieve procedures** om te voorkomen dat procedurele obstakels belangrijke wetenschappelijke initiatieven in de weg staan.

Het **Europees Parlement** moet voortdurend op de hoogte worden gehouden van de resultaten die worden bereikt met de acties van het specifieke programma "Mensen", zodat het kan worden verbeterd en bijgestuurd, als de eerste ervaringen met de nieuwe uitvoering ervan daartoe aanleiding geven.

Budget

Om de ambitieuze doelstellingen van het programma "Mensen" te bereiken is een fors budget nodig.

De lidstaten hebben zich ertoe verbonden 3% van hun BIP in onderzoek te investeren. De Europese Unie zal deze wedloop naar de toekomst moeten sturen en daarbij voorkomen dat het gebrek aan financiële middelen in de begroting niet ten koste gaat van de ontwikkelingsstrategie in haar geheel.

Wij kunnen immers met de paradoxale situatie worden geconfronteerd dat de lidstaten hun investeringen in onderzoek verhogen en de EU besluit om ze te verlagen, met als gevolg dat het lopende programma verdwijnt of de medefinancieringprocedure gestopt wordt.

Investeren in kennis betekent vooral investeren in jongeren, jongeren opleiden, zorgen dat zij kunnen concurreren op de wereldmarkt, hun in staat te stellen om de uitdagingen van de toekomst aan te gaan: de uitdagingen die men onder de noemer "wetenschappelijk onderzoek" heeft geplaatst.

23.6.2006

ADVIES VAN DE BEGROTINGSCOMMISSIE

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

over het voorstel voor een beschikking van de Raad betreffende het specifiek programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
(COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS))

Rapporteur voor advies: Marilisa Xenogiannakopoulou

BEKNOPTE MOTIVERING

1. Belangrijkste elementen van het voorstel

Het voorstel voor de specifieke programma's is gebaseerd op titel XVIII van het Verdrag, artikelen 163 tot 173, en met name artikel 166, lid 3, betreffende de uitvoering van het kaderprogramma door middel van specifieke programma's.

De Commissie is voornemens een uitvoerend agentschap op te richten dat wordt belast met bepaalde taken vereist voor de uitvoering van de specifieke programma's "Samenwerking", "Mensen" en "Capaciteiten". Deze benadering wordt eveneens gevolgd voor de uitvoering van het programma "Ideeën".

Het **specifieke programma Mensen** wil mensen stimuleren om een onderzoekscarrière te beginnen en voort te zetten, onderzoekers aanmoedigen om in Europa te blijven en de knapste koppen naar Europa aantrekken.

De activiteiten bouwen voort op de lange en succesvolle ervaring met de Marie Curie-acties bij het inspelen op de behoeften van onderzoekers aan opleiding, mobiliteit en loopbaanontwikkeling. Hoewel er een belangrijke mate van continuïteit is, krijgen de volgende aspecten meer aandacht:

- Een verhoogd structurerend effect, bijvoorbeeld door de invoering van medefinanciering van regionale, nationale en internationale programma's binnen de actielijn "levenslange opleiding en loopbaanontwikkeling".

- Deelname van de industrie: terwijl de "*bottom-up*"-benadering van de Marie Curie-acties wordt behouden wordt een sterker accent gelegd op opleiding en loopbaanontwikkeling voor en in verschillende sectoren, met name in de privé-sector. Een en ander zal worden versterkt door het stimuleren van intersectorale ervaringen via actieve deelname van de industrie aan alle acties en door het opzetten van het specifieke systeem voor kennisdeling via partnerschappen tussen de publieke en private sector, inclusief met name de KMO's.
- De internationale dimensie wordt versterkt. Naast het verlenen van beurzen voor Europese wetenschappers die buiten Europa gaan werken (met een ingebouwde verplichte terugkeerfase), dit om bij te dragen tot de levenslange opleiding en loopbaanontwikkeling van EU-onderzoekers, wordt de internationale samenwerking via onderzoekers uit derde landen verder uitgebouwd.

2. Aanbevelingen van de rapporteur voor advies

Met het oog op de samenhang stelt uw rapporteur voor advies voor alle 7 specifieke onderzoeksprogramma's dezelfde amendementen voor.

Een standaardamendement betreft het meerjarig financieel kader en de noodzakelijke inachtneming van het maximum van rubriek 1a.

De hieronder voorgestelde amendementen omvatten onder meer het idee van deugdelijk financieel beheer en efficiënte uitvoering van de uit het specifieke programma gefinancierde acties.

Voor een beter financieel toezicht op de door de Gemeenschap gefinancierde onderzoeksactiviteiten meent uw rapporteur voor advies dat de Commissie de begrotingsautoriteit regelmatig op de hoogte dient te houden van de uitvoering van de specifieke programma's en steeds van tevoren informatie dient te verstrekken wanneer zij voornemens is af te wijken van de uitgavenverdeling zoals vastgelegd in de algemene begroting.

AMENDEMENTEN

De Begrotingscommissie verzoekt de ten principale bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande amendementen in haar verslag op te nemen:

Ontwerpwetgevingsresolutie

Amendement 1
Paragraaf 1 bis (nieuw)

1 bis. is van oordeel dat het in het wetgevingsvoorstel vermelde referentiebedrag verenigbaar moet zijn met het maximum van rubriek 1a van het nieuwe meerjarig

financieel kader (MFK) en wijst erop dat het jaarlijkse bedrag zal worden vastgesteld in het kader van de jaarlijkse begrotingsprocedure overeenkomstig de bepalingen van punt 38 van het IIA van 17 mei 2006;

Motivering

Standaardamendement.

Voorstel voor een beschikking

Door de Commissie voorgestelde tekst¹

Amendementen van het Parlement

Amendement 2
Artikel 3, alinea 1 bis (nieuw)

De Commissie neemt alle noodzakelijke maatregelen om te verifiëren of de gefinancierde acties doelmatig en in overeenstemming met het Financieel Reglement worden uitgevoerd.

Amendement 3
Artikel 3, alinea 1 ter (nieuw)

De totale administratieve uitgaven van het programma, met inbegrip van interne en beheersuitgaven voor het uitvoerende agentschap, moeten in verhouding staan tot de in het desbetreffende programma omschreven taken en zijn afhankelijk van het besluit van de begrotings- en wetgevingsautoriteiten.

Motivering

De aan het uitvoerende agentschap toegekende kredieten moeten in overeenstemming zijn met de bepalingen van de Gedragscode inzake oprichting van een uitvoerend agentschap en met

¹ PB C 49 van 28.2.2006, blz. 37.

Verordening van de Raad nr. 58/2003 tot vaststelling van het statuut van de uitvoerende agentschappen waaraan bepaalde taken voor het beheer van communautaire programma's worden gedelegeerd. Dit zal een passende financiering van de maatregelen van het programma verzekeren.

Amendement 4
Artikel 3, alinea 1 ter (nieuw)

De begrotingskredieten worden gebruikt in overeenstemming met het beginsel van deugdelijk financieel beheer, dat wil zeggen in overeenstemming met de beginselen van spaarzaamheid, doelmatigheid en doeltreffendheid, alsmede het proportionaliteitsbeginsel.

Amendement 5
Artikel 5 bis (nieuw)

Artikel 5 bis

Wanneer de Commissie voornemens is af te wijken van de uitgavenverdeling zoals vastgelegd in de opmerkingen en de bijlage bij de jaarlijkse begroting, zal zij de begrotingsautoriteit daarover vooraf informatie verstrekken.

Motivering

Deze procedure werd ingevoerd op grond van een in oktober 1999 tussen de Begrotingscommissie en de Commissie gemaakte afspraak. Uw rapporteur voor advies is van mening dat deze procedure moet worden gehandhaafd om de controle op het gebruik van middelen bij de specifieke programma's van KP7 te verbeteren.

Amendement 6
Artikel 8, lid 5 bis (nieuw)

5 bis. Het evaluatieverslag bevat een beoordeling van de deugdelijkheid van het financieel beheer. Het bevat een evaluatie van de doelmatigheid en regelmatigheid van het budgettair en economisch beheer van het programma.

PROCEDURE

Titel	Voorstel voor een beschikking van de Raad betreffende het specifiek programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
Document- en procedurenummers	COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS)
Commissie ten principale	ITRE
Advies uitgebracht door Datum bekendmaking	BUDG 17.11.2005
Nauwere samenwerking - datum bekendmaking	0.0.0000
Rapporteur voor advies Datum benoeming	Marilisa Xenogiannakopoulou 20.9.2004
Vervangen rapporteur voor advies	
Behandeling in de commissie	22.6.2006
Datum goedkeuring	22.6.2006
Uitslag eindstemming	+: 16 -: 0 0: 0
Bij de eindstemming aanwezige leden	Herbert Bösch, Simon Busuttil, Bárbara Dührkop Dührkop, Markus Ferber, Ingeborg Gräßle, Nathalie Griesbeck, Anne E. Jensen, Wiesław Stefan Kuc, Janusz Lewandowski, Vladimír Maňka, Antonis Samaras, Esko Seppänen, Nina Škottová, Helga Trüpel, Yannick Vaugrenard, Ralf Walter
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s)	
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s) (art. 178, lid 2)	
Opmerkingen (slechts in één taal beschikbaar)	...

25.4.2006

ADVIES VAN DE COMMISSIE WERKGELEGENHEID EN SOCIALE ZAKEN

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

inzake het voorstel voor een beschikking van de Raad betreffende het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
(COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS))

Rapporteur voor advies: Jamila Madeira

BEKNOPTE MOTIVERING

Inleiding

In maart 2002 heeft de Europese Raad van Barcelona zich ten doel gesteld het globale niveau van uitgaven voor innovatie, onderzoek en ontwikkeling op te drijven, zodanig dat het 3% van het BBP voor het jaar 2010 uitmaakt. Opdat het kaderprogramma deze doelstelling haalt, die tevens een belangrijke uitdaging vormt, moeten met name voldoende mensen zijn tewerkgesteld in de Europese onderzoekssector. De Europese Unie heeft naar schatting gemiddeld meer dan 600 000 onderzoekers nodig om deze doelstelling van 3% in 2010 te halen.

Om een dergelijke uitdaging aan te gaan, zowel wat het particuliere als het openbare onderzoek betreft, dienen verschillende doelstellingen met elkaar te worden geassocieerd:

- zowel het aantal als het aandeel afgestudeerden in de wetenschappelijke afdelingen verhogen;
- het binnen het onderzoek aanwezige menselijk potentieel mobiliseren op internationaal niveau, met name de vrouwen;
- proberen het aantal wetenschappers, dat onderzoek inruilt voor een andere activiteit, te beperken;
- onderzoekers aanmoedigen om in de EU te blijven.

Programma

"Mensen" is een van de vijf voorstellen voor specifieke programma's die aansluiten op het voorstel van de Commissie voor een zevende kaderprogramma (2007-2013). De voorgestelde

structuur voorziet in vier grote specifieke programma's – *Samenwerking, Ideeën, Mensen* en *Capaciteiten* – die elk overeenstemmen met een belangrijke doelstelling van het Europese onderzoeksbeleid. Bovendien is voorzien in een vijfde specifieke programma voor de eigen acties van het *Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek*. Het specifieke programma "*Mensen*" bouwt voort op de ervaring met de *Marie Curie*-acties, om in te spelen op de behoeften aan opleiding, mobiliteit en loopbaanontwikkeling van onderzoekers.

Hoewel er een belangrijke mate van continuïteit is, krijgen de volgende aspecten meer aandacht:

- een **verhoogd structurerend effect**, met name door de invoering van medefinanciering van regionale, nationale en internationale programma's binnen de actielijn "levenslange opleiding en loopbaanontwikkeling";
- de **deelname van de industrie**: terwijl de "bottom-up"-benadering van de *Marie Curie*-acties wordt behouden, wordt een sterker accent gelegd op opleiding en loopbaanontwikkeling voor en in verschillende sectoren, met name in de privé-sector;
- de **internationale dimensie**: naast het verlenen van beurzen aan wetenschappers die buiten Europa gaan werken (met verplichte terugkeer), om bij te dragen tot de levenslange opleiding en loopbaanontwikkeling van EU-onderzoekers, wordt de internationale samenwerking via onderzoekers uit derde landen verder uitgebouwd.

De Commissie werkgelegenheid en sociale zaken is niet alleen verheugd over het voorstel voor het zevende kaderprogramma, maar ook over het specifieke programma "*Mensen*". Investeren in menselijk kapitaal is noodzakelijk om te komen tot een economie en een samenleving, die op kennis zijn gebouwd.

Volgens de STE¹, is het tekort aan personeel alarmerend hoog. Bijgevolg moeten de inspanningen worden verdubbeld, zodat de oorzaken van deze crisis kunnen worden weggewerkt, waardoor tewerkgesteld zijn in de Europese onderzoekssector als een boeiende bezigheid wordt beschouwd, motiveert, financieel aantrekkelijk is en voldoening schenkt.

De Commissie werkgelegenheid en sociale zaken verwelkomt met grote tevredenheid het vervolg van de *Marie Curie*-acties met een uitermate structurerend effect. Ze hoopt dat deze acties de openbare investeringen op gang zullen brengen, aangezien "het openbare financieringsniveau per onderzoeker in Europa veel lager ligt dan dat van de Verenigde Staten en dat het bijgevolg niet verwonderlijk is dat met betrekking tot het aantal Europese onderzoekers, vooral in de openbare sector, de arbeidsvoorwaarden en dus ook de resultaten niet te vergelijken zijn. Wetenschappers, vooral de jongeren onder hen, moeten meer aantrekkelijke lonen aangeboden krijgen."

De Commissie werkgelegenheid en sociale zaken is van mening dat de mobiliteit van onderzoekers uitermate belangrijk is om vooruitgang te boeken op het gebied van wetenschappelijke kennis. Het is belangrijk dat wetenschappers van overal in Europa met elkaar in contact komen om ideeën uit te wisselen en samen te werken, zodat nieuwe

¹ "Europa heeft meer wetenschappers nodig – Human resources in het onderzoek en in de technologie in Europa verhogen. Verslag van de Groep op hoog niveau inzake human resources voor de wetenschap en de technologie in Europa onder leiding van de heer José Mariano.1

ontdekkingen in de hand worden gewerkt. Bovendien is het van belang dat, opdat een loopbaan in de Europese onderzoekssector aantrekkelijker en productiever wordt, enerzijds het wettelijk, administratief en regelgevingskader op het gebied van mobiliteit wordt verbeterd, met name de toetredings- en verblijfsvoorwaarden van onderzoekers die afkomstig zijn uit derde landen, en anderzijds de sociale beschermingssystemen en andere apparaten die betrekking hebben op de mobiliteit beter op elkaar zijn afgestemd, met name op het gebied van belastingwetten en erkenning van diploma's en vaardigheden.

Tot slot benadrukt de Commissie werkgelegenheid en sociale zaken dat de Europese Commissie verantwoordelijk is voor de uitvoering van het specifieke programma, met de ondersteuning van een comité. Ze spoort haar aan om een degelijke medewerking van het Europees Parlement in overweging te nemen, zoals is voorgesteld in de hieropvolgende amendementen.

AMENDEMENTEN

De Commissie werkgelegenheid en sociale zaken verzoekt de ten principale bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande amendementen in haar verslag op te nemen:

Door de Commissie voorgestelde tekst¹

Amendementen van het Parlement

Amendement 1 Overweging 4

(4) Het kaderprogramma complementeert de in de lidstaten uitgevoerde activiteiten en andere communautaire acties die nodig zijn voor de algemene strategische inspanning met het oog op de realisering van de Lissabon-doelstellingen, alsmede met name de acties betreffende de Structuurfondsen, landbouw, onderwijs, opleiding, concurrentievermogen en innovatie, industrie, gezondheid, consumentenbescherming, werkgelegenheid, energie, vervoer en milieu.

(4) Het kaderprogramma complementeert de in de lidstaten uitgevoerde activiteiten en andere communautaire acties die nodig zijn voor de algemene strategische inspanning met het oog op de realisering van de Lissabon-doelstellingen, alsmede met name de acties betreffende de Structuurfondsen, landbouw, onderwijs, **levenslang leren, gelijke kansen en gelijke behandeling, waarborging van passende arbeidsvoorwaarden**, industrie, gezondheid, consumentenbescherming, werkgelegenheid, energie, vervoer en milieu.

¹ Nog niet in het PB gepubliceerd.

Motivering

Levenslang leren is van essentieel belang, vooral in de onderzoeksector, waar een stijgende tendens is vastgesteld, waarbij onderzoekers die halverwege hun loopbaan zijn, worden bedankt voor bewezen diensten op basis van vervroegde of wettelijke pensioenregelingen (zie COM(2003)0436).

De waarborging van passende arbeidsvoorwaarden en alles wat daarmee te maken heeft, vormt een van de belangrijkste voorwaarden voor de bevordering van onderzoek.

Op het gebied van werkgelegenheid zijn gelijke kansen en gelijke behandeling fundamentele sociale beginselen, die moeten worden omgezet om de Lissabon-doelstellingen te kunnen verwezenlijken, waartoe het kaderprogramma moet bijdragen.

Amendement 2

Overweging 7

(7) De internationale dimensie is een fundamentele component van human resources in onderzoek en ontwikkeling in Europa. Overeenkomstig artikel 170 van het Verdrag staat dit specifieke programma open voor de deelname van landen die met het oog hierop overeenkomsten hebben gesloten en staat het, op basis van wederzijds voordeel, eveneens open voor deelname op projectniveau van entiteiten uit derde landen en internationale organisaties voor wetenschappelijke samenwerking. Bovendien staan alle acties alsmede specifieke acties in dit specifieke programma open voor deelname van individuele onderzoekers uit derde landen.

(7) Internationale samenwerking en internationale ervaring van onderzoekers zijn van fundamenteel belang voor onderzoek en ontwikkeling in Europa. Overeenkomstig artikel 170 van het Verdrag staat dit specifieke programma open voor de deelname van landen die met het oog hierop overeenkomsten hebben gesloten en staat het, op basis van wederzijds voordeel, eveneens open voor deelname op projectniveau van entiteiten uit derde landen en internationale organisaties voor wetenschappelijke samenwerking. Bovendien staan alle acties alsmede specifieke acties in dit specifieke programma **zonder enige vorm van discriminatie** open voor deelname van individuele onderzoekers uit derde landen, **alsook van Europese onderzoekers die buiten Europa verblijven, waarbij een beleid wordt gevolgd dat niet alleen met betrekking tot de bezoldiging van onderzoekers, maar ook met betrekking tot hun arbeidsvoorwaarden stimulansen geeft. Te dien einde moeten inspanningen worden ondernomen voor de wederzijdse erkenning van bewijzen van in derde landen verkregen beroepskwalificaties.**

Motivering

Het is belangrijk dat "Europese knappe koppen" worden aangetrokken, die buiten Europa zijn getrokken om zich te specialiseren, en in de landen die hen tijdens hun universitaire opleiding hebben onthaald zijn gebleven om onderzoek te verrichten.

De deelname aan het programma moet vrij van discriminatie gebeuren. Om buitenlandse onderzoekers aan te trekken, moet bovendien de wederzijdse erkenning van de bewijzen van beroepskwalificaties die in derde landen werden verkregen, worden versneld, om het menselijk potentieel in de onderzoeks- en technologische sector in Europa te benutten en het recht van vrije vestiging van de onderzoekers niet tot het EU-gebied te beperken.

De ervaring leert dat met name onderzoekers alleen bereid zijn te verhuizen wanneer basisvoorwaarden als de kwaliteit van de woon- en werkplaats gegarandeerd zijn.

Amendement 3

Overweging 9

(9) Het kaderprogramma draagt bij tot het bevorderen van duurzame ontwikkeling.

(9) Het kaderprogramma draagt bij tot het bevorderen van duurzame ontwikkeling **en het terugdringen van de werkloosheid.**

Motivering

Het belang van de werkgelegenheidsdoelstellingen moet worden benadrukt.

Amendement 4

Overweging 13

(13) Bij de uitvoering van dit programma wordt de nodige aandacht besteed aan gender mainstreaming alsmede aan onder meer de arbeidsvoorwaarden, de transparantie van het rekruteringsproces en de loopbaanontwikkeling betreffende de onderzoekers die worden gerekruteerd voor projecten en programma's welke gefinancierd worden uit hoofde van de acties van dit programma, waarvoor de Aanbeveling van de Commissie van 11 maart 2005 betreffende het Europese Handvest voor Onderzoekers en betreffende een Gedragscode voor de Rekrutering van Onderzoekers een referentiekader biedt.

(13) Bij de uitvoering van dit programma wordt de nodige aandacht besteed aan gender mainstreaming alsmede aan onder meer de arbeidsvoorwaarden, **sociale bescherming**, de transparantie van het rekruteringsproces en de loopbaanontwikkeling betreffende de onderzoekers die worden gerekruteerd voor projecten en programma's welke gefinancierd worden uit hoofde van de acties van dit programma, waarvoor de Aanbeveling van de Commissie van 11 maart 2005 betreffende het Europese Handvest voor Onderzoekers en betreffende een Gedragscode voor de Rekrutering van Onderzoekers een referentiekader biedt

Motivering

Het belang van sociale bescherming voor de families van onderzoekers moet worden benadrukt, omdat deze vaak met praktische problemen worden geconfronteerd, bijvoorbeeld met betrekking tot de gezondheidszorg, schoolgaande kinderen (crèches, kleuterscholen, enz.).

Amendement 5 Artikel 2

Het specifieke programma ondersteunt de activiteiten voor "Mensen" om kwantitatief en kwalitatief het menselijk potentieel in onderzoek en technologie in Europa te versterken. De "Marie Curie-acties" genoemde activiteiten ter ondersteuning van de opleiding en loopbaanontwikkeling van onderzoekers worden versterkt, met een betere focus op sleutelaspecten van vaardigheden en loopbaanontwikkeling en versterkte koppelingen met nationale systemen.

De doelstellingen en de grote lijnen van deze activiteiten zijn opgenomen in de bijlage.

Het specifieke programma ondersteunt de activiteiten voor "Mensen" om kwantitatief en kwalitatief het menselijk potentieel in onderzoek en technologie in Europa te versterken **en kennis en innovatie te verspreiden**. De "Marie Curie-acties" genoemde activiteiten ter ondersteuning van de opleiding en loopbaanontwikkeling van onderzoekers worden versterkt, met een betere focus op sleutelaspecten van vaardigheden en loopbaanontwikkeling en versterkte koppelingen met nationale systemen.

De doelstellingen en de grote lijnen van deze activiteiten zijn opgenomen in de bijlage.

Motivering

Er moet concreet worden verwezen naar het resultaat dat met het oog op de kwantitatieve en kwalitatieve versterking van het menselijk potentieel moet worden behaald. Het belangrijkste resultaat in onderhavig geval is de bevordering van de stand van de wetenschappelijke kennis en de innovatie, die tot een continue verbetering van de menselijke capaciteiten leidt.

Amendement 6 Artikel 4, lid 1

1. Alle onderzoeksactiviteiten uit hoofde van het specifieke programma moeten worden uitgevoerd met inachtneming van de fundamentele ethische beginselen.

1. Alle onderzoeksactiviteiten uit hoofde van het specifieke programma moeten worden uitgevoerd met inachtneming van de fundamentele ethische beginselen **en van het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie**.

Motivering

Met voornoemd amendement wordt benadrukt dat het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie moet worden nageleefd.

Amendement 7
Artikel 8

1. De Commissie wordt bijgestaan door een comité.
2. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, **is de in artikel 4** van Besluit 1999/468/EG **neergelegde beheersprocedure** van toepassing **met inachtneming van artikel 7, lid 3, van dat besluit**.
3. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, zijn de artikelen 5 en 7 van Besluit 1999/468/EG van toepassing.
4. De in artikel 4, lid 3, van Besluit 1999/468/EG bedoelde termijn wordt vastgesteld op twee maanden.
5. De Commissie licht het comité regelmatig in over het algemene verloop van de uitvoering van het specifieke programma, en verstrekt **het** informatie over alle op grond van dit programma gefinancierde OTO-acties.

1. De Commissie wordt bijgestaan door een comité.
2. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, **zijn de artikelen 3 en 7** van Besluit 1999/468/EG van toepassing.
3. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, zijn de artikelen 5 en 7 van Besluit 1999/468/EG van toepassing.
4. De in artikel 4, lid 3, van Besluit 1999/468/EG bedoelde termijn wordt vastgesteld op twee maanden.
5. De Commissie licht het comité **en het Europees Parlement** regelmatig in over het algemene verloop van de uitvoering van het specifieke programma, en verstrekt **hun** informatie over **de risicodelende financieringsfaciliteit en** alle op grond van dit programma gefinancierde OTO-acties.

Motivering

De raadgevingsprocedure die in Besluit 1999/468/EG van de Raad is voorzien, geniet de voorkeur, want deze raakt niet aan de uitvoerende macht van de Europese Commissie, die haar door de verdragen is toegekend. Indien het Europees Parlement, in zijn hoedanigheid van medewetgever, niet het recht heeft om het woord te nemen tijdens de comitologieprocedure, is er niet meer reden toe dat de Raad of officiële instanties van de lidstaten dat recht wel hebben. De instemmingsprocedure is de procedure die traditiegetrouw aan het Europees Parlement is toegekend. Het voorbehoud waarin artikel 7 voorziet, is niet gerechtvaardigd.

Bovendien moet het Parlement naar behoren worden geïnformeerd over alle op grond van dit programma gefinancierde OTO-acties.

De risicodelende financieringsfaciliteit is een belangrijke nieuwe mogelijkheid die het kaderprogramma opent en waarop moet worden gewezen.

Amendement 8
Bijlage I, Inleiding, alinea 1

Een van de concurrentievoordelen in wetenschap en technologie is de kwantiteit en kwaliteit van menselijk potentieel.

Aangezien de beschikbaarheid daarvan een eerste vereiste is om de capaciteit en de prestaties van Europa op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling te verhogen en de Europese onderzoeksruimte te consolideren en verder te ontwikkelen, bestaat de strategische opzet van dit programma erin Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers. Dit doel moet worden bereikt door in heel Europa te streven naar sterke structurerende effecten op organisatie, prestatie en kwaliteit van de onderzoeksopleiding, de actieve loopbaanontwikkeling van onderzoekers, kennisdeling door onderzoekers van verschillende sectoren en onderzoeksinstellingen en een sterke deelname van vrouwen aan onderzoek en ontwikkeling.

Vele en goede wetenschappers zorgen voor een concurrentievoordeel voor Europa.

Aangezien de beschikbaarheid daarvan een eerste vereiste is om de capaciteit en de prestaties van Europa op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling te verhogen en de Europese onderzoeksruimte te consolideren en verder te ontwikkelen, bestaat de strategische opzet van dit programma erin ***de universitaire onderzoekscentra continu te verbeteren om Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers.*** Dit doel moet worden bereikt door in heel Europa te streven naar sterke structurerende effecten op organisatie, prestatie en kwaliteit van de onderzoeksopleiding, de actieve loopbaanontwikkeling van onderzoekers, kennisdeling door onderzoekers van verschillende sectoren en onderzoeksinstellingen, ***door de kruisverbanden tussen de universiteiten en het bedrijfsleven te versterken, alsook een sterke deelname van vrouwen en jonge wetenschappers*** aan onderzoek en ontwikkeling.

Motivering

Wetenschappers zijn mensen, geen “menselijk potentieel” in een zo groot mogelijke “kwantiteit en kwaliteit”. Dit moet uit de woordkeuze blijken.

Op tal van terreinen staan onderzoeksprojecten die in het bedrijfsleven worden geleid, nog in laag “aanzien”, waardoor in het bedrijfsleven werkzame academici vaak niet als serieuze kandidaten voor academische promotie worden gezien.

De universitaire onderzoekscentra kunnen en moeten een zenuwcentrum voor de productie en reproductie van de huidige kennis zijn. Een van de karakteristieke kenmerken van universitaire onderzoekscentra is dat ze van de staat en van privé-organisaties de financiën voor het uitvoeren van onderzoek kunnen krijgen. De verkregen kennis kan vervolgens zowel aan de academische wereld als aan de privé-sponsor worden doorgegeven.

Amendement 9

Bijlage, Inleiding, alinea 2

Het programma wordt ten uitvoer gelegd door middel van systematische investeringen in mensen, met name in de vorm van een

Het programma wordt ten uitvoer gelegd door middel van systematische investeringen in mensen, met name in de vorm van een

coherent pakket “Marie Curie-acties” die zijn toegesneden op de ontwikkeling van vaardigheden en bekwaamheden van onderzoekers in alle stadia van hun loopbaan, van initiële onderzoeksopleiding tot loopbaanontwikkeling en permanente opleiding. Transnationale en intersectorale mobiliteit, de erkenning van in andere sectoren en landen opgedane ervaring en adequate arbeidsvoorwaarden lopen als een rode draad door de “Marie Curie-acties” heen.

coherent pakket “Marie Curie-acties” die zijn toegesneden op de ontwikkeling van vaardigheden en bekwaamheden van onderzoekers in alle stadia van hun loopbaan, van initiële onderzoeksopleiding tot loopbaanontwikkeling en permanente opleiding. Transnationale en intersectorale mobiliteit, de erkenning van in andere sectoren en landen opgedane ervaring en **verworven beroepskwalificaties, alsook** adequate arbeidsvoorwaarden lopen als een rode draad door de “Marie Curie-acties” heen.

Motivering

Om de deelname van onderzoekers uit derde landen mogelijk te maken, is het absoluut noodzakelijk maatregelen te nemen ter erkenning van in deze landen verworven beroepskwalificaties. Verder moeten de maatregelen met betrekking tot de “Marie Curie-acties” het invoeren van arbeidsvoorwaarden bevorderen die niet alleen de gelijkheid van mannen en vrouwen in aanmerking nemen, maar ook de noodzaak van de verenigbaarheid van beroeps- en gezinsleven.

Amendement 10 Bijlage, Inleiding, alinea 5

Met het oog op de internationale dimensie – een van de bepalende factoren voor het menselijk potentieel in de Europese OTO-sector – wordt aandacht besteed aan de mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling, de versterking en verrijking van de internationale samenwerking tussen onderzoekers en het aantrekken van getalenteerde onderzoekers naar Europa. Maatregelen ter bevordering van de internationale dimensie worden ondergebracht in alle “Marie Curie-acties” en daarnaast ook in op zichzelf staande acties.

Met het oog op de internationale dimensie – een van de bepalende factoren voor het menselijk potentieel in de Europese OTO-sector – wordt aandacht besteed aan de mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling, de versterking en verrijking van de internationale samenwerking tussen onderzoekers en het aantrekken van getalenteerde onderzoekers naar Europa, **door op dit gebied stimulansen te creëren.** Maatregelen ter bevordering van de internationale dimensie worden ondergebracht in alle “Marie Curie-acties” en daarnaast ook in op zichzelf staande acties.

Motivering

De ervaring leert dat onderzoekers alleen bereid zijn te verhuizen wanneer basisvoorwaarden als de kwaliteit van de woon- en werkplaats gegarandeerd zijn.

Amendement 11 Bijlage, Inleiding, alinea 6

Er zal terdege rekening worden gehouden met de beginselen van duurzame ontwikkeling en gelijke kansen voor mannen en vrouwen. Het doel is het beginsel van gelijke kansen in het hele programma te integreren en te bevorderen in alle "Marie Curie-acties" en daarbij de deelname van mannen en vrouwen als benchmark te gebruiken (streefcijfer voor de deelname van vrouwen: ten minste 40%). Bovendien worden de acties zo opgezet dat de onderzoekers een goed evenwicht tussen werk en privé-leven kunnen bereiken en na een onderbreking hun onderzoekscarrière kunnen hervatten. Verder zal in dit specifiek programma aandacht worden besteed aan de ethische, sociale, juridische en bredere culturele aspecten van het onderzoek en de potentiële toepassingen ervan, en aan de sociaal-economische effecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkeling en prognose.

Er zal terdege rekening worden gehouden met de beginselen van duurzame ontwikkeling en gelijke kansen voor mannen en vrouwen. Het doel is het beginsel van gelijke kansen in het hele programma te integreren en te bevorderen in alle "Marie Curie-acties" en daarbij de deelname van mannen en vrouwen als benchmark te gebruiken (streefcijfer voor de deelname van vrouwen: ten minste 40%). Bovendien worden de acties zo opgezet dat ***belemmeringen voor de mobiliteit uit de weg worden geruimd en dat de onderzoekers door de nodige initiatieven ter ondersteuning van hun gezinnen*** een goed evenwicht tussen werk en privé-leven kunnen bereiken en na een onderbreking hun onderzoekscarrière kunnen hervatten. Verder zal in dit specifiek programma aandacht worden besteed aan de ethische, sociale, juridische en bredere culturele aspecten van het onderzoek en de potentiële toepassingen ervan, en aan de sociaal-economische effecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkeling en prognose.

Motivering

Het belang van sociale bescherming voor de families van onderzoekers moet worden benadrukt, omdat deze vaak met praktische problemen worden geconfronteerd, bijvoorbeeld met betrekking tot de gezondheidszorg, schoolgaande kinderen (crèches, kleuterscholen, enz.).

Door de maatregelen van het Marie Curie-programma moet het mogelijk zijn alle belemmeringen uit de weg te ruimen die de onderzoeksactiviteiten in het kader van een verblijf in het buitenland van de onderzoekers bemoeilijken.

Amendement 12

Bijlage, Inleiding, alinea 7

Met het oog op de optimale benutting van de mogelijkheden om Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers, wordt in het kader van de "Marie Curie-acties" gestreefd naar concrete synergieën met andere acties van het gemeenschappelijk onderzoeksbeleid en met ander EU-beleid, bijvoorbeeld op het gebied van onderwijs,

Met het oog op de optimale benutting van de mogelijkheden om Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers, wordt in het kader van de "Marie Curie-acties" gestreefd naar concrete synergieën met andere acties van het gemeenschappelijk onderzoeksbeleid en met ander EU-beleid, bijvoorbeeld op het gebied van onderwijs,

cohesie en werkgelegenheid. Ook met acties op nationaal en internationaal niveau wordt synergie nagestreefd.

cohesie en werkgelegenheid. Ook met acties op nationaal, **regionaal** en internationaal niveau wordt synergie nagestreefd, **en vooral regionale cohesie, gezien de noodzaak om de minst ontwikkelde regio's aantrekkelijk te maken voor onderzoekers, waardoor ze hun eigen ontwikkelingsstrategie op korte en middellange termijn kunnen uitwerken.**

Motivering

Er moet worden vermeden dat de stijgende vraag naar hooggekwalificeerde onderzoekers de minst ontwikkelde regio's schaadt.

Amendement 13

Bijlage, Activiteiten, Initiële opleiding van onderzoekers, alinea 5, streepje 3 bis en ter (nieuw)

- ***de organisatie van samenwerkingsacties met derde landen, teneinde onderzoekers, die aan het begin van hun loopbaan staan, een opleiding te geven.***
- ***de ondersteuning voor publicaties, studies en het uitgeven van boeken van onderzoekers, met de bedoeling kennis te verspreiden en de theoretisch-wetenschappelijke vorming van onderzoekers te bevorderen.***

Motivering

Het is belangrijk de samenwerking met derde landen te stimuleren. Daardoor kan een meerwaarde worden toegekend aan de opleiding van Europese onderzoekers, die aan het begin van hun loopbaan staan.

Het openbaar maken van theoretisch-wetenschappelijke ideeën van (met name jonge) onderzoekers behoeft bijzondere ondersteuning, aangezien daardoor niet alleen nieuwe ideeën worden bevorderd, maar tegelijk de nodige voorwaarden voor een creatieve wetenschappelijke wedijver worden geschapen.

Amendement 14

Bijlage, Activiteiten, Permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, alinea 2

Om in aanmerking te komen voor steun op grond van deze actie, moet de onderzoeker ten minste vier jaar **voltijdse** onderzoekservaring hebben; aangezien de actie gericht is op permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, wordt er evenwel van uitgegaan dat de onderzoekers normaliter een staat van dienst met meer ervaring zullen kunnen voorleggen.

Om in aanmerking te komen voor steun op grond van deze actie, moet de onderzoeker ten minste vier jaar onderzoekservaring hebben; aangezien de actie gericht is op permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, wordt er evenwel van uitgegaan dat de onderzoekers normaliter een staat van dienst met meer ervaring zullen kunnen voorleggen.

Motivering

Bijvoorbeeld in het geval van een onderzoeker die een degelijke studieloopbaan aangaat en zijn beroepsleven uitbouwt, is het eisen van vier jaar voltijdse ervaring een te beperkende voorwaarde.

Amendement 15

Bijlage, Activiteiten, De internationale dimensie, alinea 2, punt i)

i) beurzen (met een verplichte terugkeerfase) voor ervaren Europese wetenschappers die buiten Europa aan het werk gaan in het kader van permanente opleiding en diversificatie van de bekwaamheden met als doel de verwerving van nieuwe vaardigheden en kennis;

i) beurzen (met een verplichte terugkeerfase) ***in de Europese Unie, die op juiste wijze worden toegekend***, voor ervaren Europese wetenschappers die buiten Europa aan het werk gaan in het kader van permanente opleiding en diversificatie van de bekwaamheden, ***evenals voor onderzoekers die aan het begin van hun loopbaan staan***, met als doel de verwerving van nieuwe vaardigheden en kennis;

Motivering

Mobiliteit wordt vaak aan banden gelegd wegens een gebrek aan financiële middelen, of het nu gaat om studiebeurzen of om terugkeer- of herintegratiesubsidies, met name voor onderzoekers die halverwege of aan het einde van hun loopbaan zijn. De toekenningsvoorwaarden voor beurzen moeten voor jonge onderzoekers dezelfde zijn, zodat ze hun kennis kunnen vervolmaken en kunnen terugkeren als hooggekwalificeerde onderzoekers.

Het is belangrijk dat een onderzoeker niet per se meteen naar zijn eigen land hoeft terug te keren, maar dat hij eerst ook in een andere staat ervaring kan opdoen, voorzover het om een lidstaat van de Europese Unie gaat.

Amendement 16

Bijlage, Activiteiten, De internationale dimensie, alinea 2, punt ii)

ii) terugkeersubsidies en internationale herintegratiesubsidies voor ervaren onderzoekers na een internationale mobiliteitservaring. In het kader van deze actie wordt ook steun verleend voor netwerkvorming van onderzoekers uit lidstaten en geassocieerde landen tijdens hun werk buiten Europa, om ervoor te zorgen dat deze onderzoekers op de hoogte blijven van en betrokken worden bij de ontwikkelingen in de Europese onderzoeksruimte.

ii) terugkeersubsidies en internationale herintegratiesubsidies, **die op juiste wijze worden toegekend**, voor ervaren onderzoekers **of zij die aan het begin van hun loopbaan staan**, na een internationale mobiliteitservaring. In het kader van deze actie wordt ook steun verleend voor netwerkvorming van onderzoekers uit lidstaten en geassocieerde landen tijdens hun werk buiten Europa, om ervoor te zorgen dat deze onderzoekers op de hoogte blijven van en betrokken worden bij de ontwikkelingen in de Europese onderzoeksruimte, **alsook voor het aansporen tot terugkeer van Europese onderzoekers die buiten Europa werken**.

Motivering

Mobiliteit wordt vaak aan banden gelegd wegens een gebrek aan financiële middelen, of het nu gaat om studiebeurzen of om terugkeer- of herintegratiesubsidies, met name voor onderzoekers die halverwege of aan het einde van hun loopbaan zijn. De toekenningsvoorwaarden voor beurzen moeten voor jonge onderzoekers dezelfde zijn, zodat ze hun kennis kunnen vervolmaken en kunnen terugkeren als hooggekwalificeerde onderzoekers. Europese onderzoekers van de diaspora moeten worden aangemoedigd om naar Europa terug te keren.

Amendement 17

Bijlage, Activiteiten, De internationale dimensie, alinea 3, punt i)

i) beurzen om hooggekwalificeerde wetenschappers uit derde landen naar lidstaten en geassocieerde landen aan te trekken met het oog op kennisvergroting en het leggen van contacten op hoog niveau. Onderzoekers uit ontwikkelingslanden en landen met opkomende economieën komen in aanmerking voor steun voor een terugkeerfase. Er wordt tevens steun ter beschikking gesteld voor netwerkvorming van onderzoekers uit derde landen in lidstaten en geassocieerde landen, om ervoor te zorgen dat zij hun contacten met de regio van herkomst verder kunnen structureren en uitbouwen.

i) beurzen om hooggekwalificeerde wetenschappers uit derde landen naar lidstaten en geassocieerde landen aan te trekken met het oog op kennisvergroting en het leggen van contacten op hoog niveau. Onderzoekers uit ontwikkelingslanden en landen met opkomende economieën komen in aanmerking voor steun voor een terugkeerfase. Er wordt tevens steun ter beschikking gesteld voor netwerkvorming van onderzoekers uit derde landen in lidstaten en geassocieerde landen, om ervoor te zorgen dat zij hun contacten met de regio van herkomst verder kunnen structureren en uitbouwen, **alsook voor het bieden van stimulansen aan goede onderzoekers in de**

hele wereld om zich in Europa te vestigen.

Motivering

In het algemeen moeten stimulansen worden geboden om onderzoekers aan te moedigen zich in Europa te vestigen of daarnaar terug te keren.

Amendement 18

Bijlage, Activiteiten, De internationale dimensie, alinea 3, punt ii), streepje -1 (nieuw)

- **kandidaat-lidstaten voor toetreding**

Motivering

Dit amendement beoogt het bevoorrechte statuut, dat deze landen op het gebied van partnerschap hebben, te benadrukken.

Amendement 19

Bijlage, Activiteiten, Specifieke acties

Ter ondersteuning van de totstandbrenging van een echte Europese arbeidsmarkt voor onderzoekers moet een samenhangend geheel aan begeleidende acties ten uitvoer worden gelegd om belemmeringen voor mobiliteit op te heffen en de carrièreperspectieven van onderzoekers in Europa te verbeteren. Deze acties hebben vooral tot doel de stakeholders en het grote publiek, mede via de toekenning van "Marie Curie"-prijzen, voor te lichten, de acties op lidstaatniveau te ondersteunen en de acties van de Gemeenschap aan te vullen.

Ter ondersteuning van de totstandbrenging van een echte Europese arbeidsmarkt voor onderzoekers moet een samenhangend geheel aan begeleidende acties ten uitvoer worden gelegd om belemmeringen voor **beroepsmobiliteit** op te heffen, **met name op het gebied van sociale zekerheid en fiscaliteit, omdat die vaak afschrikken**, en de carrièreperspectieven van onderzoekers in Europa te verbeteren, **wat vooral inhoudt dat ze worden verzekerd van financiële en loonvoorwaarden, alsook van geschikte socialezekerheidsstelsels**. Deze acties hebben vooral tot doel de stakeholders en het grote publiek, mede via de toekenning van "Marie Curie"-prijzen, voor te lichten, de acties op lidstaatniveau te ondersteunen en de acties van de Gemeenschap aan te vullen.

Motivering

De verschillen tussen de socialezekerheids- en belastingstelsels in de lidstaten kunnen een belemmering vormen voor de mobiliteit; vandaar de nood aan geharmoniseerde maatregelen. Aangezien het loon een van de meest zichtbare aspecten van beroepserkenning is, is het

belangrijk dat een goed en aantrekkelijk inkomen kan worden gegarandeerd, zodat meer interesse wordt opgewekt voor een loopbaan binnen het onderzoek.

PROCEDURE

Titel	Specifiek programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
Document- en procedurenummers	COM(2005)0442 - C6-0383/2005 - 2005/0187(CNS)
Commissie ten principale	ITRE
Medeadviserende commissie Datum bekendmaking	EMPL 17.11.2005
Nauwere samenwerking Datum bekendmaking	
Rapporteur(s) voor advies Datum benoeming	Jamila Madeira 12.1.2006
Vervangen rapporteur(s) voor advies	
Behandeling in de commissie	21.3.2006 19.4.2006
Datum goedkeuring	20.4.2006
Uitslag eindstemming	+: 38 -: 0 0: 0
Bij de eindstemming aanwezige leden	Jan Andersson, Roselyne Bachelot-Narquin, Jean-Luc Bennahmias, Milan Cabrnoch, Alejandro Cercas, Ole Christensen, Derek Roland Clark, Jean Louis Cottigny, Proinsias De Rossa, Harald Ettl, Carlo Fatuzzo, Joel Hasse Ferreira, Stephen Hughes, Karin Jöns, Jan Jerzy Kułakowski, Sepp Kusstatscher, Bernard Lehideux, Elizabeth Lynne, Thomas Mann, Mario Mantovani, Jan Tadeusz Masiel, Ana Mato Adrover, Maria Matsouka, Marie Panayotopoulos-Cassiotou, Pier Antonio Panzeri, Jacek Protasiewicz, José Albino Silva Peneda, Kathy Sinnott, Jean Spautz
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers	Edit Bauer, Mihael Brejc, Françoise Castex, Marian Harkin, Anne E. Jensen, Jamila Madeira, Leopold Józef Rutowicz, Elisabeth Schroedter, Evangelia Tzampazi, Yannick Vaugrenard, Anja Weisgerber
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 178, lid 2)	
Opmerkingen (slechts in één taal beschikbaar)	

21.3.2006

ADVIES VAN DE COMMISSIE CULTUUR EN ONDERWIJS

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

over het voorstel voor een beschikking van de Raad betreffende het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
(COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS))

Rapporteur voor advies: Giovanni Berlinguer

BEKNOPTE MOTIVERING

De Commissie cultuur en onderwijs wenst volgende overwegingen in aanmerking te nemen:

- Het voorstel van de Commissie betreffende het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) moet worden toegejuicht omdat er in het algemeen een positief signaal van uitgaat waarbij de continuïteit van de aan de gang zijnde acties uit hoofde van het zesde kaderprogramma wordt verzekerd. Het programma "Mensen" beoogt de wetenschappelijke carrière van jonge onderzoekers te verbeteren, dankzij de Marie Curie-acties die ongetwijfeld het meest concrete en doeltreffende instrument voor de ontwikkeling van menselijk potentieel in de wetenschappelijke sector zijn.
- Een dergelijke doelstelling dient te worden toegejuicht, maar er moet tevens in het bijzonder voor worden gezorgd dat er geen tekort aan wetenschappers ontstaat of dat er zich geen versnippering of overlap van onderzoeksinspanningen voordoet. Daarom mogen de onderzoeksteams niet te geïsoleerd van elkaar werken, met name in de perifere en minder welvarende regio's van de Gemeenschap. Om de ontwikkeling van deze kennis capaciteit te versterken, door vooral een impuls te geven aan de opleiding en de mobiliteit van onderzoekers, is het nodig de toegankelijkheid van de onderzoeksinfrastructuur te verbeteren.
- In de onderzoekssector dienen in het bijzonder de gelijke kansen voor mannen en vrouwen te worden gerespecteerd.
- Daarom is het noodzakelijk de algemene problematiek in het programma op te nemen, ofwel door de gelijke vertegenwoordiging van mannen en vrouwen in alle Marie Curie-acties aan te moedigen, ofwel door een vergelijkende studie te maken van de deelname van

beide seksen. Wanneer de programma's hen aanmoedigen om zich kandidaat te stellen, reageren de onderzoekster massaal. Sedert 1999, het jaar waarin de Commissie besloot om in het kader van de Marie Curie-beurzen een bewustmakingscampagne voor gendergelijkheid op touw te zetten, is de situatie weer in evenwicht gebracht.

- De mobiliteit van onderzoekers moet, dankzij de steun aan het partnerschap tussen publieke onderzoeksinstituten en het bedrijfsleven, een belangrijk element worden bij de verwerving en overdracht van kennis.
- Er moet concrete actie worden ondernomen om de ontwikkeling van een nieuwe generatie onderzoekers te steunen, die zullen moeten worden opgeleid en voorbereid op wetenschappelijke activiteiten en toepassingen.
- De terugkeer van onderzoekers naar hun land van herkomst dient aantrekkelijk te worden gemaakt door de arbeidsvoorwaarden te verbeteren en onderzoekers te garanderen dat ze een correcte sociale bescherming krijgen.
- Mobiliteit moet worden beschouwd als een keuze en een kans. Bij een actie voor meer mobiliteit moet een onderzoeker niet zoeken naar een manier om te ontsnappen, maar moet hij in die actie een kans zien om in het buitenland te werken om er zijn verworven kennis verder uit te breiden en zijn ervaringen uit te wisselen, of zelfs "uit te voeren". De mogelijkheden die de mobiliteit biedt als middel voor de verspreiding van kennis en technieken, zouden zowel op nationaal als op Europees niveau beter moeten worden benut.
- De Europese Unie beschikt over een sterk wapen op het gebied van de kwaliteit van haar onderzoekers en haar vakkundigen. Zowel de individuele als de collectieve capaciteiten van zijn wetenschappers zijn een belangrijke troef voor Europa, die het niet uit handen mag geven.

AMENDEMENTEN

De Commissie cultuur en onderwijs verzoekt de ten principale bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande amendementen in haar verslag op te nemen:

Door de Commissie voorgestelde tekst¹

Amendementen van het Parlement

Amendement 1 Overweging 8

(8) De onderzoeksactiviteiten die worden uitgevoerd uit hoofde van dit programma moeten de fundamentele ethische beginselen respecteren, inclusief die welke zijn

(8) De onderzoeksactiviteiten die worden uitgevoerd uit hoofde van dit programma moeten de fundamentele ethische beginselen respecteren, inclusief die welke zijn

¹ Nog niet gepubliceerd in het PB.

neergelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie.

neergelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie, **alsook de burgerlijke en humanistische waarde van het onderzoek herbepalen, door de ethische en culturele diversiteit te eerbiedigen.**

Motivering

Er is meer dan ooit op het gebied van onderzoek een spanning waar te nemen, die bij de interactie tussen de verbazingwekkende vooruitgang en de maatschappij met haar economische, politieke en culturele structuur, soms stimulerend en soms verlamdend werkt. Het is raadzaam zich te buigen over de vragen die zowel de ethiek als de verscheidenheid van opinie in onze cultuur aan de onderzoekswereld stellen.

Amendement 2
Overweging 9

(9) Het kaderprogramma **draagt bij** tot het bevorderen van duurzame ontwikkeling.

(9) Het kaderprogramma **moet bijdragen** tot het bevorderen van duurzame ontwikkeling.

Amendement 3
Overweging 10 bis (nieuw)

(10 bis) Teneinde aanbestedingsprocedures te vereenvoudigen en de kosten ervan te drukken, dient de Commissie aandacht te besteden aan de bekendmaking van alle deelnemers via een database.

Motivering

Betere toegang tot het programma voor Europese onderzoekentiteiten, alsook voor de geïnteresseerden voor de oproep.

Amendement 4
Artikel 8, lid 5

5. De Commissie licht het comité regelmatig in over het algemene verloop van de uitvoering van het specifieke programma, en verstrekt het informatie over alle op grond van dit programma gefinancierde OTO-acties.

5. De Commissie licht het comité **en de bevoegde commissie van het Europees Parlement** regelmatig in over het algemene verloop van de uitvoering van het specifieke programma, en verstrekt het informatie over alle op grond van dit programma

gefinancierde OTO-acties.

Motivering

De Commissie legt hieromtrent voorschriften voor met betrekking tot een comitologieprocedure in het kader van het overleg met de Raad. Het is raadzaam tevens de tweede tak van de begrotingsinstanties op de hoogte te brengen van de uitvoering van het programma.

Amendement 5

Artikel 5 bis (nieuw)

5 bis. De Commissie legt de bevoegde instanties dit besluit, alsook een verslag over de uitvoering van het specifieke programma tijdig voor een nieuwe herziening voor, zodat de procedure betreffende de wijziging van dit besluit tegen het einde van 2010 kan worden afgesloten.

Motivering

Doordat het besluit tijdens de hiervoor voorziene looptijd wordt herzien (Mid-term Review), kan, in het kader van een evaluatie of een eventuele correctie, op belemmeringen tijdens de omzetting ervan of op overige ontwikkelingen worden gereageerd. Op basis van de in de praktijk bestaande voorbereidingstijd van het programma, mag de gelegenheid tot herziening één jaar bedragen, volgend op het midden van de programmaperiode. Daardoor zou een meer betrouwbare evaluatie tot stand moeten kunnen komen.

Amendement 6

Bijlage, inleiding, alinea 1

Een van de concurrentievoordelen in wetenschap en technologie is ***de kwantiteit en kwaliteit van*** menselijk potentieel. Aangezien de beschikbaarheid daarvan een eerste vereiste is om de capaciteit en de prestaties van Europa op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling te verhogen en de Europese onderzoeksruimte te consolideren en verder te ontwikkelen, bestaat de strategische opzet van dit programma erin Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers. Dit doel moet worden bereikt door in heel Europa te streven naar sterke structurerende

In wetenschap en technologie is menselijk potentieel ***belangrijk voor het concurrentievermogen en de ontwikkeling, die steeds meer op kennis gebaseerd zijn.*** Aangezien de beschikbaarheid daarvan een eerste vereiste is om de capaciteit en de prestaties van Europa op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling te verhogen en de Europese onderzoeksruimte te consolideren en verder te ontwikkelen, bestaat de strategische opzet van dit programma erin Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers. Dit doel moet worden bereikt door in heel

effecten op organisatie, prestatie en kwaliteit van de onderzoeksopleiding, de actieve loopbaanontwikkeling van onderzoekers, kennisdeling door onderzoekers van verschillende sectoren en onderzoeksinstellingen en een sterke deelname van vrouwen aan onderzoek en ontwikkeling.

Europa te streven naar sterke structurerende effecten op organisatie, prestatie en kwaliteit van de onderzoeksopleiding, de actieve loopbaanontwikkeling van onderzoekers, kennisdeling door onderzoekers van verschillende sectoren en onderzoeksinstellingen en een sterke deelname van vrouwen aan onderzoek en ontwikkeling.

Amendement 7

Bijlage, inleiding, alinea 2

Het programma wordt ten uitvoer gelegd door middel van systematische investeringen in mensen, met name in de vorm van een coherent pakket “Marie Curie-acties” die zijn toegesneden op de ontwikkeling van vaardigheden en bekwaamheden van onderzoekers in alle stadia van hun loopbaan, van initiële onderzoeksopleiding tot loopbaanontwikkeling en permanente opleiding. Transnationale en intersectorale mobiliteit, de erkenning van in andere sectoren en landen opgedane ervaring en adequate arbeidsvoorwaarden lopen als een rode draad door de “Marie Curie-acties” heen.

Het programma wordt ten uitvoer gelegd door middel van systematische investeringen in mensen, met name in de vorm van een coherent pakket “Marie Curie-acties” die zijn toegesneden op de ontwikkeling van vaardigheden en bekwaamheden van onderzoekers in alle stadia van hun loopbaan, van initiële onderzoeksopleiding tot loopbaanontwikkeling en permanente opleiding. Transnationale en intersectorale mobiliteit, de erkenning van in andere sectoren en landen opgedane ervaring en adequate arbeidsvoorwaarden lopen als een rode draad door de “Marie Curie-acties” heen. ***De mobiliteit van onderzoekers is van fundamenteel belang voor de verwerving en verspreiding van kennis. Het is raadzaam om zowel de mobiliteit van Europese onderzoekers naar andere werelddelen als de toelating van onderzoekers uit derde landen tot de Europese Unie en hun verplaatsing naar de Unie aan te moedigen.***

Amendement 8

Bijlage, inleiding, alinea 3

De “Marie Curie-acties” kunnen in alle OTO-gebieden die in het Verdrag zijn vermeld ten uitvoer worden gelegd. De aanvragers kunnen de onderzoeksgebieden zelf kiezen. Daarbij wordt de mogelijkheid opgehouden om in het kader van het

De “Marie Curie-acties” kunnen in alle OTO-gebieden die in het Verdrag zijn vermeld ten uitvoer worden gelegd. De aanvragers kunnen de onderzoeksgebieden zelf kiezen. Daarbij wordt de mogelijkheid opgehouden om in het kader van het

programma speciale aandacht te besteden aan bepaalde activiteiten, zoals specifieke wetenschappelijke disciplines en technologiegebieden, deelnemende regio's, soorten onderzoekinstellingen en onderzoekspopulatie, zodat kan worden ingespeeld op de veranderende eisen die op het gebied van onderzoekopleiding, mobiliteit, loopbaanontwikkeling en kennisdeling aan Europa worden gesteld. Met het oog hierop kan gebruik worden gemaakt van gezamenlijke uitnodigingen tot het indienen van voorstellen waarin een koppeling wordt gemaakt met andere delen van het kaderprogramma.

programma speciale aandacht te besteden aan bepaalde activiteiten, zoals specifieke wetenschappelijke disciplines en technologiegebieden, deelnemende regio's, soorten onderzoekinstellingen en onderzoekspopulatie, zodat kan worden ingespeeld op de veranderende eisen die op het gebied van onderzoekopleiding, mobiliteit, loopbaanontwikkeling en kennisdeling aan Europa worden gesteld. ***Dit systeem van beurzen voor ontwikkelingsdoeleinden zou een bijdrage moeten leveren aan de ontwikkeling van de onderzoekscapaciteit in onderzoekinstellingen in minder welvarende regio's.*** Met het oog hierop kan gebruik worden gemaakt van gezamenlijke uitnodigingen tot het indienen van voorstellen waarin een koppeling wordt gemaakt met andere delen van het kaderprogramma.

Amendement 9

Bijlage, inleiding, alinea 4

Een ***sterke*** deelname van bedrijven, inclusief KMO's, wordt als een wezenlijke toegevoegde waarde voor dit programma beschouwd. Met de "Marie Curie-acties" moeten het bedrijfsleven en de academische wereld worden aangezet tot meer samenwerking op het gebied van onderzoekopleiding, loopbaanontwikkeling en kennisdeling. Voor samenwerkingstrajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld is een specifieke actie opgezet.

Een deelname van bedrijven, inclusief KMO's, wordt als een wezenlijke toegevoegde waarde voor dit programma beschouwd. Met de "Marie Curie-acties" moeten het bedrijfsleven en de academische wereld worden aangezet tot meer samenwerking op het gebied van onderzoekopleiding, loopbaanontwikkeling en kennisdeling. Voor samenwerkingstrajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld is een specifieke actie opgezet. ***In de samenwerking tussen het bedrijfsleven en de academische wereld dient de academische vrijheid van onderzoekers te worden gehandhaafd.***

Motivering

Er mag geen politieke of financiële druk bestaan bij het partnerschap tussen het bedrijfsleven en de academische wereld.

Amendement 10
Bijlage, inleiding, alinea 6

Er zal terdege rekening worden gehouden met de beginselen van duurzame ontwikkeling en gelijke kansen voor mannen en vrouwen. Het doel is het beginsel van gelijke kansen in het hele programma te integreren en te bevorderen in alle “Marie Curie-acties” en daarbij de deelname van mannen en vrouwen als benchmark te gebruiken (streefcijfer voor de deelname van vrouwen: ten minste 40 %). Bovendien worden de acties zo opgezet dat de onderzoekers een goed evenwicht tussen werk en privé-leven kunnen bereiken en na een onderbreking hun onderzoekscarrière kunnen hervatten. Verder zal in dit specifiek programma aandacht worden besteed aan de ethische, sociale, juridische en bredere culturele aspecten van het onderzoek en de potentiële toepassingen ervan, en aan de sociaal-economische effecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkeling en prognose.

Er zal terdege rekening worden gehouden met de beginselen van duurzame ontwikkeling en gelijke kansen voor mannen en vrouwen. Het doel is het beginsel van gelijke kansen in het hele programma te integreren en te bevorderen in alle “Marie Curie-acties” en daarbij de deelname van mannen en vrouwen als benchmark te gebruiken (streefcijfer voor de deelname van vrouwen: ten minste 40 %). ***Niet alleen de doeltreffendheid van het systeem ter bescherming van gelijke kansen voor mannen en vrouwen, maar ook de hierop betrekking hebbende acties die de gelijke vertegenwoordiging in het volledige kaderprogramma willen bevorderen, dienen te worden verbeterd. De financiële steun die door de Marie Curie-beurzen aan onderzoeksters worden toegekend, is een belangrijke voorwaarde, vooral voor onderzoeksters die na een afwezigheid wegens zwangerschapsverlof hun taak in de onderzoekswereld hervatten.*** Bovendien worden de acties zo opgezet dat de onderzoekers een goed evenwicht tussen werk en privé-leven kunnen bereiken en na een onderbreking hun onderzoekscarrière kunnen hervatten. Verder zal in dit specifiek programma aandacht worden besteed aan de ethische, sociale, juridische en bredere culturele aspecten van het onderzoek en de potentiële toepassingen ervan, en aan de sociaal-economische effecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkeling en prognose.

Motivering

Voor de bevordering van de positie van vrouwen in wetenschappelijk onderzoek is een vernieuwend beleid noodzakelijk. Men mag er niet van uitgaan dat een loopbaan in de onderzoekswereld niet met familiale verplichtingen valt te combineren. Het is belangrijk dat beste werkwijzen worden ondersteund, zoals de invoering van glijdende werktijden.

Amendement 11
Bijlage, inleiding, alinea 8 bis (nieuw)

Het is van fundamenteel belang dat de band tussen onderzoek en het hervormings- en convergentieproces van universitaire opleidingen (proces van Bologna) wordt versterkt om de mobiliteit van onderzoekers in de hand te werken, zonder dat de convergentie leidt tot een model dat enkel en alleen tot doel heeft hogere studies zo snel mogelijk te beëindigen ten nadele van ervaringen in het buitenland.

Amendement 12
Bijlage, subtitel: De internationale dimensie, tweede alinea, punt i)

i) beurzen (*met een verplichte terugkeerfase*) voor ervaren Europese wetenschappers die buiten Europa aan het werk gaan in het kader van permanente opleiding en diversificatie van de bekwaamheden met als doel de verwerving van nieuwe vaardigheden en kennis;

i) beurzen voor ervaren Europese wetenschappers die buiten Europa aan het werk gaan in het kader van permanente opleiding en diversificatie van de bekwaamheden met als doel de verwerving van nieuwe vaardigheden en kennis, *waarbij deze beurzen vergezeld gaan van maatregelen, die beogen belemmeringen te slechten, die betrekking hebben op de terugkeer naar het land van oorsprong, alsook op de garantie voor een continue tewerkstelling.*

Motivering

Onderzoekers (zoals elke andere persoon) kunnen er wettelijk niet toe worden verplicht om naar hun land van oorsprong terug te keren.

Amendement 13
Bijlage, titel Activiteiten, "Specifieke acties"

Ter ondersteuning van de totstandbrenging van een echte Europese arbeidsmarkt voor onderzoekers moet een samenhangend geheel aan begeleidende acties ten uitvoer

Ter ondersteuning van de totstandbrenging van een echte Europese arbeidsmarkt voor onderzoekers moet een samenhangend geheel aan begeleidende acties ten uitvoer

worden gelegd om belemmeringen voor mobiliteit op te heffen en de carrièreperspectieven van onderzoekers in Europa te verbeteren. Deze acties hebben vooral tot doel de stakeholders en het grote publiek, mede via de toekenning van “Marie Curie”-prijzen, voor te lichten, de acties op lidstaatniveau te ondersteunen en de acties van de Gemeenschap aan te vullen.

worden gelegd om belemmeringen voor mobiliteit op te heffen en de carrièreperspectieven van onderzoekers in Europa te verbeteren. Deze acties hebben vooral tot doel de stakeholders en het grote publiek, mede via de toekenning van “Marie Curie”-prijzen, voor te lichten, de acties op lidstaatniveau te ondersteunen en de acties van de Gemeenschap aan te vullen. ***Alle Marie Curie-acties moeten onderzoekers met een handicap gelijke kansen garanderen en alle barrières waarmee ze te maken krijgen, slechten.***

PROCEDURE

Titel	Voorstel voor een beschikking van de Raad betreffende het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
Document- en procedurenummers	COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS)
Commissie ten principale	ITRE
Medeadviserende commissie Datum bekendmaking	CULT 17.11.2005
Nauwere samenwerking Datum bekendmaking	
Rapporteur(s) Datum benoeming	Giovanni Berlinguer 4.10.2005
Vervangen rapporteur(s)	
Behandeling in de commissie	23.1.2006 23.2.2006
Datum goedkeuring	21.3.2006
Uitslag eindstemming	+: 25 –: 1 0: 0
Bij de eindstemming aanwezige leden	Maria Badia I Cutchet, Christopher Beazley, Ivo Belet, Giovanni Berlinguer, Guy Bono, Marie-Hélène Descamps, Claire Gibault, Vasco Graça Moura, Lissy Gröner, Luis Herrero-Tejedor, Ruth Hieronymi, Manolis Mavrommatis, Marianne Mikko, Ljudmila Novak, Doris Pack, Rolandas Pavilionis, Zdzisław Zbigniew Podkański, Christa Prets, Karin Resetarits, Nikolaos Sifunakis, Helga Trüpel, Henri Weber, Thomas Wise
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers	Gyula Hegyi, Mario Mauro, Jaroslav Zvěřina
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervangers (art. 178, lid 2)	
Opmerkingen (slechts in één taal beschikbaar)	

22.3.2006

ADVIES VAN DE COMMISSIE RECHTEN VAN DE VROUW EN GENDERGELIJKHEID

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

inzake het voorstel voor een beschikking van de Raad betreffende het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
(COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS))

Rapporteur voor advies: Amalia Sartori

BEKNOPTE MOTIVERING

Het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie past in de geïntegreerde strategie ter versterking van de menselijke hulpbronnen op het gebied van onderzoek en ontwikkeling in de Europese Unie.

Wat het beginsel van gelijkgerechtigdheid van mannen en vrouwen in het onderhavige advies betreft, wijst de Commissie rechten van de vrouw en gendergelijkheid van het Europees Parlement erop dat de potentiële inbreng van de vrouwen in de wetenschappelijke disciplines nog onvoldoende geëxploiteerd en niet op zijn juiste waarde geschat wordt en dringt zij aan op concretere acties om die achterstand in te halen. In het merendeel van de EU-lidstaten is het aantal vrouwen met een academische titel naar verhouding groter dan het aantal mannen met een academische titel. Ondanks dit succes van de vrouwen op onderwijsvlak blijft de arbeidsmarkt zowel in de wetenschappelijke sector als in de besluitvormingsorganen van de sector echter beheerst door de mannen en vormen vrouwelijke werknemers de minderheid. Het kaderprogramma moet daar verandering in brengen, enerzijds door de wetenschappelijke studierichtingen te promoten en vooral de vrouwelijke studenten te stimuleren om voor een wetenschappelijke en technologische studie te kiezen, en anderzijds ervoor te zorgen dat de vrouwen op dezelfde voorwaarden als hun mannelijke collega's op alle niveaus in alle wetenschappelijke disciplines aan de slag kunnen.

Daarom is het nodig dat bij de onderzoeksactiviteiten in het kader van dit programma een aantal fundamentele ethische beginselen worden geëerbiedigd, inclusief die welke verankerd zijn in het Handvest van de Grondrechten van de Europese Unie, zoals het recht op menselijke integriteit, de gelijkheid van mannen en vrouwen of het combineren van werk en

gezin.

Het kaderprogramma is gestructureerd volgens vier types van activiteiten. Een daarvan, "Mensen" genaamd, ondersteunt de opleiding en de loopbaanontwikkeling van de individuele onderzoeksters en onderzoekers. In het onderhavige advies wordt onderstreept dat het van primordiaal belang is dat het programma "Mensen" gericht is op het garanderen van de gender mainstreaming, zodat terdege rekening wordt gehouden met het beginsel van de gendergelijkheid, bijvoorbeeld door de oprichting van bedrijven door vrouwen en het vrouwelijk ondernemerschap te bevorderen. Bovendien wordt erop aangedrongen dat voor deze initiatieven voldoende middelen worden vrijgemaakt.

AMENDEMENTEN

De Commissie rechten van de vrouw en gendergelijkheid verzoekt de ten principale bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande amendementen in haar verslag op te nemen:

Door de Commissie voorgestelde tekst ¹	Amendementen van het Parlement
	Amendement 1 Overweging 2
(2) Het kaderprogramma is gestructureerd volgens vier types van activiteiten: transnationale samenwerking inzake beleidsgedefinieerde thema's ("Samenwerking"), door onderzoekers aangestuurd onderzoek op basis van het initiatief van de onderzoekswereld ("Ideeën"), ondersteuning van opleiding en loopbaanontwikkeling van onderzoekers ("Mensen") en ondersteuning van onderzoekscapaciteiten ("Capaciteiten"). De activiteiten op grond van "Mensen" met betrekking tot de acties onder contract moeten bij dit specifieke programma worden uitgevoerd.	(2) Het kaderprogramma, dat zich richt op onderzoeksters en onderzoekers , is gestructureerd volgens vier types van activiteiten: transnationale samenwerking inzake beleidsgedefinieerde thema's ("Samenwerking"), door onderzoeksters en onderzoekers aangestuurd onderzoek op basis van het initiatief van de onderzoekswereld ("Ideeën"), ondersteuning van opleiding en loopbaanontwikkeling van onderzoeksters en onderzoekers ("Mensen") en ondersteuning van onderzoekscapaciteiten ("Capaciteiten"). De activiteiten op grond van "Mensen" met betrekking tot de acties onder contract moeten bij dit specifieke programma worden uitgevoerd.

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie in het bijzonder aandacht wil besteden aan gender mainstreaming, moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel op vrouwen als op mannen zijn gericht.

¹ Nog niet in het PB gepubliceerd.

Amendement 2
Overweging 4

(4) Het kaderprogramma complementeert de in de lidstaten uitgevoerde activiteiten en andere communautaire acties die nodig zijn voor de algemene strategische inspanning met het oog op de realisering van de Lissabon-doelstellingen, alsmede met name de acties betreffende de Structuurfondsen, landbouw, onderwijs, opleiding, concurrentievermogen en innovatie, industrie, gezondheid, consumentenbescherming, werkgelegenheid, energie, vervoer en milieu.

(4) Het kaderprogramma complementeert de in de lidstaten uitgevoerde activiteiten en andere communautaire acties die nodig zijn voor de algemene strategische inspanning met het oog op de realisering van de Lissabon-doelstellingen, alsmede met name de acties betreffende de Structuurfondsen, landbouw, onderwijs, opleiding, **werkgelegenheid, gelijke kansen en gelijke behandeling**, concurrentievermogen en innovatie, industrie, gezondheid, consumentenbescherming, werkgelegenheid, energie, vervoer en milieu.

Motivering

Gelijke kansen en gelijke behandeling is een essentieel beginsel van de Gemeenschappen dat moet worden aangewend om de Lissabon-doelstelling te behalen en waaraan het kaderprogramma moet bijdragen.

Amendement 3
Overweging 5

(5) De op grond van dit kaderprogramma ondersteunde innovatie- en KMO-gerelateerde activiteiten moeten de activiteiten aanvullen die worden ondernomen op grond van het kaderprogramma voor Concurrentievermogen en innovatie.

(5) De op grond van dit kaderprogramma ondersteunde innovatie- en KMO-gerelateerde activiteiten moeten de activiteiten aanvullen die worden ondernomen op grond van het kaderprogramma voor Concurrentievermogen en innovatie **en bijdragen aan de ondersteuning van kleine familiebedrijven en door een vrouw geleide KMO's.**

Motivering

De moeilijke toegang tot geschikte financieringsvormen kan een belemmering vormen voor de deelname aan activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie, met name wat betreft KMO's en kleine familiebedrijven onder leiding van een vrouw.

Amendement 4
Overweging 7

(7) De internationale dimensie is een fundamentele component van human resources in onderzoek en ontwikkeling in

(7) De internationale dimensie is een fundamentele component van human resources in onderzoek en ontwikkeling in

Europa. Overeenkomstig artikel 170 van het Verdrag staat dit specifieke programma open voor de deelname van landen die met het oog hierop overeenkomsten hebben gesloten en staat het, op basis van wederzijds voordeel, eveneens open voor deelname op projectniveau van entiteiten uit derde landen en internationale organisaties voor wetenschappelijke samenwerking. Bovendien staan alle acties alsmede specifieke acties in dit specifieke programma open voor deelname van individuele onderzoekers uit derde landen.

Europa. Overeenkomstig artikel 170 van het Verdrag staat dit specifieke programma open voor de deelname van landen die met het oog hierop overeenkomsten hebben gesloten en staat het, op basis van wederzijds voordeel, eveneens open voor deelname op projectniveau van entiteiten uit derde landen en internationale organisaties voor wetenschappelijke samenwerking. Bovendien staan alle acties alsmede specifieke acties in dit specifieke programma, **zonder discriminatie in welke vorm dan ook**, open voor deelname van individuele **onderzoeksters en** onderzoekers uit derde landen. **Daarom moet er een inspanning worden gedaan om de wederzijdse erkenning van professionele kwalificaties die in derde landen zijn behaald, te versnellen.**

Motivering

Deelname aan het programma mag niet ondergeschikt zijn aan welke vorm van discriminatie dan ook. Bovendien is het, om buitenlandse onderzoekers aan te trekken, van fundamenteel belang dat de wederzijdse erkenning van in derde landen behaalde kwalificaties wordt versneld om zo te profiteren van het menselijk potentieel van onderzoek en ontwikkeling in Europa en het vrij verkeer van onderzoekers op het grondgebied van de Gemeenschap niet te belemmeren.

Amendement 5 Overweging 8

(8) De onderzoeksactiviteiten die worden uitgevoerd uit hoofde van dit programma moeten de fundamentele ethische beginselen respecteren, inclusief die welke zijn neergelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie.

(8) De onderzoeksactiviteiten die worden uitgevoerd uit hoofde van dit programma moeten de fundamentele ethische beginselen respecteren, inclusief die welke zijn neergelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie, **zoals bijvoorbeeld het recht op menselijke integriteit, de gelijkheid van mannen en vrouwen of de mogelijkheid om gezins- en beroepsleven te combineren.**

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie de gender mainstreaming op het oog heeft, moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel gericht zijn op mannen als op vrouwen.

Amendement 6
Overweging 9 bis (nieuw)

(9 bis) Het kaderprogramma zou ertoe moeten bijdragen de wetenschappelijke studierichtingen te promoten en vooral de aanwezigheid van vrouwen in de wetenschappelijke en technologische disciplines te stimuleren.

Motivering

Er zijn maatregelen nodig op alle niveaus van het onderzoek (studie, loopbaan, enz.) om te komen tot een effectief beleid van gelijke toegang en van gelijke kansen in de onderzoekssector. Het amendement houdt ook verband met de door de rapporteur voor advies voorgestelde nieuwe overweging 13 bis.

Amendement 7
Overweging 13

(13) Bij de uitvoering van dit programma wordt de nodige aandacht besteed aan gender mainstreaming alsmede aan onder meer de arbeidsvoorwaarden, de transparantie van het rekruteringsproces en de loopbaanontwikkeling betreffende de onderzoekers die worden gerekruteerd voor projecten en programma's welke gefinancierd worden uit hoofde van de acties van dit programma, waarvoor de Aanbeveling van de Commissie van 11 maart 2005 betreffende het Europese Handvest voor Onderzoekers en betreffende een Gedragscode voor de Rekrutering van Onderzoekers een referentiekader biedt.

(13) Bij de uitvoering van dit programma wordt de nodige aandacht besteed aan gender mainstreaming, ***in het bijzonder de gelijke behandeling van en gelijke kansen voor mannen en vrouwen, met adequate financiële middelen***, alsmede aan onder meer de arbeidsvoorwaarden, ***met name met het oog op het combineren van gezins- en beroepsleven***, de transparantie van ***en de non-discriminatie in*** het rekruteringsproces en de loopbaanontwikkeling betreffende ***de onderzoeksters en*** de onderzoekers, ***waarbij in het bijzonder rekening wordt gehouden met de behoeften van de gehandicapte onderzoekers***, die worden gerekruteerd voor projecten en programma's welke gefinancierd worden uit hoofde van de acties van dit programma, waarvoor de Aanbeveling van de Commissie van 11 maart 2005 betreffende het Europese Handvest voor Onderzoekers en betreffende een Gedragscode voor de Rekrutering van ***Onderzoeksters en*** Onderzoekers een referentiekader biedt.

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie in het bijzonder aandacht wil besteden aan gender mainstreaming, moet, waar nodig en met gebruik van de juiste terminologie, uitdrukkelijk

worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel op vrouwen als op mannen zijn gericht en moet ervoor worden gezorgd dat dit beginsel concrete consequenties krijgt voor financiële toewijzingen. Bovendien moeten gehandicapte personen ervan verzekerd zijn dat ze kunnen profiteren van gelijke toegang tot activiteiten, welke dat ook zijn, en dat er in dit opzicht speciale voorzieningen tot hun beschikking moeten worden gesteld. Er moet bij de uitvoering van dit programma ook rekening worden gehouden met de noodzaak om het beroeps- en het gezinsleven met elkaar te verzoenen, evenals met het beginsel van non-discriminatie bij de selectie van onderzoekers.

Amendement 8
Overweging 13 bis (nieuw)

(13 bis) In de meeste Europese landen is het aantal vrouwen met een universitaire titel naar verhouding kleiner dan het aantal mannen met een universitaire titel. Toch blijft de arbeidsmarkt in de wetenschappelijke sector gedomineerd worden door de mannen: de genderkloof tussen vrouwen en mannen in de leeftijdsgroep tussen 20 en 24 jaar die een hogere studie hebben voltooid bedroeg 5 punten in 2004¹. Het is dan ook noodzakelijk dat alles in het werk wordt gesteld om, behalve in uitzonderlijke gevallen, in de onderzoekssector de aanwezigheid van vrouwen op alle niveaus te bevorderen, in de geest van de gender mainstreaming.

¹ Verslag van de Commissie aan de Raad, het Europees Parlement, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's over de gelijkheid van vrouwen en mannen 2005 (COM(2005)0044).

Motivering

De aanwezigheid van vrouwen op alle niveaus in de onderzoekssector moet dringend worden bevorderd, rekening houdend met het feit dat het op sommige gebieden wegens het geringe percentage vrouwen nog steeds niet mogelijk is een strikt gelijkheidsbeleid toe te passen.

Amendement 9
Overweging 14

(14) Dit programma is in overeenstemming met en onderbouwt de verdere ontwikkeling en uitvoering van de geïntegreerde strategie inzake human resources in onderzoek en

(14) Dit programma is in overeenstemming met en onderbouwt de verdere ontwikkeling en uitvoering van de geïntegreerde strategie inzake human resources in onderzoek en

ontwikkeling in Europa op basis van de Mededelingen “Een mobiliteitsstrategie voor de EOR” en “Onderzoekers in de Europese onderzoekruimte: een beroep, meerdere loopbanen” , en houdt rekening met de conclusies van de Raad inzake human resources in O&O van 18 april 2005 ,

ontwikkeling in Europa op basis van de Mededelingen “Een mobiliteitsstrategie voor de EOR”, **waarin met betrekking tot het beginsel van gelijkheid van vrouwen en mannen uitdrukkelijk wordt gezegd dat in Europa de potentiële inbreng van de vrouwen in de wetenschappelijke disciplines ondergewaardeerd en onvoldoende geëxploiteerd wordt**, en “Onderzoekers in de Europese onderzoekruimte: een beroep, meerdere loopbanen” , en houdt rekening met de conclusies van de Raad inzake human resources in O&O van 18 april 2005 ,

Motivering

Dit amendement heeft als doel het programma concreet te richten zodat de lacunes van de Mobiliteitsstrategie voor de Europese Onderzoekruimte worden opgevuld.

Amendement 10 Artikel 2, alinea 1

Het specifieke programma ondersteunt de activiteiten voor "Mensen" om kwantitatief en kwalitatief het menselijk potentieel in onderzoek en technologie in Europa te versterken. De “Marie Curie-acties” genoemde activiteiten ter ondersteuning van de opleiding en loopbaanontwikkeling van onderzoekers worden versterkt, met een betere focus op sleutelaspecten van vaardigheden en loopbaanontwikkeling en versterkte koppelingen met nationale systemen.

Het specifieke programma ondersteunt de activiteiten voor "Mensen" **die individuen stimuleren om onderzoeker te worden en die** kwantitatief en kwalitatief het menselijk potentieel, **en dan met name onder vrouwen, versterken en mannen en vrouwen gelijke toegang verzekeren tot** onderzoek en technologie in Europa, **waarbij in het bijzonder rekening wordt gehouden met de behoeften van gehandicapte onderzoeksters en onderzoekers**. De “Marie Curie-acties” genoemde activiteiten ter ondersteuning van de opleiding en loopbaanontwikkeling van **onderzoeksters en** onderzoekers worden versterkt, met een betere focus op sleutelaspecten van vaardigheden en loopbaanontwikkeling en versterkte koppelingen met nationale systemen.

Amendement 11 Artikel 4, lid 1

1. Alle onderzoeksactiviteiten uit hoofde van het specifieke programma moeten worden

1. Alle onderzoeksactiviteiten uit hoofde van het specifieke programma moeten worden

uitgevoerd met inachtneming van de fundamentele ethische beginselen.

uitgevoerd met inachtneming van de fundamentele ethische beginselen.

Onderzoek wordt slechts gefinancierd wanneer de mensenrechten, en in het bijzonder de menselijke waardigheid, worden gerespecteerd.

Amendement 12
Artikel 4, lid 3, streepje 1

- onderzoeksactiviteiten die in **alle** lidstaten verboden zijn,

- onderzoeksactiviteiten die in **de** lidstaten verboden zijn **op grond van de fundamentele rechten en de grondwettelijke beginselen,**

Amendement 13
Artikel 6, lid 3

3. Het werkprogramma specificeert de criteria voor de evaluatie van voorstellen voor acties onder contract in het kader van de financieringssystemen, en voor de selectie van projecten. De criteria hebben betrekking op de beoordeling van kwalitatieve aspecten van de voorstelindieners (onderzoekers/organisaties) en hun potentieel voor verdere vooruitgang, inclusief in voorkomend geval hun uitvoeringscapaciteit; de kwaliteit van de voorgestelde activiteit in termen van wetenschappelijke opleiding en/of overdracht van kennis; de communautaire toegevoegde waarde en het structurerend effect van de voorgestelde activiteit in termen van bijdrage tot de verwezenlijking van de doelstellingen van het specifieke programma en het werkprogramma. Deze criteria en alle wegingen en drempels kunnen worden gespecificeerd of aangevuld in het werkprogramma.

3. Het werkprogramma specificeert de criteria voor de evaluatie van voorstellen voor acties onder contract in het kader van de financieringssystemen, en voor de selectie van projecten. De criteria hebben betrekking op de beoordeling van kwalitatieve aspecten van de voorstelindieners (onderzoekers/organisaties) en hun potentieel voor verdere vooruitgang, inclusief in voorkomend geval hun uitvoeringscapaciteit; de kwaliteit van de voorgestelde activiteit in termen van wetenschappelijke opleiding en/of overdracht van kennis; de communautaire toegevoegde waarde en het structurerend effect van de voorgestelde activiteit in termen van bijdrage tot de verwezenlijking van de doelstellingen van het specifieke programma en het werkprogramma, **en de tenuitvoerlegging van het beginsel van gelijke behandeling van en gelijke kansen voor vrouwen en mannen.** Deze criteria en alle wegingen en drempels kunnen worden gespecificeerd of aangevuld in het werkprogramma.

Motivering

Ter wille van de coherentie met overweging 13 van het Commissievoorstel en met gebruik van

de juiste terminologie.

Amendement 14
Bijlage, Inleiding, alinea 1

Een van de concurrentievoordelen in wetenschap en technologie is de kwantiteit en kwaliteit van menselijk potentieel. Aangezien de beschikbaarheid daarvan een eerste vereiste is om de capaciteit en de prestaties van Europa op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling te verhogen en de Europese onderzoeksruijnte te consolideren en verder te ontwikkelen, bestaat de strategische opzet van dit programma erin Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers. Dit doel moet worden bereikt door in heel Europa te streven naar sterke structurerende effecten op organisatie, prestatie en kwaliteit van de **onderzoeksopleiding, de actieve loopbaanontwikkeling van onderzoekers**, kennisdeling door onderzoekers van verschillende sectoren en onderzoeksinstellingen **en een sterke** deelname van vrouwen aan onderzoek en ontwikkeling.

Een van de concurrentievoordelen in wetenschap en technologie is de kwantiteit en kwaliteit van menselijk potentieel. Aangezien de beschikbaarheid daarvan een eerste vereiste is om de capaciteit en de prestaties van Europa op het gebied van onderzoek en technologische ontwikkeling te verhogen en de Europese onderzoeksruijnte te consolideren en verder te ontwikkelen, bestaat de strategische opzet van dit programma erin Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers. Dit doel moet worden bereikt door in heel Europa te streven naar sterke structurerende effecten op organisatie, prestatie en kwaliteit van de **opleidingen voor onderzoeksters en onderzoekers**, kennisdeling door onderzoekers van verschillende sectoren en onderzoeksinstellingen, **de actieve loopbaanontwikkeling van onderzoekers, waarbij in het bijzonder rekening gehouden wordt met de** deelname van vrouwen aan onderzoek en ontwikkeling **en waarbij de verzoening van het beroeps- en het gezinsleven wordt bevorderd.**

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie in het bijzonder aandacht wil besteden aan gender mainstreaming, moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel op vrouwen als op mannen zijn gericht. Bovendien dienen de juiste voorwaarden ten uitvoer te worden gelegd om vrouwen in staat te stellen actiever deel te nemen aan onderzoeksactiviteiten, vanaf het moment dat zij de mogelijkheid hebben het beroeps- en het gezinsleven met elkaar te verzoenen.

Amendement 15
Bijlage, Inleiding, alinea 2

Het programma wordt ten uitvoer gelegd door middel van systematische investeringen in mensen, met name in de vorm van een coherent pakket "Marie Curie-acties" die zijn toegesneden op de ontwikkeling van vaardigheden en bekwaamheden van

Het programma wordt ten uitvoer gelegd door middel van systematische investeringen in mensen, met name in de vorm van een coherent pakket "Marie Curie-acties" die zijn toegesneden op de ontwikkeling van vaardigheden en bekwaamheden van

onderzoekers in alle stadia van hun loopbaan, van initiële onderzoekopleiding tot loopbaanontwikkeling en permanente opleiding. Transnationale en intersectorale mobiliteit, de erkenning van in andere sectoren en landen opgedane ervaring en adequate arbeidsvoorwaarden lopen als een rode draad door de "Marie Curie-acties" heen.

onderzoeksters en onderzoekers in alle stadia van hun loopbaan, van initiële onderzoekopleiding tot loopbaanontwikkeling en permanente opleiding. Transnationale en intersectorale mobiliteit, de erkenning van in andere sectoren en landen opgedane ervaring **en kwalificaties** en adequate arbeidsvoorwaarden lopen als een rode draad door de "Marie Curie-acties" heen, **waarbij rekening wordt gehouden met het beginsel van gelijkheid van mannen en vrouwen en de faciliteiten die specifiek bedoeld zijn voor gehandicapte onderzoekers.**

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie in het bijzonder aandacht wil besteden aan gender mainstreaming, moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel op vrouwen als op mannen zijn gericht. Bovendien moeten gehandicapte personen ervan verzekerd zijn dat ze kunnen profiteren van gelijke toegang tot activiteiten, welke dat ook zijn, en dat er in dit opzicht speciale voorzieningen tot hun beschikking moeten worden gesteld. Om onderzoeksters en onderzoekers uit derde landen de mogelijkheid te bieden aan het programma deel te nemen, moeten absoluut maatregelen worden genomen met het oog op de erkenning van beroepskwalificaties die in die landen zijn verworven. Bovendien moeten de "Marie-Curie-acties" ervoor zorgen dat arbeidsomstandigheden worden gecreëerd die niet alleen rekening houden met gendergelijkheid maar ook met de noodzaak om gezin en beroep te combineren.

Amendement 16

Bijlage, Inleiding, alinea 4

Een sterke deelname van bedrijven, inclusief KMO's, wordt als een wezenlijke toegevoegde waarde voor dit programma beschouwd. Met de "Marie Curie-acties" moeten het bedrijfsleven en de academische wereld worden aangezet tot meer samenwerking op het gebied van onderzoekopleiding, loopbaanontwikkeling en kennisdeling. Voor samenwerkingstrajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld is een specifieke actie opgezet.

Een sterke deelname van bedrijven, inclusief KMO's, wordt als een wezenlijke toegevoegde waarde voor dit programma beschouwd. Met de "Marie Curie-acties" moeten het bedrijfsleven en de academische wereld worden aangezet tot meer samenwerking op het gebied van onderzoekopleiding, loopbaanontwikkeling en kennisdeling. Voor samenwerkingstrajecten en partnerschappen tussen de industrie en de academische wereld is een specifieke actie opgezet **met als doel de oprichting van bedrijven door vrouwen te bevorderen en het ondernemerschap bij vrouwen aan te**

moedigen.

Motivering

De digitale kloof is vooral voelbaar in het MKB, met alle nadelige gevolgen van dien voor het concurrentievermogen van deze categorie ondernemingen die veel vrouwen tewerkstelt. Bij de uitvoering van het programma moet aan dit probleem bijzondere aandacht worden besteed.

Amendement 17 Bijlage, Inleiding, alinea 5

Met het oog op de internationale dimensie – een van de bepalende factoren voor het menselijk potentieel in de Europese OTO-sector – wordt aandacht besteed aan de mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling, de versterking en verrijking van de internationale samenwerking tussen onderzoekers en het aantrekken van getalenteerde onderzoekers naar Europa. Maatregelen ter bevordering van de internationale dimensie worden ondergebracht in alle “Marie Curie-acties” en daarnaast ook in op zichzelf staande acties.

Met het oog op de internationale dimensie – een van de bepalende factoren voor het menselijk potentieel in de Europese OTO-sector – wordt aandacht besteed aan de mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling **van zowel vrouwen als mannen**, de versterking en verrijking van de internationale samenwerking tussen **onderzoeksters en** onderzoekers en het aantrekken van getalenteerde **onderzoeksters en** onderzoekers naar Europa. Maatregelen ter bevordering van de internationale dimensie worden ondergebracht in alle “Marie Curie-acties” en daarnaast ook in op zichzelf staande acties.

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie de nodige aandacht wenst te besteden aan gender mainstreaming moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel gericht zijn op mannen als op vrouwen.

Amendement 18 Bijlage, Inleiding, alinea 6

Er zal terdege rekening worden gehouden met de beginselen van duurzame ontwikkeling en gelijke kansen voor mannen en vrouwen. Het doel is het beginsel van gelijke kansen in het hele programma te integreren en te bevorderen in alle “Marie Curie-acties” en daarbij de deelname van mannen en vrouwen als benchmark te gebruiken (streefcijfer voor de deelname van vrouwen: ten minste 40 %). Bovendien worden de acties zo opgezet dat de onderzoekers een goed evenwicht tussen

Er zal terdege rekening worden gehouden met de beginselen van duurzame ontwikkeling en gelijke kansen voor mannen en vrouwen. Het doel is het beginsel van gelijke kansen in het hele programma te integreren en te bevorderen in alle “Marie Curie-acties” en daarbij de deelname van mannen en vrouwen als benchmark te gebruiken (streefcijfer voor de deelname van vrouwen: ten minste 40 %). Bovendien worden de acties zo opgezet dat de onderzoekers **en vooral de onderzoeksters**

werk en *privé-leven* kunnen bereiken en na een onderbreking hun onderzoekscarrière kunnen hervatten. Verder zal in dit specifiek programma aandacht worden besteed aan de ethische, sociale, juridische en bredere culturele aspecten van het onderzoek en de potentiële toepassingen ervan, en aan de sociaal-economische effecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkeling en prognose.

een goed evenwicht tussen werk en *gezinsleven* kunnen bereiken en na een onderbreking hun onderzoekscarrière kunnen hervatten, *met name na zwangerschaps- of ouderschapsverlof, waarbij ook rekening wordt gehouden met de demografische ontwikkeling*. Verder zal in dit specifiek programma aandacht worden besteed aan de ethische, sociale, juridische en bredere culturele aspecten van het onderzoek en de potentiële toepassingen ervan, en aan de sociaal-economische effecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkeling en prognose.

Motivering

Vrouwen genieten niet dezelfde promotiemogelijkheden als mannen binnen het onderzoeksdomein. Er zijn derhalve maatregelen nodig die hen in staat stellen om na een onderbreking hun carrière weer te hervatten, met name na zwangerschaps- of ouderschapsverlof.

Amendement 19 Bijlage, Inleiding, alinea 7

Met het oog op de optimale benutting van de mogelijkheden om Europa aantrekkelijker te maken voor onderzoekers, wordt in het kader van de "Marie Curie-acties" gestreefd naar concrete synergieën met andere acties van het gemeenschappelijk onderzoeksbeleid en met *ander* EU-beleid, bijvoorbeeld op het gebied van onderwijs, cohesie en werkgelegenheid. Ook met acties op nationaal en internationaal niveau wordt synergie nagestreefd.

Met het oog op de optimale benutting van de mogelijkheden om Europa aantrekkelijker te maken voor *onderzoeksters en* onderzoekers, wordt in het kader van de "Marie Curie-acties" gestreefd naar concrete synergieën met andere acties van het gemeenschappelijk onderzoeksbeleid en met EU-beleid, *waarbij gelet wordt op de gender mainstreaming*, bijvoorbeeld op het gebied van onderwijs, cohesie en werkgelegenheid. Ook met acties op nationaal en internationaal niveau wordt synergie nagestreefd.

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie in het bijzonder aandacht wil besteden aan gender mainstreaming, moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel op vrouwen als op mannen zijn gericht.

Amendement 20
Bijlage, Ethische aspecten, alinea 1

Tijdens de tenuitvoerlegging van dit specifiek programma en in de daaruit voortvloeiende onderzoeksactiviteiten moeten de ethische grondbeginselen in acht worden genomen. Deze omvatten onder meer de volgende beginselen die zijn neergelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie: de bescherming van de menselijke waardigheid en het menselijk leven, de bescherming van persoonsgegevens en de persoonlijke levenssfeer en de bescherming van dieren en het milieu overeenkomstig het Gemeenschapsrecht en de meest recente versie van de desbetreffende internationale overeenkomsten, richtsnoeren en gedragscodes, zoals de Verklaring van Helsinki, het op 4 april 1997 in Oviedo ondertekende Verdrag inzake de rechten van de mens en de biogeneeskunde van de Raad van Europa en de aanvullende protocollen, het VN-verdrag inzake de rechten van het kind, de universele verklaring inzake het menselijk genoom en de mensenrechten van de UNESCO, het Verdrag inzake biologische en toxiwapens (BTWC), het Internationaal Verdrag inzake plantgenetische hulpbronnen voor voeding en landbouw en de toepasselijke resoluties van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO).

Tijdens de tenuitvoerlegging van dit specifiek programma en in de daaruit voortvloeiende onderzoeksactiviteiten moeten de ethische grondbeginselen in acht worden genomen. Deze omvatten onder meer de volgende beginselen die zijn neergelegd in het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie: de bescherming van de menselijke waardigheid en het menselijk leven, de bescherming van persoonsgegevens en de persoonlijke levenssfeer en de bescherming van dieren en het milieu overeenkomstig het Gemeenschapsrecht en de meest recente versie van de desbetreffende internationale overeenkomsten, richtsnoeren en gedragscodes, zoals de Verklaring van Helsinki, het op 4 april 1997 in Oviedo ondertekende Verdrag inzake de rechten van de mens en de biogeneeskunde van de Raad van Europa en de aanvullende protocollen, het VN-verdrag inzake de rechten van het kind, de universele verklaring inzake het menselijk genoom en de mensenrechten van de UNESCO, **de op 8 maart 2005 door de Algemene Vergadering van de Verenigde Naties aangenomen resolutie 59/280**, het Verdrag inzake biologische en toxiwapens (BTWC), het Internationaal Verdrag inzake plantgenetische hulpbronnen voor voeding en landbouw en de toepasselijke resoluties van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO).

Amendement 21
Bijlage, Ethische aspecten, alinea 3

Gezien het subsidiariteitsbeginsel en de diverse benaderingen in Europa moeten deelnemers aan onderzoeksprojecten zich houden aan de wetgeving, voorschriften en ethische normen van de landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd. In ieder geval gelden de nationale bepalingen, en de Gemeenschap zal de uitvoering van

Gezien het subsidiariteitsbeginsel en de diverse benaderingen in Europa moeten deelnemers aan onderzoeksprojecten zich houden aan de wetgeving, voorschriften en ethische normen van de landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd. In ieder geval gelden de nationale bepalingen, en de Gemeenschap zal de uitvoering van

onderzoek dat in een bepaalde lidstaat of in een ander land verboden is, in die lidstaat of dat land niet financieel ondersteunen.

onderzoek dat in een bepaalde lidstaat of in een ander land verboden is, in die lidstaat of dat land niet financieel ondersteunen. ***In principe wordt het onderzoek alleen door de Gemeenschap gefinancierd wanneer het de mensenrechten, en met name de menselijke waardigheid, respecteert.***

Amendement 22

Bijlage, Activiteiten, Initiële opleiding van onderzoekers, alinea 1

Steun in het kader van deze actie is bestemd voor de initiële opleiding van onderzoekers, over het algemeen voor de eerste vier jaar van hun loopbaan plus één aanvullend jaar, indien dat nodig is voor het afmaken van de initiële opleiding. Door middel van een transnationaal netwerkmechanisme moet een substantieel deel van de kwalitatief hoogstaande capaciteit op het gebied van initiële onderzoekopleiding die in de openbare en de particuliere sector in de lidstaten en de geassocieerde landen voorhanden is, worden gestructureerd met als doel de carrièreperspectieven van onderzoekers in beide sectoren te vergroten, waardoor een onderzoekslapbaan meteen ook aantrekkelijker wordt voor jonge onderzoekers.

Steun in het kader van deze actie is bestemd voor de initiële opleiding van onderzoekers, over het algemeen voor de eerste vier jaar van hun loopbaan plus één aanvullend jaar, indien dat nodig is voor het afmaken van de initiële opleiding. ***Hierbij wordt gestreefd naar een evenwichtige deelneming van mannen en vrouwen.*** Door middel van een transnationaal netwerkmechanisme moet een substantieel deel van de kwalitatief hoogstaande capaciteit op het gebied van initiële onderzoekopleiding die in de openbare en de particuliere sector in de lidstaten en de geassocieerde landen voorhanden is, worden gestructureerd met als doel de carrièreperspectieven van onderzoekers in beide sectoren te vergroten, waardoor een onderzoekslapbaan meteen ook aantrekkelijker wordt voor jonge onderzoekers, ***in het bijzonder voor vrouwen.***

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie de nodige aandacht wenst te besteden aan gender mainstreaming moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel gericht zijn op mannen als op vrouwen.

Amendement 23

Bijlage, Activiteiten, Permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, alinea 1

Deze actie is gericht op ervaren onderzoekers in verschillende fasen van hun loopbaan en heeft tot doel de diversificatie van ***de*** bekwaamheden ***van deze onderzoekers*** te stimuleren door ***hen*** de mogelijkheid te bieden multi- of

Deze actie is gericht op ervaren onderzoekers ***en onderzoeksters*** in verschillende fasen van hun loopbaan en heeft tot doel de diversificatie van ***hun*** bekwaamheden te stimuleren door ***hen*** de mogelijkheid te bieden multi- of

interdisciplinaire vaardigheden te verwerven of intersectorale ervaring op te doen. Het doel is onderzoekers te ondersteunen om een leidende, onafhankelijke positie (bijvoorbeeld als hoofdonderzoeker, hoogleraar of een andere *senior*-functie in de onderwijs- of de bedrijfswereld) te bereiken en/of te versterken. Steun in het kader van deze actie wordt tevens gebruikt om onderzoekers te helpen na een onderbreking hun onderzoekscarrière te hervatten of om hen na een mobiliteitservaring te (her)integreren in een onderzoekscarrière in lidstaten of geassocieerde landen, met inbegrip van hun land van herkomst.

interdisciplinaire vaardigheden te verwerven of intersectorale ervaring op te doen. Het doel is onderzoekers **en onderzoeksters** te ondersteunen om een leidende, onafhankelijke positie (bijvoorbeeld als hoofdonderzoeker, hoogleraar of een andere *senior*-functie in de onderwijs- of de bedrijfswereld) te bereiken en/of te versterken. Steun in het kader van deze actie wordt tevens gebruikt om onderzoekers te helpen na een onderbreking, **met name na zwangerschaps- of ouderschapsverlof**, hun onderzoekscarrière te hervatten of om hen na een mobiliteitservaring te (her)integreren in een onderzoekscarrière in lidstaten of geassocieerde landen, met inbegrip van hun land van herkomst, **waarbij het combineren van beroeps- en gezinsleven wordt bevorderd, onder meer om rekening te houden met de demografische ontwikkeling. Om dat te bereiken, moet de wederzijdse erkenning van ervaringen die binnen de EU zijn opgedaan en ervaringen die in derde landen zijn opgedaan, worden verbeterd.**

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie in het bijzonder aandacht wil besteden aan gender mainstreaming, moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel op vrouwen als op mannen zijn gericht.

Amendement 24

Bijlage, Activiteiten, Permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, alinea 2

Om in aanmerking te komen voor steun op grond van deze actie, moet de onderzoeker **ten minste** vier jaar **voltijdse** onderzoekservaring hebben; aangezien de actie gericht is op permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, wordt er evenwel van uitgegaan dat de onderzoekers normaliter een staat van dienst met meer ervaring zullen kunnen voorleggen.

Om in aanmerking te komen voor steun op grond van deze actie, moet de onderzoeker **in totaal** vier jaar onderzoekservaring hebben; aangezien de actie gericht is op permanente opleiding en loopbaanontwikkeling, wordt er evenwel van uitgegaan dat de onderzoekers normaliter een staat van dienst met meer ervaring zullen kunnen voorleggen.

Motivering

De ervaring van de onderzoekers waarop deze actie betrekking heeft, dient in totaal vier jaar te bedragen; hierbij moet rekening worden gehouden met de totaliteit van de verworven

ervaring, met name voor en na het ouderschapsverlof in het geval van vrouwen die onderzoeksactiviteiten leiden.

Amendement 25

Bijlage, Activiteiten, Specifieke acties, alinea 1

Ter ondersteuning van de totstandbrenging van een echte Europese arbeidsmarkt voor onderzoekers moet een samenhangend geheel aan begeleidende acties ten uitvoer worden gelegd om belemmeringen voor mobiliteit op te heffen en de carrièreperspectieven van onderzoekers in Europa te verbeteren. Deze acties hebben vooral tot doel de stakeholders en het grote publiek, mede via de toekenning van "Marie Curie"-prijzen, voor te lichten, de acties op lidstaatniveau te ondersteunen en de acties van de Gemeenschap aan te vullen.

Ter ondersteuning van de totstandbrenging van een echte Europese arbeidsmarkt voor **onderzoeksters en** onderzoekers moet een samenhangend geheel aan begeleidende acties ten uitvoer worden gelegd om belemmeringen voor mobiliteit op te heffen en de carrièreperspectieven van onderzoekers in Europa te verbeteren **en de verzoening van het beroeps- en het gezinsleven te vergemakkelijken**. Deze acties hebben vooral tot doel de stakeholders en het grote publiek, mede via de toekenning van "Marie Curie"-prijzen, voor te lichten, de acties op lidstaatniveau te ondersteunen en de acties van de Gemeenschap aan te vullen.

Motivering

Aangezien het voorstel van de Commissie in het bijzonder aandacht wil besteden aan gender mainstreaming, moet waar nodig uitdrukkelijk worden gespecificeerd dat de activiteiten zowel op vrouwen als op mannen zijn gericht. Bovendien dienen de juiste voorwaarden ten uitvoer te worden gelegd om vrouwen in staat te stellen actiever deel te nemen aan onderzoeksactiviteiten, vanaf het moment dat zij de mogelijkheid hebben het beroeps- en het gezinsleven met elkaar te verzoenen.

PROCEDURE

Titel	Voorstel voor een beschikking van de Raad betreffende het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie
Document- en procedurenummers	COM(2005)0442 – C6-0383/2005 – 2005/0187(CNS)
Commissie ten principale	ITRE
Advies uitgebracht door Datum bekendmaking	FEMM 17.11.2005
Nauwere samenwerking – datum bekendmaking	
Rapporteur voor advies Datum benoeming	Amalia Sartori 30.11.2005
Vervangen rapporteur voor advies	
Behandeling in de commissie	24.1.2006
Datum goedkeuring	21.3.2006
Uitslag eindstemming	+: 19 -: 0 0: 0
Bij de eindstemming aanwezige leden	Edit Bauer, Hiltrud Breyer, Edite Estrela, Ilda Figueiredo, Věra Flasarová, Lissy Gröner, Zita Gurmai, María Esther Herranz García, Rodi Kratsa-Tsagaropoulou, Pia Elda Locatelli, Astrid Lulling, Angelika Niebler, Siiri Oviir, Teresa Riera Madurell, Amalia Sartori, Britta Thomsen, Corien Wortmann-Kool, Anna Záborská
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervanger(s)	Lidia Joanna Geringer de Oedenberg
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s) (art. 178, lid 2)	
Opmerkingen (slechts in één taal beschikbaar)	...

PROCEDURE

Titel	Voorstel voor een beschikking van de Raad het specifieke programma "Mensen" tot uitvoering van het zevende kaderprogramma (2007-2013) van de Europese Gemeenschap voor activiteiten op het gebied van onderzoek, technologische ontwikkeling en demonstratie				
Document- en procedurenummers	COM(2005)0442 – C6 0383/2005 – 2005/0187(CNS)				
Datum raadpleging EP	14.11.2005				
Commissie ten principale Datum bekendmaking	ITRE 17.11.2005				
Nauwere samenwerking Datum bekendmaking	BUDG 17.11.2005	EMPL 17.11.2005	CULT 17.11.2005	FEMM 17.11.2005	5
Rapporteur(s) Datum benoeming	Umberto Pirilli 5.10.2006				
Vervangen rapporteur(s)					
Behandeling in de commissie	31.1.2006 13.7.2006	21.2.2006	4.5.2006	30.5.2006	20.6.2006
Datum goedkeuring	3.10.2006				
Uitslag eindstemming	+: -: 0:	45 0 0			
Bij de eindstemming aanwezige leden	Šarūnas Birutis, Philippe Busquin, Jerzy Buzek, Jorgo Chatzimarkakis, Giles Chichester, Gianni De Michelis, Den Dover, Nicole Fontaine, Adam Gierek, Umberto Guidoni, András Gyürk, David Hammerstein Mintz, Rebecca Harms, Erna Hennicot-Schoepges, Ján Hudacký, Romana Jordan Cizelj, Werner Langen, Anne Laperrouze, Vincenzo Lavarra, Pia Elda Locatelli, Eugenijus Maldeikis, Eluned Morgan, Reino Paasilinna, Umberto Pirilli, Miloslav Ransdorf, Vladimír Remek, Teresa Riera Madurell, Mechtild Rothe, Paul Rübig, Andres Tarand, Patrizia Toia, Catherine Trautmann, Claude Turmes, Nikolaos Vakalis, Alejo Vidal-Quadras Roca, Dominique Vlasto				
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervanger(s)	Alexander Alvaro, Jean-Pierre Audy, María del Pilar Ayuso González, Peter Liese, Erika Mann, Lambert van Nistelrooij, Vittorio Prodi, John Purvis				
Bij de eindstemming aanwezige plaatsvervanger(s) (art. 178, lid 2)	Iles Braghetto				
Datum indiening	16.10.2006				
Opmerkingen (slechts in één taal beschikbaar)	...				