

Advies over het voorstel voor een beschikking van de Raad inzake de sluiting van een multilaterale samenwerkingsovereenkomst „Gemeenschap-Europese samenwerking op het gebied van het wetenschappelijk en technisch onderzoek (COST)” tussen de Europese Economische Gemeenschap en aan COST deelnemende derde landen betreffende elf gecoördineerde acties op het gebied van voedingsmiddelenwetenschap en -technologie (Flair-programma) <sup>(1)</sup>

(92/C 40/13)

De Raad heeft op 2 september 1991 besloten, overeenkomstig de bepalingen van artikel 130 Q, lid 2 van het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap, het Economisch en Sociaal Comité te raadplegen over het bovengenoemde voorstel.

De Afdeling voor energie, nucleaire vraagstukken en onderzoek, die met de voorbereiding van de desbetreffende werkzaamheden was belast, heeft haar advies op 8 november 1991 opgesteld. Algemeen afdelingsrapporteur was de heer Velasco Mancebo.

Het Economisch en Sociaal Comité heeft tijdens zijn 291e zitting (vergadering van 27 november 1991) het volgende advies uitgebracht, dat met algemene stemmen is goedgekeurd.

## 1. Inleiding

1.1. Bij beschikking van 20 juni 1989 <sup>(2)</sup> heeft de Raad het specifieke programma voor onderzoek en technologische ontwikkeling op het gebied van voedingsmiddelenwetenschap en -technologie (Flair-programma: 1989-1993) vastgesteld.

1.2. Artikel 3 van de beschikking van de Raad bepaalt dat het programma wordt uitgevoerd in de vorm van gecoördineerde acties voor gezamenlijke rekening en dat het in de toekenning van toelagen voor opleiding en mobiliteit voorziet.

1.3. In de beschikking is tevens bepaald dat deelname aan gecoördineerde acties, die coördinatie van onderzoeksprojecten op nationaal niveau ten doel hebben, niet alleen openstaat voor alle lid-staten, maar eveneens voor landen die deelnemen aan het samenwerkingsverband COST.

1.4. Daarom is de Commissie krachtens artikel 7 van deze beschikking bevoegd om met deze landen te onderhandelen over samenwerkingsovereenkomsten, overeenkomstig artikel 130 N van het Verdrag.

1.5. De in 1971 opgerichte COST vormt het oudste samenwerkingsverband in het kader waarvan lid-staten van de Gemeenschap en Europese derde landen gezamenlijk onderzoeksprojecten op wetenschappelijk en technologisch gebied kunnen uitvoeren die voor de deelnemende landen van gemeenschappelijk belang zijn.

1.6. COST is een speciale aanvulling op de bestaande bilaterale samenwerking tussen de Gemeenschap en de landen van de Europese Vrijhandelsassociatie (EVA) die gebaseerd is op kaderakkoorden voor wetenschappelijke en technologische samenwerking, maar onderscheidt zich hiervan door het feit dat de landen *à la carte* aan de geselecteerde acties kunnen deelnemen.

1.7. Behalve de twaalf lid-staten van de Gemeenschap zijn er zeven derde landen die deelnemen aan dit samenwerkingsverband: vijf van de zeven EVA-landen (Oostenrijk, Finland, Noorwegen, Zweden en Zwitserland) alsmede Turkije en Joegoslavië.

1.8. IJsland, alsmede drie landen uit Midden- en Oost-Europa, te weten Polen, Hongarije en Tsjechoslowakije, die op dit moment de status van waarnemer hebben, zullen volwaardige leden van COST worden na de ministeriële conferentie in november 1991, wanneer de deelnemende landen bijeen zullen komen.

1.9. De in onderhavig voorstel beoogde samenwerkingsovereenkomst voorziet in elf gecoördineerde acties, welke derhalve gericht zijn op coördinatie van de activiteiten voor onderzoek en technologische ontwikkeling (O & TO) binnen de Gemeenschap en de O & TO-activiteiten van derde landen die aan COST deelnemen.

1.10. Deze acties hebben betrekking op onderzoeksthema's die gespecificeerd zijn in bijlage A bij de overeenkomst, te weten:

- spectroscopische technieken, „nabije infrarood (NIR), Fourier transformatie infrarood (FTIR), kernspinresonantie (NMR)”, voor snelle directe meting van de kwaliteit van voedingsmiddelen,
- relateren van sensorisch en instrumenteel onderzoek aan onderzoek naar de keuze van de consument,
- predictieve modellering van microbiële groei en overleving in voedingsmiddelen,
- preventie van en controle op potentieel pathogene micro-organismen in gevogelte en bij de verwerking van vlees van gevogelte,
- veiligheid en kwaliteit van voedingsmiddelen gebaseerd op de toepassing van de combinatie van procédés en HACCP (*Hazard Analysis Critical Control Point*),

<sup>(1)</sup> PB nr. C 224 van 29. 8. 1991, blz. 5.

<sup>(2)</sup> PB nr. L 200 van 13. 7. 1989, blz. 18.

- *in vitro* toxicologische studies en *real-time* analyse van residuen in voedingsmiddelen,
- verbetering van de veiligheid en kwaliteit van voedingsmiddelen door toepassing van interactieve en competitieve bindingen van lectines in voeding op bacteriële adhesines in het darmkanaal,
- meting van de absorptie en status van micro nutriënten,
- fysiologische gevolgen van de consumptie van slecht verteerbaar zetmeel door de mens,
- verbetering van de kwaliteit en compatibiliteit van gegevens over de consumptie en samenstelling van voedingsmiddelen in Europa,
- verspreiding van informatie over voedingsmiddelen-technologie, veiligheid van voedingsmiddelen en gezond eten ten behoeve van het midden- en kleinbedrijf (MKB) en de consument (Flair-Flow-project).

1.10.1. De bij het voorstel voor een beschikking gevoegde samenwerkingsovereenkomst voorziet eveneens in het volgende:

- een financiële bijdrage van de Gemeenschap en aan COST deelnemende derde landen, waarvan het bedrag gespecificeerd wordt in artikel 2 van de overeenkomst. De bepalingen inzake de financiering van de overeenkomst worden nader omschreven in bijlage B,
- de oprichting van een samenwerkingscomité dat de Commissie assisteert bij de uitvoering van de gecoördineerde acties en dat samengesteld wordt uit vertegenwoordigers van de Gemeenschap en deelnemende derde landen,
- uitwisseling van informatie die verkregen wordt bij de uitvoering van de onderzoeksprojecten in het kader van de gecoördineerde acties,
- publikatie van rapporten over de resultaten van de gecoördineerde acties,
- voorwaarden en modaliteiten voor deelname aan de gecoördineerde acties,
- voorwaarden voor herziening, verlenging en opzegging van de overeenkomst.

## 2. Opmerkingen

2.1. Het Comité hecht zijn goedkeuring aan dit voorstel voor een beschikking, daar het van mening is dat deze samenwerkingsovereenkomst niet alleen aansluit bij het streven naar een zich tot buiten de Gemeenschapsgrenzen uitstrekkende Europese wetenschappelijke en technische ruimte, maar tevens ten doel heeft, door een verhoogde kwaliteit en veiligheid van levensmiddelen, het belang van de consument te dienen.

2.2. Het Comité is van mening dat vanwege het voortdurend toenemende handelsverkeer in de voedingsmiddelensector tussen de lid-staten en Europese derde landen een krachtig beleid en een duurzame inspanning vereist zijn ten behoeve van de volksgezondheid en de bescherming van de consument.

2.3. Het Comité deelt het standpunt van de Commissie dat „de coördinatie van nationale onderzoeksactiviteiten door middel van gecoördineerde acties in de betrokken sectoren en de mogelijkheid een beroep te doen op over geheel Europa verspreide gespecialiseerde bekwaamheden en vaardigheden, alle betrokken partijen voordeel zal opleveren”.

2.4. Ten aanzien van de beoogde samenwerkingsovereenkomst dringt het Comité erop aan dat in het kader van elk van de in genoemde overeenkomst bedoelde gecoördineerde acties vooraf wordt nagegaan wat de sociale, maatschappelijke en economische gevolgen zijn van de door de deelnemende landen uitgevoerde onderzoeksactiviteiten op de elf betrokken terreinen, alsmede welke technische risico's eventueel aan deze activiteiten verbonden zijn.

2.5. Wat betreft de verspreiding van informatie over het samenwerkingsverband COST, de resultaten van de in dat kader uitgevoerde gecoördineerde acties en de evaluatie ervan, verwijst het Comité naar zijn opmerkingen in het gelijktijdig uitgebrachte advies over het voorstel voor een beschikking door de Raad inzake een soortgelijke samenwerkingsovereenkomst op het gebied van de biotechnologie<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> PB nr. C 224 van 29. 8. 1991, blz. 16.

Gedaan te Brussel, 27 november 1991.

De Voorzitter  
van het Economisch en Sociaal Comité  
François STAEDLIN