

Medlemmerne af Folketingets Europaudvalg  
og deres stedfortrædere

Asiatisk Plads 2  
DK-1448 København K  
Tel. +45 33 92 00 00  
Fax +45 32 54 05 33  
E-mail: um@um.dk  
Telex 31292 ETR DK  
Telegr. adr. Etrangeres  
Girokonto 300-1806  
11. juli 2001



Bilag

1

Journalnummer

400.C.2-0

Kontor

EU-sekr.

Til underretning for Folketingets Europaudvalg vedlægges IT- og Forskningsministeriets grundnotat om forslag til Rådets beslutninger om særprogrammer til gennemførelse af Det Europæiske Fællesskabs rammeprogram for forskning, teknologisk udvikling og demonstration 2002-2006 samt særprogrammer til gennemførelse af Det Europæiske Atomenergifællesskabs rammeprogram for forskning og uddannelse 2002-2006, KOM(2001) 279 endelig udgave.

10. juli 2001

Forskningspolitisk kontor  
J.nr. 29343  
FSKF0041

## Grundnotat

### Forslag til Rådets beslutninger

om særprogrammer til gennemførelse af Det Europæiske Fællesskabs rammeprogram for forskning, teknologisk udvikling og demonstration 2002-2006

om særprogrammer til gennemførelse af Det Europæiske Atomenergifællesskabs rammeprogram for forskning og uddannelse 2002-2006

KOM(2001) 279 endelig udgave

**Resumé:** Kommissionens forslag vedrører indretningen af Fællesskabets forskningssamarbejde inden for rammerne af det næste 4-årige rammeprogram for forskning på henholdsvis EF- og Euratom-områderne. Det kommende rammeprogram løber frem til udgangen af 2006. Målsætningen med forslaget om næste rammeprogram er medvirken til realiseringen af et integreret europæisk forskningsrum.

Forslag til 3 særprogrammer (EF) konkretiserer og udmønter det videnskabelige og teknologiske indhold i de forskningstemaer, som foreslås prioriteret i forslaget til rammeprogram, rammeprogrammets prioriteringer vedrørende strukturering og styrkelse af det europæiske forskningsrum samt det Fælles Forskningscenter. Særprogrammerne giver i øvrigt forslag til vejledende budgetter for forskningstemaerne.

Forslag til 2 særprogrammer (Euratom) omfatter Fællesskabets aktiviteter vedrørende forskning, teknologisk udvikling, internationalt samarbejde, formidling og nyttiggørelse samt uddannelse

**på det nukleare område, både ved indirekte støtte til forskningsaktiviteter og i regi af det Fælles Forskningscenter.**

## I. Baggrund

Kommissionen vedtog den 21. februar 2001 forslag til rammeprogram for forskning og teknologisk udvikling 2002-2006 (EF og Euratom). Forslaget er oversendt og planlægges vedtaget i Rådet og EU-parlamentet i løbet af 2002 og blev forelagt Europaudvalget på dettes møde den 22. juni 2001.

Forslag til særprogrammer til gennemførelse af rammeprogram (EF og EURATOM), som nu forelægges Europaudvalget, blev vedtaget af Kommissionen 30. maj 2001 og repræsenterer en nøjere udmøntning af det teknisk/videnskabelige indhold i forslaget til rammeprogram.

Forslagene til rammeprogram og særprogrammer er vigtige instrumenter som led i gennemførelsen af det europæiske forskningsrum, som Kommissionen introducerede og videreudviklede i to meddelelser af henholdsvis 18. januar 2000 (KOM(2000) 6) og 4. oktober 2000 (KOM(2000) 612). En væsentlig baggrund for disse meddelelser var, at forskningen i stigende grad gør sig gældende som et centralt led i økonomien og det videnssamfund, der udvikler sig verden over. Hvis Europa skal være med i forreste række, er det derfor afgørende, at både den offentlige og den private forskning i EU bliver styrket. En fælles indsats fra EU, medlemsstaterne og aktørerne på forskningsområdet samt øget koordinering af aktiviteterne er nødvendig.

Ideen om et europæisk forskningsrum er blevet positivt modtaget af Europa-parlamentet, i medlemslandene, herunder hos politiske beslutningstagere, i forskerkredse og i erhvervslivet.

For så vidt angår særprogrammer 2002-2006 (EF), træffer Rådet afgørelse i henhold til Traktaten om oprettelsen af Det Europæiske Fællesskab art. 166 (kvalificeret flertal). Retsgrundlaget er i øvrigt Europa-parlamentets og Rådets afgørelse om rammeprogram (EF) 2002-2006, jf. beskrivelse herover.

For så vidt angår særprogrammer 2002-2006 (Euratom), træffer Rådet afgørelse i henhold til Traktaten om Det Europæiske Atomenergifællesskab, særlig artikel 7, hvorefter afgørelsen træffes i enstemmighed. Retsgrundlaget er i øvrigt Euratomtraktatens artikel 8 (om et fælles Atomforskningscenter) og Rådets afgørelse om rammeprogram (Euratom) 2002-2006.

## II. Forslagets indhold

Foruden de traktatfæstede principper for forskningssamarbejdet, som i hovedsagen vægter støtte til europæisk konkurrenceevne og støtte til fællesskabets politikker, har Kommissionen præsenteret tre overordnede mål med rammeprogrammet, som også er styrende for udmøntningen i særprogrammer:

- De udvalgte forskningsområder skal **koncentreres** til et begrænset antal områder af strategisk betydning for Europa ud fra overvejelser om, hvor fælles EU-forskning kan tilføre aktiviteterne den største merværdi.
- Rammeprogrammet skal medvirke til at **strukturere** forskningsaktiviteter på alle niveauer i Europa gennem tættere forbindelser mellem nationale, regionale og europæiske initiativer.
- Støtte- og forvaltningsprocedurer skal **forenkles** ud fra erfaringerne fra 5. Rammeprogram. Det foreslås gennemført ved ændrede støtteprocedurer og decentraliserede forvaltningsprocedurer.

Herudover skal en række tværgående aktiviteter indbygges, såsom forskeruddannelse og mobilitet, fremme af internationalt samarbejde og inddragelsen af tredjelande, inddragelsen af kvinder i forskningen samt små og mellemstore virksomheders deltagelse.

Det foreslås, at rammeprogrammet iværksættes gennem 5 adskilte særprogrammer.

For EF-rammeprogrammets vedkommende:

- et særprogram for "Integration og styrkelse af det europæiske forskningsrum", som sammenfatter de to aktivitetsblokke i rammeprogrammet "Integration af forskningen" og "Styrkelse af grundlaget for det europæiske forskningsrum",

- et særprogram for "Strukturering af det europæiske forskningsrum",
- et særprogram for det fælles forskningscenters (FFC) indsats.

For Euratom-rammeprogrammet:

- et særprogram for alle indirekte aktioner på områderne nuklear fission og fusion,
- et særprogram for FFC's indsats.

Denne opbygning er afledt af strukturen i forslaget til rammeprogram og afvejer målet om at realisere et europæisk forskningsrum over for hensynet til særegne aktivitetskategorier, herunder særligt aktiviteter på det nukleare område og i regi af FFC.

Kommissionen har i forslag til rammeprogram angivet et forslag til samlet budgetramme på 17,5 mia. euro (ca. 130 mia. kroner) for perioden 2002-2006 - heraf 16,270 mia. euro til EF-delen og 1,230 mia. euro for Euratom-delen. En mere detaljeret oversigt er anført nedenfor.

#### EF-særprogrammer

De tre forslag til særprogrammer på EF-området afspejler en gruppering af aktiviteterne i rammeprogrammet.

I særprogrammet for "Integration og styrkelse af det europæiske forskningsrum" er alle aktiviteter vedrørende forskning og forskningssamordning samlet. Der er i hovedsagen tale om fælles prioriterede forskningstemaer og støtte til koordinering af nationale og europæiske forskningsaktiviteter. Særprogrammet udmønter to af de tre hovedblokke i rammeprogrammet, der har at gøre med integration af europæisk forskning og styrkelse af forskningsrummet.

I særprogrammet for "Strukturering af det europæiske forskningsrum" er aktiviteter samlet, der har til formål at strukturere en række nøgleaspekter af forskningsindsatsen på europæisk plan. Der er i hovedsagen tale om mobilitetstiltag, støtte til forskningsinfrastruktur og innovation. Særprogrammet refererer til den hovedblok af aktiviteter i rammeprogrammet, der vedrører strukturering af det europæiske forskningsrum.

I særprogrammet for FFC's indsats inden for EF-rammeprogrammet er forskningsprioriteringer for FFC udskilt. Denne struktur bygger i hovedsagen på, at der her er tale om forskning, der udføres ved en EU-institution, og således direkte støtte i modsætning til den indirekte støtte (med krav om medfinansiering), der ydes til institutioner, virksomheder mv. under programmets øvrige forskningsprioriteringer.

### **I. Særprogram for integration og styrkelse af det europæiske forskningsrum**

Den første gruppe af foranstaltninger "Integration af forskningen", som økonomisk set er langt den største, rummer programmets 7 prioriterede forskningstemaer samt initiativer, der understøtter Fællesskabets politikker videnskabeligt og teknologisk.

De 7 forskningsområder, som prioriteres i forslaget, er:

#### **1) Genomforskning og bioteknologi med relation til sundhed.**

Bl.a. med det formål at forebygge og bekæmpe sygdomme og styrke Europas bioteknologiske industri, særligt på det farmaceutiske område.

Forskningsprioriteter under dette tema er grundviden og basisredskaber inden for funktionel genomforskning, anvendelser af genomforskning og bioteknologi i sundhedens tjeneste, anvendelser inden for medicin og sundhed og konfrontering af de mest udbredte sygdomme i tilknytning til fattigdom.

#### **2) Teknologi til informationssamfundet.** Formålet er at udvikle nøgleteknologier i informationssamfundet for at styrke Europas industri og hjælpe befolkningerne i Europa med at drage nytte af udviklingen i det videnbaserede samfund.

Forskningsprioriteter under dette tema er anvendt forskning i teknologi til informationssamfundet, der tager de største samfundsmæssige og økonomiske udfordringer op; infrastruktur til kommunikation og databehandling, komponenter og mikrosystemer samt viden- og grænsefladeteknologi.

#### **3) Nanoteknologi, intelligente materialer og nye produktionsprocesser.** Formålet er at hjælpe Europas industri med at drage nytte af frontteknologier til brug for intelligente produkter, tjenester og fremstillingsprocesser.

Forskningsprioriteter under dette tema er struktureret af de tre elementer i overskriften. Under nanoteknologi prioriteres bl.a. langsigtet tværfaglig forskning, nanobioteknologi samt materiale- og komponentfremstilling. Under intelligente materialer prioriteres tilvejebringelse af grundviden, teknologi til fremstilling og omdannelse af nye materialer samt teknik til støtte for materialeudvikling. Under nye produktionsprocesser prioriteres udvikling af fleksible og intelligente fremstillings-systemer, systemforskning og risikostyring samt optimering af industrielle systemers, produkters og tjenesteydelsers livscyklus.

- 4) **Luftfart og rumfart.** Formålet er at opretholde Europas ledende rolle inden for denne sektor, at forbedre sikkerhedssystemerne og øge miljøbeskyttelsen.

Under overskriften luftfart prioriteres forskning med henblik på styrkelse af europæisk luftfartsindustri konkurrenceevne, mindskelse af miljøbelastning som følge af motoremissioner og støj, øget flysikkerhed og øget kapacitet og sikkerhed for lufttransportsystemerne. Under rumfart prioriteres aktivitetsområderne Galileo (udvikling af et europæisk navigationssatellit-system), GMES (udvikling af satellitbaserede informations-tjenester) samt satellitbaseret telekommunikation.

- 5) **Fødevarer sikkerhed og sundhedsrisici.** Formålet er at sikre europæiske borgeres sundhed og velfærd gennem en bedre forståelse af den betydning, som fødevarer og miljøfaktorer har for menneskets sundhed, og at forsyne dem med sikre og sundhedsfremmende fødevarer.

Forskningsprioriteter under dette tema er epidemiologi vedrørende ernæringsbetingede sygdomme og arveanlæg, sundhedsvurderingen af fødevarer (herunder især genmodificerede produkter), "sporbarheds"-processer, metoder til sikrere produktion og sundere fødevarer, dyrefoders indflydelse på fødevarer sikkerheden samt miljøbetingede helbredsrisici.

- 6) **Bæredygtig udvikling og globale ændringer.** Formålet er at styrke den videnskabelige og teknologiske kapacitet, som er nødvendig for at Europa kan gennemføre en bæredygtig udvikling og bidrage substantielt til de internationale bestræbelser med henblik på at forstå og kontrollere globale ændringer.

Under overskriften "teknologi for bæredygtig udvikling" er forskningsprioriteterne effektiv energianvendelse, bæredygtig

transport, brændselsceller, brint samt solstrømsfotocelle-teknologier og biomasse. Under globale ændringer er prioriteterne klimavirkningerne af drivhusgasemissioner og kulstofdræn, vandets kredsløb; biodiversitet, beskyttelse af genetiske ressourcer, de terrestriske og marine økosystemers virkemåde og menneskelige aktiviteterets samspil med disse; ørkendannelse og naturkatastrofer betinget af klimaændringer samt globale systemer til observation af klimaændringer.

- 7) **Borgere og styring i det europæiske vidensamfund.** Formålet er, primært ved samfundsvidenskabelig forskning, at medvirke til forståelsen og dermed lette forvaltningen af overgangen til et europæisk videnbaseret samfund.

Forskningsprioriteter under overskriften "et videnbaseret europæisk samfund" er forbedring af tilvejebringelse, formidling og udnyttelse af viden og dennes indvirkning på økonomisk og social udvikling, vidensamfundets muligheder for at indfri politiske mål om bæredygtig udvikling mv. samt forskellige veje til vidensamfundet. Under overskriften "medborgerskab, demokrati og nye styreformer" er prioriteterne følger af europæisk integration og udvidelse for styreformer og borgere, fastlæggelse af kompetence- og ansvarsområder og nye styreformer, sikkerhedsspørgsmål i tilknytning til konfliktløsning og genopretning af fred og retsstatsforhold samt nye former for medborgerskab og identiteter.

Til de 7 prioriterede temaer kommer yderligere et område af mere generel og tværgående karakter:

- 8) **Foregribelse af EU's behov inden for videnskab og teknologi.** Formålet er at gennemføre forskning, der kan støtte den videre udvikling af Unionens politikker, herunder f.eks. landbrugs- og fiskeripolitikken, samt at opfylde opståede forskningsbehov uafhængigt af eller i tilknytning til de 7 prioriterede temaer.

Denne gruppe af foranstaltninger omfatter desuden forskningsaktiviteter, der skal fremme små og mellemstore virksomheders deltagelse i forskningsprogrammerne. Aktiviteterne omfatter forskning på vegne af virksomhedsgrupper i hele industrigrene eller blot forskning på vegne af flere virksomheder i emner af fælles interesse. Disse aktiviteter er ikke bundet til tematiske eller videnskabelige områder.

Gruppen omfatter endelig en række specifikke internationale samarbejdsaktiviteter, der har til formål at åbne det europæiske forskningsrum mod resten af verden.

I særprogrammets anden store gruppe af foranstaltninger "styrkelse af grundlaget for det europæiske forskningsrum" findes initiativer til styrkelse af koordineringen af forskningsaktiviteter i Europa, f.eks. via tilskud til samarbejde om åbning af nationale programmer, virkemidler, planer eller andre initiativer, eller til samarbejde i mellemstatslige fora, styrkelse af forbindelserne til aktiviteterne i European Science Foundation, Den Europæiske Rumorganisation m.v. Integrationen søges ligeledes styrket ved en yderligere koordinering med andre mellemstatslige samarbejder i Europa på forsknings- og innovationsområdet såsom COST, EUREKA, CERN, ESA mv.

Foranstaltningerne omfatter tillige fremme af en sammenhængende udvikling af forsknings- og innovationspolitik i Europa, f.eks. ved støtte til benchmarking af politikker eller til analyser og undersøgelser på de videnskabelige, teknologiske og innovationspolitiske områder.

## **II. Særprogram for strukturering af det europæiske forskningsrum**

Særprogrammet har til formål at styrke en række tværgående aspekter, som udgør bærende elementer i det europæiske forskningsrum. De fire prioriterede hovedindsatsområder er forskning og innovation, menneskelige ressourcer og mobilitet, forskningsinfrastruktur samt videnskab og samfund.

Under overskriften forskning og innovation prioriteres oprettelse af og interaktion mellem netværk, bl.a. med en målsætning om at bedre kontakten mellem forskning og erhvervsliv; tværregionalt samarbejde, nye innovationsværktøjer og -fremgangsmåder, indførelse og konsolidering af informationstjenester, opgradering af økonomisk og teknologisk intelligens samt analyse og evaluering af innovation i Fællesskabets forskningsprojekter.

Under menneskelige ressourcer og mobilitet prioriteres værtsbaserede aktioner, herunder tilskud til Marie Curie-forskeruddannelsesnet, værtsstipendier til forskeruddannelse og videnoverførsel samt konferencer og kurser; individuelle aktioner, herunder Marie Curie-stipendier til 1-2 årige forskningsophold,

rejsestipendier, modtagelsesstipendier (med henblik på tiltrækning af forskere og kandidater fra tredjelande) og hjemvendelseslegater; fremme og anerkendelse af ekspertise, herunder Marie Curie-ekspertlegater med henblik på oprettelse eller udvidelse af forskerhold, ekspertstipendier med henblik på anerkendelse af særlig ekspertise og lærestole med henblik på tiltrækning til Europa af forskere i verdensklasse.

Under overskriften forskningsinfrastruktur prioriteres samlede (integrerede) initiativer med henblik på levering af væsentlige tjenester til forskere på europæisk plan, udvikling af kommunikationsnet, tværnational adgang til infrastrukturer, design-studier og udvikling i forbindelse med nye infrastrukturer.

Under overskriften videnskab og samfund prioriteres tiltag, der kan medvirke til en produktiv dialog mellem videnskaben, erhvervslivet, politiske beslutningstagere og samfundet i øvrigt. Støttede aktiviteter vil være f.eks. være netværk, benchmarking, udveksling af bedste praksis eller egentlige forskningsprojekter på en række emneområder i grænsefeltet mellem videnskab og samfund, f.eks. etik samt kvinder og videnskab.

### **III. Særprogram for Det Fælles Forskningscenters aktiviteter (EF-rammeprogram)**

Opgavebeskrivelsen for FFC er ændret således, at centret overordnet skal fokusere på ydelsen af brugerorienteret videnskabelig og teknisk støtte til udformning, gennemførelse og overvågning af Fællesskabets politikker. Centret skal samtidig tilgodese synergi med øvrige forskningsprioriteringer i programmet.

I praksis skal FFC arbejde ud fra de mål og krav, som klart tilkendegives af navnlig Kommissionens tjenestegrene og identificeres gennem løbende kontakter med centrets brugere.

Forslaget til særprogram fokuserer FFC's aktiviteter på to kerneområder (fødevarer, kemikalier og sundhed samt miljø og bæredygtig udvikling) og tre tværgående kompetenceområder (videnskabelig og teknologisk fremtidsforskning; referencematerialer og -målinger samt offentlig sikkerhed og bekæmpelse af svig).

## **Euratom-særprogrammer**

De to særprogrammer på Euratom-området afspejler tilsvarende en opdeling af forslag til rammeprogram 2002-2006 (Euratom). Rammeprogrammet omfatter forskning, teknologisk udvikling, internationalt samarbejde, formidling og nyttiggørelse samt uddannelse på det nukleare område.

Særprogrammerne afspejler som for EF-delens vedkommende overordnet en opdeling i støtte til hhv. forskningsaktiviteter (indirekte støtte) og aktiviteter hos FFC.

#### **IV. Særprogram for forskning og uddannelse 2002-2006.**

Hovedformålet med særprogrammets forskningsprioriteter er på langt sigt at påvise den videnskabelige og teknologiske gennemførlighed af energiproduktion ved kernefusion og at vurdere dens bæredygtighed.

På kortere sigt er målet videnopbygning i forbindelse med håndtering af nukleart affald samt nye koncepter til mere sikker udnyttelse af fissionsenergi. De udvalgte forskningstemaer ligger således generelt inden for fusionsenergi, behandling og bortskaffelse af radioaktivt affald samt andre aktiviteter, herunder bl.a. forskning i fissionsenergi.

På området fusionsenergi er baggrunden, at Europa, Japan, Rusland og USA i 1988 påbegyndte et samarbejde med det formål at designe den første eksperimentelle fusionsreaktor kaldet ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor). USA trak sig ud af samarbejdet i 1999. Formålet med ITER er at demonstrere, at det er videnskabeligt og teknologisk muligt at udnytte fusionsenergien på en sikker og miljøvenlig måde.

Projektets gennemførelse afhænger af resultaterne af igangværende forhandlinger om rammerne for det fortsatte internationale samarbejde samt af beslutning om Europas og øvrige deltagende parters bidrag til ITER-projektet og anlæggets placering.

Det er påpeget i forslaget til særprogram, at gennemførelsen af ITER-projektet vil kræve betydelige menneskelige og finansielle ressourcer. Dette vil medføre behov for betydelige tilpasninger og

nedskæringer i de øvrige fælleseuropæiske forskningsaktiviteter på fusionsområdet.

I særprogrammet afhænger forskningsprioriteterne under fusionsenergi således i vidt omfang af forestående beslutninger vedr. fusionsforskningen. Forslaget og budgettet forudsætter fortsatte såkaldte Next Step-aktiviteter med henblik på deltagelse i anlæget, jf. budget herunder.

Prioriteter under fusionsenergi er i øvrigt Associeringsprogrammet i fysik og teknologi samt udnyttelse af JET-faciliteterne.

Under overskriften behandling og bortskaffelse af radioaktivt affald er prioriteterne forskning i geologisk deponering samt separation og transmutation - nye reaktortyper.

Andre aktiviteter omfatter strålingsbeskyttelse, nye måder at producere kerneenergi på samt almen og faglig uddannelse.

#### **V. Særprogram for Det Fælles Forskningscenters aktiviteter (Euratom)**

FFC underlægges på det nukleare område en tilsvarende omlægning i opgavebeskrivelsen i retning af understøttelse af EU's politikker som gælder for centrets øvrige forskningsområder (jf. afsnit III). Herudover er det et selvstændigt mål at samordne centrets nukleare aktiviteter med øvrige aktioner på området.

I overensstemmelse med dette koncentrerer FFC's aktiviteter om områderne "forvaltning af radioaktivt affald og sikkerhedskontrol af nukleart materiale" og "sikkerhed i eksisterende og innovative reaktorer, overvågning af strålingsniveauer og medicinske anvendelser af nuklearforskning".

\*\*\*

Kommissionens forslag til budget, 5 særprogrammer under rammeprogram EF og Euratom 2002-2006 (millioner euro)

<b><u>Integration og styrkelse af det europæiske forskningsrum</u></b>	
<b>Integration af forskningen</b>	
<b><i>Udvalgte forskningstemaer</i></b>	<b>10.425</b>
Genomforskning og bioteknologi i sundhedens tjeneste	2.000
Teknologi til informationssamfundet	3.600
Nanoteknologi, intelligente materialer, produktionsprocesser	1.300
Luftfart og rumfart	1.000
Fødevarer sikkerhed og sundhedsrisici	600
Bæredygtig udvikling og globale miljø- og klimaændringer	1.700
Borgere og styreformere i det europæiske videnssamfund	225
<b><i>Foregribelse af EU's behov inden for videnskab og teknologi</i></b>	<b>1.630</b>
Forskning orienteret mod politikker og frontforskningstemaer	880
Specifikke aktiviteter for små og mellemstore virksomheder	450
Specifikke internationale samarbejdsaktiviteter	300
<b>Styrkelse af grundlaget for det europæiske forskningsrum</b>	<b>450</b>
Støtte til koordinering af aktiviteter	400
Støtte til en sammenhængende udvikling af forskningspolitikken	50
<b>I alt</b>	<b>12.505</b>
<b><u>Strukturering af det europæiske forskningsrum</u></b>	
Forskning og innovation	300
Menneskelige ressourcer og mobilitet	1.800
Forskningsinfrastruktur	900
Videnskab og samfund	50
<b>I alt</b>	<b>3.050</b>
<b><u>Det Fælles Forskningscenters aktiviteter (EF)</u></b>	
Fødevarer, kemikalier og sundhed	207
Miljø og bæredygtig udvikling	286
Horisontale aktiviteter	222
<b>I alt</b>	<b>715</b>
<b>EF-delen i alt</b>	<b>16.270</b>
<b><u>Kerneenergi</u></b>	
Kontrolleret termionuklear fusion	700
Behandling og opbevaring af nukleart affald	150
Andre aktiviteter	50
<b>I alt</b>	<b>900</b>
<b><u>Det Fælles Forskningscenters aktiviteter (Euratom)</u></b>	
Forvaltning af radioaktivt affald og sikkerhedskontrol af nukleart materiale	213

Sikkerhed i eksisterende og innovative reaktorer, overvågning af strålingsniveauer og medicinske anvendelser af nuklearforskning	102
Personale til overvågning af lukning af forældede FFC-anlæg	15
<b>I alt</b>	<b>330</b>
<b>Euratom-delen i alt</b>	<b>1.230</b>
<b>TOTAL</b>	<b>17.500</b>

### III. Europa-Parlamentets udtalelse

Europa-Parlamentets udtalelse foreligger endnu ikke.

### IV. Høring i Danmark

Forslaget er p.t. i skriftlig høring hos organisationer, forskningsinstitutioner mv.

### V. Statsfinansielle og lovgivningsmæssige konsekvenser

Forslaget vil ikke i sig selv have statsfinansielle eller lovgivningsmæssige konsekvenser for Danmark. I Kommissionens meddelelse er der ikke direkte forudset ny lovgivning på Fællesskabsplan.

### VI. Nærhed og proportionalitet

Kommissionen kommer i sit forslag kun indirekte ind på spørgsmålet.

Det anføres i forslaget, at rammeprogrammerne for at kunne spille en mere strukturerende rolle og støtte realiseringen af det europæiske forskningsrum må knyttes tættere til de nationale tiltag og de mellemstatslige europæiske samarbejdsinitiativer. De økonomiske midler fra EU skal i højere grad kombineres med midler fra andre offentlige og private kilder, f.eks. gennem aftaler om gensidig åbning af forskningsprogrammer eller ved direkte koordination af forsknings- og udviklingspolitik, der giver sig udslag i bevillinger.

Det er vurderingen, at rammeprogrammet og særprogrammerne både indholds- og størrelsesmæssigt er passende affattet i forhold til de forskningsmæssige og teknologiske udfordringer, som adresseres i forslaget.

Med hensyn til nærhed er det vurderingen, at der på de påtænkte indsatsområder generelt er tale om problemstillinger med en ægte europæisk - eller endnu videre - rækkevidde, og at dette berettiger til en fælles indsats. Danmark har i øvrigt traditionelt bakket op om bestræbelser til yderligere internationalisering af forskningen.

#### VII. Forelæggelse i Folketingets Europaudvalg

Forslag til særprogrammer har ikke tidligere været forelagt udvalget.

Forslag til rammeprogram (EF og Euratom) er forelagt udvalget på dettes møde den 22. juni 2001. I forbindelse hermed er følgende dokumenter tidligere oversendt til udvalget:

- Grundnotat af 8. maj 2001 (FSKF0037)
- Samlenotat af 14. juni 2001 (FSKF0038)

