

II

(Forberedende retsakter)

KOMMISSIONEN

Ændret forslag til Rådets afgørelse om et særprogram for forskning og teknologisk udvikling inden for landbrug og agroindustri (1990-1994)

(91/C 77/05)

KOM(91) 64 endelig udg. — SYN 266

(Forelagt af Kommissionen i henhold til EØF-Traktatens artikel 149, stk. 3, den 5. marts 1991)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til Traktaten om Oprettelse af Det Europæiske Økonomiske Fællesskab, og specielt artikel 130 Q, stk. 2,

under henvisning til forslag fra Kommissionen,

i samarbejde med Europa-Parlamentet,

under henvisning til udtalelse fra det Økonomiske og Sociale Udvalg, og

ud fra følgende betragtninger:

Rådet har ved afgørelse 90/221/Euratom, EØF ⁽¹⁾ vedtaget det tredje rammeprogram for Fællesskabets indsats inden for forskning og teknologisk udvikling (1990-1994), som bl.a. fastsætter, hvilke foranstaltninger der skal gennemføres for at bidrage til Europas mulighed for at forstå og udnytte levende materiales egenskaber og strukturer; denne beslutning skal træffes i lyset af begrundelsen til ovennævnte afgørelse;

ifølge Traktatens artikel 130 K iværksættes rammeprogrammet ved hjælp af særprogrammer, der udarbejdes i forbindelse med hver enkelt foranstaltning;

disse specielle programmer bør stemme overens med målene for relaterede EF-politikker set i lyset af det indre marked;

der bør foretages et skøn over de nødvendige EF-midler til gennemførelse af dette særprogram; det endelige beløb vedtages af budgetmyndigheden i overensstemmelse med de finansielle overslag for 1988 til 1992, vedlagt den interinstitutionelle aftale af 29. juni 1988 ⁽²⁾, og i overensstemmelse med eventuelle finansielle overslag for 1993/94;

i henhold til artikel 4 i og bilag I til afgørelse 90/221/Euratom, EØF omfatter det anslåede beløb til hele rammeprogrammet 57 mio. ECU til centraliseret formidling og udnyttelse af resultaterne; disse midler skal fordeles på de forskellige aktioner i forhold til de dertil afsatte beløb; som følge af dette særprogramms størrelse i forhold til aktionen inden for biovidenskab og -teknologi bør det anslåede beløb til programmet nedsættes med 3,33 mio. ECU, beløbet overføres til den nævnte centraliserede aktivitet under hensyntagen til Traktatens artikel 130 P, stk. 2, andet punktum;

grundforskningen skal nyde særlig fremme overalt i Fællesskabet inden for hver af de strategiske forskningssektorer i rammeprogrammet;

som supplement til det særlige program om menneskelige ressourcer og mobilitet skal forskeruddannelsen sikres inden for hver af de strategiske forskningssektorer i rammeprogrammet;

⁽¹⁾ EFT nr. L 117 af 8. 5. 1990, s. 28.

⁽²⁾ EFT nr. L 185 af 15. 7. 1988, s. 33.

et uafhængigt panel foretager en vurdering af programmets sociale, menneskelige og økologiske virkning, herunder også en teknologi/risikovurdering;

Kommissionen står for gennemførelsen af dette program; for at lette Kommissionen gennemførelsen af sine opgaver skal medlemsstaterne, i medfør af Traktatens artikel 5, yde al den bistand, der er nødvendig for gennemførelsen, bl.a. inden for rammerne af et udvalg;

dette program bør hovedsagelig gennemføres på grundlag af udvalgte forsknings-, udviklings- og demonstrationsprojekter, hvori Fællesskabet deltager; Kommissionen anvender den sædvanlige ordning med indkaldelser af projektforslag, der offentliggøres i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*; der bør ligeledes fastsættes en særlig procedure, der kan anvendes mellem indkaldelse af forslag, for at bevare en vis fleksibilitet, hvorved Kommissionen kan søge at holde trit med udviklingen og de stadig hurtigere teknologiske fremskridt ved tillige at tage hensyn til spontane forslag, forudsat at de er i overensstemmelse med programmets mål;

forskning inden for landbruget og agroindustrien er af overordentlig stor betydning for landbrugssektorens levedygtighed og konkurrenceevne i de mindre udviklede områder i Fællesskabet, hvor landbruget i årevis har lidt under kroniske strukturelle problemer;

ved udvælgelsen af projekter, der skal gennemføres under programmet, bør der lægges særlig vægt på princippet om økonomisk og social samhørighed i Fællesskabet, projekternes tværnationale karakter og støtte til små og mellemstore virksomheder samt landbrugets betydning og betydningen af udvikling af landdistrikterne i Det Europæiske Fællesskab;

Fællesskabet har taget initiativer til at udvikle de regionale kapaciteter med hensyn til forskning, teknologi og innovation, såsom programmerne Stride, Telematique, Medspa, Star;

non-food-anvendelsen af landbrugsproduktionen frembyder muligheder både for at fremme den europæiske agroindustri konkurrenceevne og for at bidrage til absorberingen af landbrugsoverskuddene;

mange ting står på spil (økonomi, sundhed, miljø, turisme) i forsvaret og beskyttelsen af de europæiske skove mod alvorlig fare for beskadigelse og ødelæggelse forårsaget af skovbrande og den tiltagende ørkendanelse, navnlig i EF-landene i Middelhavsområdet;

kun i lyset af erfaringerne med gennemførelsen af dette program vil Kommissionen kunne foreslå og Rådet beslutte at supplere programmet med de i Traktatens artikel 130 L, 130 M og 130 O omhandlede midler, såfremt de bidrager til virkeliggørelsen af programmets målsætninger i overensstemmelse med den mulighed, der er omhandlet i artikel 2, stk. 2, i afgørelse 90/221/Euratom, EØF;

de foranstaltninger, Fællesskabet gennemfører for at styrke det videnskabelige og teknologiske grundlag for den europæiske industri og for at fremme udviklingen af dens internationale konkurrenceevne, omfatter i henhold til Traktatens artikel 130 G fremme af FTU-samarbejdet med tredjelande og internationale organisationer; denne form for samarbejde kan vise sig at være særlig frugtbar for gennemførelsen af dette program;

som anført i bilag II til afgørelse 90/221/Euratom, EØF er det nødvendigt at sikre bedre overensstemmelse mellem produktionen af land- og vandbaserede biologiske ressourcer og forbrugernes og industriens udnyttelse af dem;

Udvalget for Videnskabelig og Teknisk Forskning (CREST) er blevet hørt —

VEDTAGET FØLGENDE BESLUTNING:

Artikel 1

Det Europæiske Økonomiske Fællesskab vedtager et særprogram for forskning og teknologisk udvikling og et demonstrationsprogram inden for landbrug og agroindustri inklusiv fiskeri, jf. bilag I, som skal løbe fra datoen for offentliggørelsen af denne beslutning i *De Europæiske Fællesskabers Tidende* og indtil den 31. december 1994.

Artikel 2

1. Det anslås, at der til gennemførelse af den aktion, der omhandles i denne beslutning, er behov for 333 mio. ECU over EF-budgettet. Herfra trækkes 3,33 mio. ECU til aktiviteter til formidling og udnyttelse af resultaterne. Det resterende beløb på 329,67 mio. ECU inkluderer personaleudgifterne, der højst må andrage 3 %. Den omtrentlige fordeling af midlerne er anført i bilag II.

2. Træffer Rådet en beslutning i henhold til artikel 1, stk. 4, i afgørelse 90/221/Euratom, EØF tilpasses nærværende beslutning i overensstemmelse hermed.

3. Budgetmyndigheden afgør, hvor store bevillinger der kan rådes over i de enkelte regnskabsår.

Artikel 3

De nærmere bestemmelser for programmets gennemførelse er anført i bilag III.

Artikel 4

Satsen for Fællesskabets økonomiske deltagelse fastsættes i overensstemmelse med bilag IV til afgørelse 90/221/Euratom, EØF.

Artikel 5

1. I 1992 tager Kommissionen programmet op til fornyet vurdering og meddeler Rådet og Europa-Parlamentet resultaterne heraf i en rapport, der i givet fald ledsages af ændringsforslag.

2. Ved programmets udløb foretager Kommissionen en evaluering af de opnåede resultater og sender Rådet og Europa-Parlamentet en rapport herom.

3. Ved udarbejdelsen af rapporterne tages der hensyn til de målsætninger, der er opstillet i bilag I til denne beslutning, og til bestemmelserne i artikel 2, stk. 4, i afgørelse 90/221/Euratom, EØF, og det vurderes, om der ved programmets gennemførelse er taget højde for de seks væsentlige hensyn, der er omhandlet i bilag II til afgørelse 90/221/Euratom, EØF.

Artikel 6

1. Kommissionen er ansvarlig for gennemførelsen af programmet. Den bistås af en komité, i det følgende benævnt »komitéen«, der består af repræsentanter for medlemsstaterne, og som har Kommissionens repræsentant som formand.

2. I de kontrakter, Kommissionen indgår, angives parternes rettigheder og forpligtelser, herunder regler for formidling, beskyttelse og udnyttelse af forskningsresultaterne, i overensstemmelse med de i medfør af Traktatens artikel 130 K, stk. 2, vedtagne bestemmelser og i påkommende tilfælde procedurer for uddannelse og evaluering.

3. Ved programmets start opstilles et arbejdsprogram, som regelmæssigt tages op til revision. I dette arbejdsprogram angives målene og den type projekter, der skal gennemføres, samt de økonomiske bestemmelser, der skal vedtages i denne forbindelse. Kommissionen udarbejder indkaldelser af projektforslag på grundlag af arbejdsprogrammerne.

Artikel 7

1. I de i artikel 8, stk. 1, omhandlede tilfælde forelægger Kommissionens repræsentant komitéen et udkast til de foranstaltninger, der skal træffes. Komitéen afgiver en udtalelse om dette udkast inden for en frist, som formanden fastsætter under hensyntagen til det pågældende spørgsmåls hastende karakter. Den udtaler sig med det flertal, som er fastsat i Traktatens artikel 148, stk. 2, for vedtagelse af de afgørelser, som Rådet skal træffe på forslag af Kommissionen. Under afstemninger i komitéen tillægges de stemmer, der afgives af repræsentanterne for medlemsstaterne, den vægt, der er fastlagt i nævnte artikel. Formanden deltager ikke i afstemningen.

2. Kommissionen vedtager de påtænkte foranstaltninger, når de er i overensstemmelse med komitéens udtalelse.

3. Er de påtænkte foranstaltninger ikke i overensstemmelse med komitéens udtalelse, eller er der ikke afgivet nogen udtalelse, forelægger Kommissionen straks Rådet et forslag til de foranstaltninger, der skal træffes. Rådet træffer afgørelse med kvalificeret flertal.

4. Har Rådet efter udløbet af en måned fra forslagens forelæggelse for Rådet ikke truffet nogen afgørelse, vedtages de foreslåede foranstaltninger af Kommissionen.

Artikel 8

1. Den i artikel 7 fastsatte procedure anvendes i forbindelse med:

— opstilling og ajourføring af de i artikel 6, stk. 3, omhandlede arbejdsplaner

— vurderingen af de i bilag III, punkt 2, omhandlede projekter samt af Fællesskabets anslåede bidrag til disse projekter, når de henhører under den i bilag III, punkt 4, omhandlede generelle procedure, og når bidraget overskrider 5 mio. ECU

— vurderingen af alle projekter, der henhører under den i bilag III, punkt 4, omhandlede særlige procedure, samt af Fællesskabets anslåede bidrag til disse projekter

— de foranstaltninger der skal træffes for at evaluere programmet.

2. Kommissionen kan høre komitéen om alle spørgsmål, der falder ind under programmets anvendelsesområde.

3. Kommissionen underretter komitéen om:

- udviklingen i programmet
- udkast til indkaldelser af forslag som omhandlet i artikel 6, stk. 3
- de i bilag III, punkt 2, omhandlede projekter, som henhører under den generelle procedure, og hvortil Fællesskabets bidrag ikke overskrider 5 mio. ECU, samt om resultaterne af evalueringen af disse projekter
- ledsageforanstaltninger som omhandlet i bilag III, punkt 2
- samordnede aktioner som omhandlet i bilag III, punkt 2.

Artikel 9

Kommissionen kan foreslå komitéen integrerede projekter, som omfatter flere af det foreliggende programs områder, samt horisontale integrerede projekter mellem forskellige særprogrammer inden for rammeprogrammet for forskning og teknologisk udvikling, efter høring af deres respektive udvalg.

Artikel 10

I forbindelse med gennemførelsen af dette program kan der ligeledes om fornødent træffes afgørelse om supplerende programmer i medfør af Traktatens artikel 130 L, om deltagelse i medfør af artikel 130 M og om fællesforetagender eller enhver anden struktur i medfør af artikel 130 O.

Artikel 11

Hvis samarbejdet med tredjelande og internationale organisationer om at fremme dette programs målsætninger indebærer juridiske forpligtelser mellem Fællesskabet og de berørte tredjeparter, er Kommissionen, i henhold til Traktatens artikel 130 N, bemyndiget til at forhandle internationale aftaler, hvori de nærmere bestemmelser for samarbejdet fastlægges.

Der vil blive lagt størst vægt på samarbejde med EFTA-landene og de europæiske lande, som ikke er medlem af Det Europæiske Fællesskab, i givet fald i overensstemmelse med de retningslinjer, der er aftalt mellem Rådet og Europa-Parlamentet under den samarbejdsprocedure, der er gået forud for vedtagelsen af det tredje ramme-program.

Der kan kun indledes forhandlinger om sådanne internationale aftaler med tredjelande, som allerede har indgået en samarbejdsaftale med Fællesskabet, hvori der udtrykkeligt henvises til forskning og teknologisk udvikling eller fremskridt på det videnskabelige område som et af målene for samarbejdet.

Indgåelse af sådanne internationale aftaler vedtages efter fremgangsmåden i Traktatens artikel 130 Q, stk. 2.

Artikel 12

Denne beslutning er rettet til medlemsstaterne.

*BILAG I***DE VIDENSKABELIGE OG TEKNISKE MÅL OG INDHOLD**

Dette specifikke program er i fuld overensstemmelse med den fremgangsmåde, der er indeholdt i det tredje rammeprogram hvad angår de videnskabelige og tekniske mål og de tilgrundliggende hensigter, som det forfølger.

Det vedrører alle områder inden for landbrug, skovbrug, akvakultur, fiskeri, fødevarer- og non-food-industrierne (navnlig små og mellemstore virksomheder).

Punkt 4 B i bilag II til rammeprogrammet udgør en integrerende del af det foreliggende specifikke program.

Der vil blive lagt vægt på at bringe forskellige dele og grene af landbrugssektoren og den agroindustrielle sektor sammen i integrerede projekter. Der vil i givet fald blive gennemført demonstrationsprojekter. Opmærksomheden vil i særlig grad være rettet mod systemorienterede fremgangsmåder, dvs. at landbruget, agroindustrier, naturen, socio-økonomien i landdistrikterne osv. vil blive betragtet som dele af et hele, regionale aspekter inklusive. Disse projekter vil også hjælpe til at sammenkæde resultaterne fra de forskellige områder inden for programmet og de dertil knyttede særprogrammer.

Arbejdet inden for dette program vil blive koncentreret om forsknings- og udviklingsprojekter for konkurrencestatiet, som sigter mod og sandsynligvis vil føre til økonomisk forsvarlige anvendelser. Økonomiske undersøgelser bør derfor også støttes. Den socio-økonomiske virkning af de nyudviklede teknologier vil blive vurderet. De strukturelle, økonomiske og sociale følger af gennemførelsen af tilknyttet fællesskabspolitik vil også blive vurderet. Desuden vil der blive forelagt en vurdering af eventuelle metoder til gennem integreret udvikling af landdistrikterne at mindske eller ophæve de negative følger af Fællesskabets politik.

Forskningen inden for landbrug og fødevarer, akvakultur og fiskeri, agroindustri, skovbrug og biomasse vil blive gennemført med henblik på at opnå specifikke resultater, som, hvis de er lovende, vil være genstand for demonstrationsprojekter.

Et af forskningens mål vil være øget effektivitet bedømt i forhold til den fælles landbrugspolitik og politikken for udvikling af landdistrikter; denne politik omfatter justering af ubalancer på markedet samt opnåelse af fordele for miljøet. Der vil overalt blive søgt tilvejebragt fordele for miljøet og truffet passende foranstaltninger til at forebygge negative virkninger på miljøet og til at fremme en vedvarende udvikling.

Der vil blive taget initiativ til præ-normativ forskning og ydet støtte hertil for at skabe et solidt videnskabeligt grundlag for udformning af standarder og regulativer vedrørende fremstilling og anvendelse af biologiske ressourcer.

Det følgende giver en analytisk beskrivelse af programmets indhold og målsætninger baseret på og under hensyntagen til de ovennævnte bestanddele.

Område 1: Primær produktion i landbrug, skovbrug, akvakultur og fiskeri

Arbejdet under dette område har til formål at tilpasse primær produktion til markedets og forbrugernes kvantitative og kvalitative krav. Der vil blive taget hensyn til Fællesskabets politikker og nødvendigheden af en udvikling heraf, bl.a. af landbrugs- og fiskeripolitikken, med det indre marked for øje. I alle tilfælde vil der tilstræbes en sikring af miljøet og en vedvarende udvikling ved at stimulere positive gensidige påvirkninger mellem den primære produktions økonomi, teknologi og miljø.

Der vil blive skabt et teknisk-videnskabeligt grundlag for korrigerende af ubalancer og for diversificering inden for landbrug, skovbrug, akvakultur og fiskeri mod traditionelle og nye produkter til anvendelse både inden for levnedsmiddelområdet og non-food-området (bl.a. energiområdet), hvor markedsudsigterne er favorable. Eksempler er: F & U vedrørende fiber- og olieafgrøder, produkter med høj værditilvækst, specialiserede regionale produkter, produkter fra organisk landbrug, komplementære landbrugsbaserede aktiviteter, produktion af energifgrøder, nye arter til udnyttelse i akvakultur, udnyttelse af fiskeressourcer og forebyggelse af overfiskning.

Med særlig vægt på systemmetoder vil der f.eks. blive udført arbejde vedrørende mere miljøvenlige produktionssystemer, forbedret kvalitet af afgrøder og husdyrs sundhed og systemer for mindre intensiv udnyttelse af landbrugsjord samt de virkninger, de miljømæssige ændringer har for mængden og kvaliteten af produkterne. Der vil blive udviklet bedre teknik til en hensigtsmæssig forvaltning og bevarelse af biologiske ressourcer, hvilket vil medføre en mere vedvarende udnyttelse af dem. Der vil blive udviklet forbedrede metoder til vurdering af fiskemængder og udviklet bedre teknikker for opdræt af fisk og skaldyrarter.

Der vil blive ydet bidrag til forbedring af socio-økonomiske forhold i områder, der er bagefter i udviklingen, samt til afhjælpning af problemer omkring fysisk og/eller socio-økonomisk desertificering og reduktion af skovarealer. Som eksempler kan nævnes: F & U vedrørende kontrol af erosion, virkningen af klimændering på den primære produktion, integrerede systemer for marginaljorde, forebyggelse af og kontrol med skovbrande, dyrkning af modstandsdygtige arter under vanskelige ydre betingelser, måder og midler til etablering af skov under vanskelige betingelser og fremme af naturligt fiskeri og dermed forbundne aktiviteter.

Område 2: Input til landbrug, skovbrug, akvakultur og fiskeri

Forskningen under dette område skal bidrage til at øge virksomhedernes konkurrenceevne og levedygtighed inden for landbrug, skovbrug, akvakultur og fiskeri på grundlag af reduceret og mere effektiv udnyttelse af input. Forskningen skal også bidrage til miljøbeskyttelse og til en rationel udnyttelse af biologiske ressourcer. Opmærksomheden vil i særdeleshed være rettet mod behovene i problematiske og marginale land- og kystområder.

Der vil blive udviklet miljøvenlige og effektive udgangsmaterialer til afgrødeproduktion, husdyropdræt, skovbrug, akvakultur og fiskeri. Af eksempler kan nævnes: genetisk forbedrede mikroorganismer, planter, dyr og fisk (resistens over for skadevoldere og sygdom; udbytte; kvalitet, tilpasning til miljøet osv.); næringsstoffer (foder, gødningsstoffer, kvælstofbinding i ikke-bælgplanter); skadedyrs- og sygdomsbekæmpelsessystemer (integreret skadedyrskontrol, vacciner, biologisk skadedyrsbekæmpelse osv.); organisk landbrugsteknik; udstyr (maskiner, værktøj, fiskeriudstyr, som forbedrer størrelses- og artsudvælgelse, akvakultursystemer); overvågnings- og styringssystemer (maskinel og programmel).

Område 3: Forarbejdning af biologiske råvarer fra landbrug, skovbrug, akvakultur og fiskeri

Målet er gennem F & U i førkonkurrencestadiet at tilvejebringe grundlaget for processer, inklusiv transport og oplagring, for nye eller forbedrede, konkurrencedygtige produkter i levnedsmiddel-, non-food- og energisektoren (f.eks. biomasse) ved at udvikle nye, mere effektive og miljøvenlige anvendelser af biologiske råvarer (under hensyntagen til den offentlige sundhed).

Udvikling af nye og effektive separations-, ekstraktions- og omdannelsesprocesser til eksisterende, forbedrede eller nye biologiske råvarer (herunder biprodukter og biomasse). Dette ville omfatte nye forarbejdningsmetoder med anvendelse af fysiske, mekaniske, kemiske og biologiske midler. Af eksempler kan nævnes: ekstraktion uden anvendelse af opløsningsmidler; anvendelse af biokatalysatorer til separation og forarbejdning; aseptisk pakning; processtyring og -automatisering; genvinding af spiselige proteiner og andre komponenter fra fisk og skaldyr og alger.

Der vil blive lagt vægt på innovative og effektive processer, der øger sikkerheden og bevarer eller forhøjer de forarbejdede produkters kvalitet, omdanner biomassen til energi og andre industrielle formål, forbedrer anvendelsen af biprodukter, mindsker affaldet og forureningen fra forarbejdningsprocesser (f.eks. ved omdannelse til energi eller gennem bionedbrydning), eller fører til bionedbrydelige produkter.

Område 4: Slut anvendelse og produkter

Målet er at øge vores viden om, hvilke egenskaber der kræves hos slutprodukter (levnedsmidler og non-food, herunder energi), som er baseret på biologiske råvarer. Der vil blive lagt særlig vægt på forbrugernes behov ved at undgå de negative følger for den offentlige sundhed og miljøet. Ved fastlæggelsen af prioriteter vil der imidlertid blive taget behørigt hensyn til industriens behov.

På levnedsmiddelområdet vil forskningen blive koncentreret om grænsefladerne mellem forarbejdning, distribution og forbrugeren, at indkredse og tilfredsstille forbrugernes ernæringsbehov samt levnedsmiddeltoksikologi, -hygiejne og sikkerhed. Af eksempler for F & U-emner kan nævnes virkninger af forarbejdning, håndtering, transport og oplagring på kvaliteten, samspil mellem kost og helbred, levnedsmidlers egenskaber med hensyn til påvirkning af organer eller sanser, forbrugernes krav og vaner, »naturlige« levnedsmiddeltilsætningsstoffer og metoder til kvalitetskontrol.

På dette område vil præ-normativ forskning spille en vigtig role som videnskabeligt grundlag for definition og måling af egenskaber ved produkter (rå og forarbejdede) og produkter af særlig regional interesse.

Opmærksomheden vil blive koncentreret om non-food-området, hvor der vil blive lagt vægt på bestemmelse af nye, mere miljøvenlige produkttyper og af de egenskaber, der kræves. Af eksempler kan nævnes bionedbrydelige materialer, nye kompositprodukter; bio-baserede kemikalier (vaskemidler, smøremidler) og lægemidler; bio-forenelige polymerer til f.eks. medicinske anvendelser; stoffer, der frigives langsomt, til f.eks. medicin, frø, gødningstoffer og pesticider.

BILAG II

OMTRENTLIG FORDELING AF MIDLERNE

		I procent i perioden 1990 til 1994
Område 1:	Primær produktion i landbrug, skovbrug, akvakultur og fiskeri	25-35
Område 2:	Input til landbrug, skovbrug, akvakultur og fiskeri	20-25
Område 3:	Forarbejdning af biologiske råvarer fra landbrug, skovbrug, akvakultur og fiskeri	30-35
Område 4:	Slutanvendelse og produkter	15-20

Fordelingen mellem de forskellige områder udelukker ikke muligheden af, at integrerede projekter kan dække flere områder, samt at demonstrationsprojekter får tildelt beløb på mindst 10 til 15 % af midlerne.

1. Der er afsat et beløb svarende til 10 % af det samlede beløb til finansiering af projekter til fremme af grundforskning, som bør præciseres klart.
2. Et beløb svarende til 5 % af de samlede midler anvendes til finansiering af projekter til fremme af forskeruddannelsen inden for de i dette særprogram omhandlede områder.
3. Et beløb svarende til 2 % af det samlede beløb, der anses for nødvendigt, anvendes til teknologi- og risikovurdering. Resultaterne heraf meddeles Europa-Parlamentet sammen med evalueringsrapporterne.

*BILAG III***NÆRMERE BESTEMMELSER OM PROGRAMMETS GENNEMFØRELSE OG VIDEREFORMIDLING OG UDNYTTELSE AF RESULTATERNE**

1. Kommissionen gennemfører programmet på grundlag af det videnskabelige og tekniske indhold som defineret i bilag I.
2. De i artikel 3 omhandlede bestemmelser for programmets gennemførelse omfatter projekter for forskning og teknologisk udvikling, ledsageforanstaltninger og samordnede aktioner.

Projekterne gennemføres på grundlag af forsknings- og udviklingskontrakter med omkostningsdeling.

Ledsageforanstaltningerne består i iværksættelse af aktiviteter, der sikrer en forsvarlig teknisk gennemførelse af programmet, samt forvaltning og evaluering heraf; endvidere en passende videreformidling af resultaterne samt adgang til disse, samordning, uddannelse og orientering af deltagerne i programmet.

De samordnede aktioner er defineret i finansforordningens artikel 92.

3. Deltagelse i projekterne er åben for fysiske eller juridiske personer med hjemsted i Fællesskabet, f.eks. universiteter, forskningsorganisationer og industrivirksomheder, herunder små og mellemstore virksomheder, eller sammenslutninger heraf, bl.a. europæiske økonomiske firmagrupper (EØFG).

Fysiske eller juridiske personer med hjemsted i lande, der har indgået aftaler med Fællesskabet om teknisk-videnskabeligt samarbejde, kan, såfremt det indebærer gensidige fordele, deltage i dette program. Sådanne kontrahenter modtager ikke finansiel støtte fra Fællesskabet. De bidrager til de generelle administrationsomkostninger.

4. Projekterne skal udvælges i den nedenstående prioriteringsrækkefølge, idet den førstnævnte metode er reglen og den sidstnævnte metode undtagelsen.

Projektdeltagerne udvælges på grundlag af den sædvanlige procedure for indkaldelse af forslag omhandlet i artikel 6, stk. 3, som offentliggøres i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

Skulle flere projektforslag skønnes ligeværdige med hensyn til videnskabelig værdi og i overensstemmelse med de retningslinjer, der er udstukket af Rådet og Europa-Parlamentet efter fælles overenskomst, og er andre kriterier vedrørende videnskabelig kvalitet opfyldt, prioriteres:

- i) projektforslag, til hvis gennemførelse projektdeltagere i mindre udviklede områder og/eller områder i industriel tilbagegang som fastsat i artikel 8 og 9 i Rådets forordning (EØF) nr. 2052/88 er inddraget
- ii) projektforslag, hvori små og mellemstore virksomheder eller en sammenslutning af sådanne virksomheder er inddraget.

Kommissionen afgør i hvert enkelt tilfælde, om programmet eller dele deraf kan forvaltes af organisationer eller institutioner uden for Kommissionen, uden at den uddelegerer sin beslutningskraft.

Kommissionen kan endvidere, efter en særlig procedure og på de nedennævnte vilkår, udvælge forslag, hvis de kan yde et særligt lovende og betydningsfuldt bidrag for så vidt angår emnets originalitet, den videnskabelige og tekniske fremgangsmådes nyhedsværdi eller den foreslåede gennemførelsesmetodologi, idet der samtidig tages hensyn til forslagsstillernes særlige karakteristika.

En positiv teknisk vurdering af sådanne forslag er ikke i sig selv tilstrækkelig begrundelse til at udvælge et givet projekt; den særlige procedure kan kun finde anvendelse, såfremt en vurdering af projektets karakter, som beskrevet ovenfor, ikke berettiger til anvendelse af den normale procedure med indkaldelse af forslag.

Den særlige procedure indledes efter den første indkaldelse af forslag og skal afsluttes inden den generelle procedure, så det er muligt nøjagtigt at afgøre, hvor stort et beløb der er til rådighed for Fællesskabets finansielle deltagelse i de projekter, der er udvalgt på grundlag af den generelle procedure. Afslutningsdatoen for den særlige procedure offentliggøres hvert år i *De Europæiske Fællesskabers Tidende*.

Samtidig med Kommissionens oversendelse af det foreløbige forslag til budget meddeler den budgetmyndigheden, om de bevillinger, der er fastsat i det foregående års budget, ligeledes har finansieret projekter, der er udvalgt efter den særlige procedure, samt de bevilgede beløb. Hvis disse projekter vedrører flere programmer, oplyser Kommissionen, hvilken form for komité den er bistået af.

Beløbet for Fællesskabets finansielle deltagelse i det samlede antal projekter, der udvælges på grundlag af den særlige procedure, fastsættes hvert år under hensyntagen til de udvalgte projekter og ud fra meget strenge kvalitetskriterier. Beløbet må under ingen omstændigheder overskride 10 % af de årlige budgetmidler, det kan hvert år tages op til revision i lyset af erfaringerne.

For at sikre en fuldstændig gennemsigtig fremgangsmåde agter Kommissionen at udarbejde en vejledning med en nærmere forklaring af samtlige de regler, der gælder for denne særlige procedure.

5. I projekterne skal deltage mindst to indbyrdes uafhængige partnere med hjemsted i forskellige medlemsstater.
6. Kommissionen kan opfordre deltagerne til at oprette en europæiske økonomisk firmagruppe (EØFG) eller andre arrangementer med henblik på gennemførelse af projekter, f.eks. store projekter, der giver mulighed for decentraliseret forvaltning, som er tilpasset det pågældende projekts særlige behov.
7. Formidlingen af den viden, der opnås under gennemførelsen af projekterne, sker dels inden for særprogrammet og dels ved hjælp af en centraliseret aktion, der gennemføres i overensstemmelse med den i artikel 4, stk. 3, i afgørelse 90/221/Euratom, EØF omhandlede afgørelse.
8. Evaluering af programmets indvirkning på miljøet

Hvert forslag skal omfatte en erklæring om miljøpåvirkningerne med angivelse af de mulige virkninger af projektets forventede resultat på mennesker, fauna, flora, jord, vand, luft samt på interaktioner herimellem. Denne erklæring skal også omfatte en forpligtelse til overholdelse af gældende nationale sikkerhedsbestemmelser.
