

# ARCHIVES HISTORIQUES DE LA COMMISSION

COLLECTION RELIEE DES  
DOCUMENTS "COM"

COM (75)524

Vol. 1975/0198

### ***Disclaimer***

Conformément au règlement (CEE, Euratom) n° 354/83 du Conseil du 1er février 1983 concernant l'ouverture au public des archives historiques de la Communauté économique européenne et de la Communauté européenne de l'énergie atomique (JO L 43 du 15.2.1983, p. 1), tel que modifié par le règlement (CE, Euratom) n° 1700/2003 du 22 septembre 2003 (JO L 243 du 27.9.2003, p. 1), ce dossier est ouvert au public. Le cas échéant, les documents classifiés présents dans ce dossier ont été déclassifiés conformément à l'article 5 dudit règlement.

In accordance with Council Regulation (EEC, Euratom) No 354/83 of 1 February 1983 concerning the opening to the public of the historical archives of the European Economic Community and the European Atomic Energy Community (OJ L 43, 15.2.1983, p. 1), as amended by Regulation (EC, Euratom) No 1700/2003 of 22 September 2003 (OJ L 243, 27.9.2003, p. 1), this file is open to the public. Where necessary, classified documents in this file have been declassified in conformity with Article 5 of the aforementioned regulation.

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EWG, Euratom) Nr. 354/83 des Rates vom 1. Februar 1983 über die Freigabe der historischen Archive der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft und der Europäischen Atomgemeinschaft (ABl. L 43 vom 15.2.1983, S. 1), geändert durch die Verordnung (EG, Euratom) Nr. 1700/2003 vom 22. September 2003 (ABl. L 243 vom 27.9.2003, S. 1), ist diese Datei der Öffentlichkeit zugänglich. Soweit erforderlich, wurden die Verschlussachen in dieser Datei in Übereinstimmung mit Artikel 5 der genannten Verordnung freigegeben.

# COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

COM(75) 524 def.

Brussel, 23 oktober 1975

## VOORSTEL VAN BESCHIKKING VAN DE RAAD

tot vaststelling van een programma voor onderzoek en onderwijs van de Europese Gemeenschap voor atoomenergie met betrekking tot de reeks snelle kweekreactoren (Veiligheid - Codes en normen)

---

(door de Commissie bij de Raad ingediend)

## INLEIDING

In de loop van de zestiger jaren werden de eerste ontwikkelingswerkzaamheden voor de LMFBR (snelle kweekreactoren met vloeibaar-metaalkoeling) in de Gemeenschap van de Zes grotendeels uitgevoerd in het kader van associatiecontracten tussen Euratom en de onderzoekinstellingen van de lid-staten. In aansluiting op deze rechtstreekse associatie werd in april 1970 door de Raad van Ministers het Coördinatie-Comité Snelle Reactoren (CCSR) opgericht met de opdracht "een zo ruim mogelijke coördinatie en samenwerking tussen de verschillende programma's te zoeken tn tot stand re brengen, met behulp van de meest geschikte procedures, en alle voor dat doel dienstige suggesties te formuleren".

Het CCSR heeft zijn werkzaamheden gedurende de laatste vier jaren conform de opdracht voortgezet. Het heeft regelmatig de hele reeks problemen onderzocht en heeft de aanzet gegeven voor de UNIFEDE-studie inzake "Vooruitzichten voor de ontwikkeling op lange termijn van snelle kweekreactoren in de Gemeenschap van de Negen". Een aantal verdere studies werden uitgevoerd ter aanvulling van de hiervoor genoemde studie. Het Comité heeft bovendien een beroep gedaan op twee werkgroepen (één inzake Veiligheid, opgericht in 1971, en een andere inzake "Codes en Normen", opgericht in 1974,) om deze specifieke onderwerpen verder uit te diepen. Terzelfder tijd hebben bi- en multilaterale contacten en akkoorden op alle niveaus gedurende de laatste jaren bijgedragen tot de instandhouding van de Europese samenwerking in de sector snelle reactoren.

In het algemeen kan de huidige samenwerking tussen de verschillende programma's tot aan het proto-type stadium bevredigend worden beschouwd met inbegrip van de uitwisseling van informatie betreffende de bouw en de exploitatie van grote-types en andere grote bestaande installaties.

De vraagstukken met betrekking tot de commercialisatie van de snelle reactoren met inbegrip van de proef-centrale-fase, zijn uiterst ingewikkeld, want zij houden verband met de industriële exploitatie en de ontwikkeling van andere reactortypes alsmede met de splijfstofstrategie. Ofschoon het duidelijk is dat een zo groot mogelijke mate van overleg nodig is om succes te verzekeren en het risico tot een minimum terug te

brenge, kunnen deze vraagstukken niet op korte termijn worden opgelost in verband met enerzijds de evolutie van de ontwikkeling van de snelle reactoren in de lid-staten en anderzijds de nog verafliggende commercialisatie op communautair niveau. Algemeen mag worden beschouwd dat de talrijke initiatieven op het niveau van regeringen, industrie en overheidsdiensten in de goede richting gaan.

De essentiële rol van de Commissie evenals van het CCRS is de uitwisseling van informatie voortdurend te verbeteren, discussie te stimuleren en, indien nodig, de weg te effenen voor gemeenschappelijke acties. De meest belangrijke onderwerpen die moeten worden behandeld zijn : de veiligheidsvraagstukken evenals de ontwikkeling van "general software", de splijtstofcyclus - met name de opwerking -, vraagstukken betreffende de te volgen strategie voor de invoering op de markt van de snelle reactoren die momenteel worden onderzocht door de UNIFEDE, de ontwikkeling en de strategie voor geavanceerde splijtstoffen en, eventueel het vraagstuk van een passende garantie voor het koelsysteem met vloeibaar metaal (dat wil zeggen eventuele ontwikkeling van een alternatieve snelle reeks).

Vraagstukken inzake de veiligheid en de ontwikkeling van "general software" verdienen en vereisen in feite reeds thans een versterkte communautaire actie. Het is trouwens op dit gebied dat in het GCO te Ispra een programma van eigen werkzaamheden wordt uitgevoerd ter aanvulling van de nationale programma's en ook is het op dit gebied dat het CCSR zijn voornaamste inspanning heeft geleverd in het kader van de werkgroepen "Veiligheid" en "Codes en Normen". Men kan echter niet volstaan met deze groepen op te richten en hun een opdracht te geven; hun werk moet van nabij worden gevolgd en beoordeeld en wij moeten er ons van vergewissen dat zij de nodige steun krijgen om de hun toegewezen doelstellingen te verwezenlijken.

Aldus heeft het "CCSR in zijn vergadering van 12 juni 1975 een advies goedgekeurd (zie bijlage A) betreffende de activiteiten van de werkgroepen "Veiligheid" en "Codes en Normen" waarin het Comité zich onder meer uitspreekt ten gunste van een versterking van hun wetenschappelijk en technisch secretariaat.

De Raad zelf, in haar resolutie van 22ste Juli.75 neemt er nota van dat de activiteiten (uitgeoefend door de groepen handelend op het gebied van de veiligheid van de nucleaire installaties) de inschrijving op het budget van de credieten noodzakelijk voor de financiering van een technisch geschikt Secretariaat, kunnen verantwoorden.

## 1. De Werkgroepen

### 1.1. De doelstellingen

De opdrachten van de beide werkgroepen zijn vermeld in de bijlagen B en C. Op lange termijn hebben deze werkgroepen uiteraard als doelstelling de software te verschaffen die als essentieel wordt beschouwd om de commerciële invoering van de snelle reactoren op een communautaire basis te verzekeren, met inachtneming van de twee fundamentele vereisten :

- ontwikkeling van een technisch gezien levensvatbare reeks, gunstig in het economische vlak en
- schepping van een concurrerende industrie die optreedt in het kader van een open markt.

Om de hierboven aangehaalde doelstelling te bereiken moeten gemeenschappelijke veiligheids- en technologische criteria worden ontwikkeld, of tenminste criteria die onderling verenigbaar zijn, en wel voor het concept, de fabricage, inspectie en exploitatie van deze installaties. Dit is vanzelfsprekend een proces op lange termijn en de verwezenlijking ervan moet geleidelijk gebeuren, niet alleen om zuiver praktische redenen, maar ook wegens het daarbij betrokken natuurlijk leer-proces evenals wegens de algemene stand van de ontwikkeling van de reeks. Het is om deze reden dat de eerste fase van dit proces vooral zal bestaan uit de uitwisseling van informatie betreffende lopende programma's, de bepaling van de stand van de techniek, de oplossing van urgente specifieke vraagstukken en de voorbereiding op technisch niveau van een degelijke basis voor de achtereenvolgende fases.

### 1.2. Werkmethode

De werkgroepen vergaderen normaal 3 of 4 maal per jaar gedurende 1 of 2 dagen. Het voornaamste probleem is de vaststelling van het materiaal dat de basis moet vormen voor het werk van de groepen. Deze basis wordt noodzakelijkerwijze geleverd door de nationale deskundigen en vertegenwoordigers die aan specifieke projecten meewerken. Daarop volgt

de samenstelling van inventarissen (O & O), bibliotheken (codes) en andere vergelijkende tabellen (ongevalsanalyses) die moeten worden beoordeeld om de verschillen, de problemen, de behoeften aan bijkomend onderzoek, evenals de behoefte aan wijziging van nationale opvattingen, die onverenigbaar zijn met de gemeenschappelijke doelstellingen, vast te stellen. Om bijzonder onzekere gebieden te onderzoeken, waar het moeilijk is a priori de beste manier van benadering van de situatie vast te stellen, worden door deskundigen overzichten van de stand der techniek gegeven.

Het verdient vermelding dat de werkgroep "Veiligheid" die reeds langer werkt dan de werkgroep "Codes en Normen" een deel van zijn werkzaamheden heeft overgedragen aan twee subgroepen van deskundigen, een voor de "Whole Core Accidents" en de andere voor vraagstukken inzake de belasting van de omhulling.

### 1.3. Vereiste steun

Het voornaamste voordeel van dergelijke werkgroepen is dat zij een ruime hoeveelheid ervaring en know-how verschaffen, die kunnen worden gebruikt voor het analyseren van de informatie en van de input- en outputgegevens voor de vergaderingen (met het oog op hun voorbereiding) en na de vergaderingen. De doelmatigheid van hun werkzaamheden is dus hoofdzakelijk afhankelijk van de kwaliteit en de kwantiteit van de steun die hun ter beschikking kan worden gesteld.

Het type van de vereiste steun kan als volgt worden omschreven :

- uitwerking of verwerking van de informatie afkomstig van de nationale programma's, in een vorm die voor de doelstellingen van de groepen geschikt is;
- vaststelling van de waarde van deze documentatie met het oog op de doelstellingen en de opdrachten van de groepen en formulering van de wenselijk geachte conclusies en aanbevelingen;
- de bestudering van specifieke vraagstukken en de verschaffing van een kritisch overzicht van de stand der techniek;
- de opstelling van criteria, codes en normen.

Ofschoon het duidelijk is dat het grootste deel van de kennis afkomstig zou moeten zijn van de nationale programma's, zijn de deskundigen unaniem van mening dat de aldus omschreven steun in de eerste plaats

zou moeten worden geleverd door het wetenschappelijk secretariaat dat door de diensten van de Commissie zou moeten worden waargenomen. Dit geldt des te meer onder de huidige omstandigheden. De nationale instellingen worden met name als gevolg van de aardoliecrisis aan een steeds sterkere druk onderworpen om hun programma's uit te voeren volgens zeer scherp gestelde arbeidsschema's en de noodzakelijkheid dat de vooruitgang van deze programma's vergezeld gaat van een verhoogde inspanning op het gebied van overleg en harmonisatie op communautair niveau is steeds duidelijker geworden. Derhalve stelt de Commissie voor de betrokken werkgroepen de beschikking te geven over een wetenschappelijk en technisch secretariaat dat in staat is zich behoorlijk van de hierboven aangehaalde taken te kwijten, hetgeen zelfs zou kunnen uitmonden in een vermindering van het aantal specialisten vergaderingen die de plenaire vergaderingen van de werkgroepen moeten voorbereiden.

Gelijktijdig met de opzet van dit secretariaat zal de Commissie en tezamen met het bevoegde Raadgevend Comité inzake programmabeheer erop toezien, dat bij het door het CGO uitgevoerde onderzoekprogramma op het gebied van de reactorveiligheid, zoover het in de mogelijkheid ligt, rekening wordt gehouden met de door de werkgroepen vastgestelde behoeften.

## 2. Programmavoorstel

In verband met de in het voorgaande geschetste redenen en overwegingen wordt voorgesteld de activiteiten ter ondersteuning van de werkgroepen "Veiligheid" en "Codes en Normen" voor snelle kweekreactoren, uit te doen voeren in het kader van een door de Gemeenschap gefinancierd actieprogramma bij het Hoofdkantoor.

Het is te verwachten dat deze activiteit zal moeten worden voortgezet tot de snelle reactoren in de Gemeenschap commercieel rijp zijn, dat wil zeggen minstens gedurende 5 à 10 jaar. De voorgestelde actie strekt zich daarom uit over een periode van 5 jaar (1976-1980) behoudens latere verlenging.

Het gaat hierbij uitsluitend om personeelskosten voor 5 wetenschappelijk/technische ambtenaren waarvan 3 A, 1 B en 1 C en administratieve kosten. De beschikbaar te stellen middelen omvatten :

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Personeelsleden        | 5              |
| Personeelskosten       | 1.120.000 r.e. |
| Administratieve kosten | 410.000 r.e.   |



Aan de andere kant neemt de Commissie het op zich de vijf ambtenaren, die vereist zijn voor de uitvoering van dit programma, ter beschikking te stellen met inachtneming van het schema van het bestaande personeel; zij zal hiervoor bijgevolg geen aanvullende ambten vragen.

VOORSTEL VAN BESLUIT VAN DE RAAD TOT VASTSTELLING VAN EEN  
ONDERZOEK- EN ONDERWIJSPROGRAMMA VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAP  
VOOR ATOOMENERGIE MET BETREKKING TOT DE REEKS SNELLE KWEK-  
REACTOREN (VEILIGHEID - CODES EN NORMEN)

(TER ZETEL VAN DE COMMISSIE UIT TE VOEREN ACTIE OP NUCLEAIR  
GEBIED)

De Raad van de Europese Gemeenschappen:

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap voor  
Atoomenergie, in het bijzonder op artikel 7,

Gezien het voorstel dat de Commissie heeft ingediend na raadpleging  
van het Wetenschappelijk en Technisch Comité,

Overwegende dat, in het huidige ontwikkelingsstadium van de reeks snelle  
kweekreactoren, het van belang is de gemeenschappelijke actie inzake  
coördinatie van nationale programma's, welke op dit gebied reeds sinds  
vele jaren lopen, met name inzake aspecten verbonden aan de veiligheid  
en de opstelling van codes en normen voor de bouw en de exploitatie van  
genoemde reactoren, te versterken;

Overwegende dat het Coördinatiecomité Snelle Reactoren, in haar advies  
van 12 juni 1975, de communautaire instellingen alsmede de nationale  
instanties heeft uitgenodigd alle dienstige initiatieven in deze richting  
te ondernemen en tot haar verwezenlijking samen te werken;

Overwegende dat de Raad, in haar resolutie van 22 juli 1975, zijn goed-  
keuring heeft gehecht aan een groeiende communautaire inspanning inzake  
technologische problemen van veiligheid van kerninstallaties;

Overwegende dat een onderzoekprogramma van de Gemeenschappen, in eerste  
instantie, een geschikt middel is tot uitvoering van deze beginselen,

BESLUIT

Artikel 1

Een onderzoek- en onderwijsprogramma op het gebied van de reeks snelle  
kweekreactoren (Veiligheid - Codes en Normen) wordt vastgesteld zoals

uiteengezet in de bijlagen I en II voor een periode van vijf jaar te rekenen vanaf 1 januari 1976. De bijlagen vormen een integrerend bestanddeel van dit besluit.

#### Artikel 2

Het maximumbedrag van de vast te leggen uitgaven en het personeel nodig voor de uitvoering van dit programma zijn vastgesteld op 1,53 miljoen rekeneenheden en 5 personeelsleden. De rekeneenheid is vastgelegd in artikel 10 van het Financieel reglement van 25 april 1973 dat van toepassing is op de 1 gemene begroting van de Europese Gemeenschappen.

Gedaan te Brussel,

Voor de Raad,

De Voorzitter

BIJLAGE 1

TER ZETEL VAN DE COMMISSIE UIT TE VOEREN  
ACTIE OP NUCLEAIR GEBIED

Wetenschappelijke en technische steun voor de activiteiten  
 in het kader van de werkgroepen Veiligheid en Codes en  
Normen voor Snelle Reactoren

Een maximumbedrag van 1,53 miljoen rekeneenheden wordt uitgetrokken voor dit programma, waarvoor de personeelssterkte is vastgesteld op 5 personeelsleden.

Het programma omvat de volgende aspecten voor de te vestrekken steun :

- uitwerking of bijeenbrengen van de informatie afkomstig van de nationale programma's, in een vorm die voor de doelstellingen van de groepen geschikt is;
- vaststelling van de waarde van deze documentatie met het oog op de doelstellingen en de opdrachten van de groepen en formulering van de wenselijk geachte conclusies en aanbevelingen;
- de bestudering van specifieke vraagstukken en de verschaffing van een kritisch overzicht van de stand der techniek;
- de opstelling van ontwerpen voor criteria, codes en normen

Het programma zal aldus de noodzakelijke steun verlenen voor de activiteiten die tot doel hebben de software te verstrekken die als onontbeerlijk wordt beschouwd voor de ontwikkeling tot het commerciële stadium van snelle reactoren op een communautaire basis.

BIJLAGE IIMAXIMUM VOOR UITGAVEN EN PERSONEEL

| Programma                                                  | Vastleggingskredieten (in miljoen r.e.) | Personeelssterkte |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Reeks Snelle Kweekreactoren (Veiligheid - Codes en Normen) | 1,53                                    | 5                 |

BIJLAGE AADVIES

van het coördinatiecomité "Snelle Reactoren"

uitgebracht tijdens de vergadering van

12 juni 1975

---

1. Tijdens de laatste vier jaar heeft het coördinatiecomité "Snelle Reactoren" in het kader van zijn opdracht zijn werkzaamheden voortgezet. Het heeft alle problemen geregeld onderzocht en UNIFEDE een studie met de titel "Prospects of Long Term Development of Fast Breeder Reactors in the Community of the Nine" doen uitvoeren, waarvoor thans een aantal aanvullende parameterstudies worden verricht. Het coördinatiecomité "Snelle Reactoren" heeft meer in het bijzonder twee werkgroepen - de in 1971 opgerichte groep "Veiligheid" en de in 1974 opgerichte groep "Codes en Normen" - belast met de studie van deze specifieke onderwerpen.
2. De werkgroep "Veiligheid" heeft de in zijn opdracht omschreven onderwerpen behandeld en diepgaand onderzocht. De werkgroep "Codes en Normen" heeft een eerste inventaris opgemaakt van de problemen en plan voor de behandeling ervan opgesteld.  
Open gedachtenwisselingen hebben een effectief betere wederzijdse kennis van de verschillende activiteiten die in de lid-staten worden uitgevoerd, een grotere samenwerking evenals een diepgaander kennis van bepaalde aspecten van de snelle reactoren, mogelijk gemaakt.
3. Voor de toekomstige werkzaamheden hebben de groepen een aantal taken van prioritair belang aangewezen (b.v. : de ontwikkeling van een gemeenschappelijke code voor de analyse van ernstige ongevallen, gedetailleerde studie van foutensystemen, vergelijking van de codes en normen die bij de in aanbouw zijnde projecten van snelle reactoren worden toegepast en uitwerking van een gemeenschappelijke technische gids).

BIJLAGE A

4. Op basis van de door de werkgroepen voorgestelde werkzaamheden heeft de Commissie aan het coördinatiecomité "Snelle Reactoren" een document voorgelegd waarin de eventuele modaliteiten voor tussenkomst zijn vermeld.
5. Tijdens zijn vergadering van 12. juni 1975 heeft het coördinatiecomité "Snelle Reactoren" kennis genomen van de door zijn werkgroepen gedane voorstellen, alsmede van het document van de Commissie. Het coördinatiecomité "Snelle Reactoren" is tevreden over de in het kader van de werkgroepen uitgevoerde werkzaamheden, betuigt zijn instemming met de voorgestelde prioritaire taken en onderstreept het belang van de continuïteit van hun werkzaamheden.

Het coördinatiecomité "Snelle Reactoren" :

verzoekt de nationale instellingen:

- zo doeltreffend mogelijk bij te dragen tot de uitvoering van de voorgestelde taken;

verzoekt de Commissie van de Europese Gemeenschappen:

- bij de opstelling van programmavoorstellen voor het Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek rekening te houden met de door de werkgroepen vastgestelde behoeften;
- gedurende een eerste periode initiatieven te nemen waardoor zij via een uitbreiding van hun wetenschappelijk- technisch secretariaat de werkzaamheden van de groepen beter kan steunen;
- vervolgens te onderzoeken of het wenselijk is aanvullende acties, waarover het coördinatiecomité "Snelle Reactoren" te zijner tijd wordt geraadpleegd en waardoor de communautaire werkzaamheden op het gebied van de Veiligheid en van de Codes en Normen voor snelle reactoren eventueel kunnen worden versterkt, voor te stellen.

BIJLAGE BOPDRACHT voor een werkgroep Codes en Normen

De werkgroep Codes en Normen voor Snelle Reactoren opgericht door het Coördinatiecomité Snelle Reactoren zal voor de verwezenlijking in het industriële vlak de volgende taak hebben :

- opstelling van een lijst van de constructiecodes, -normen en -regelingen die in de lid-staten van kracht zijn met betrekking tot criteria voor het ontwerp van componenten en de keuze van bouwmaterialen, hun gebruik en controle onder bedrijfsomstandigheden in met natrium gekoelde snelle reactoren;
- vaststelling van de punten van overeenkomst en analyse van de problemen met betrekking tot verschilpunten.

De werkgroep bepaalt tevens op welke gebieden aanvullende theoretische of experimentele gegevens vereist zijn.

De werkgroep stelt het Coördinatiecomité Snelle Reactoren zo spoedig mogelijk op de hoogte van zijn werkschema met vermelding van de orde van prioriteit die de groep denkt vast te stellen voor het verloop van zijn werkzaamheden.

BIJLAGE COPDRACHT

VOOR DE WERKGROEP VEILIGHEID VAN HET COÖRDINATIECOMITÉ "SNELLE  
REACTOREN" INGESTELD TIJDENS DE VERGADERING TE BRUSSEL OP 9.12.71

De door het Coördinatiecomité "Snelle Reactoren" opgerichte werkgroep "Veiligheid" moet een lijst opstellen van de in het kader van de verschillende programma's ondernomen of geplande werkzaamheden. De groep zal bijdragen tot de uitwisseling van kennis op het gebied van de veiligheid van snelle reactoren om de coördinatie van de programma's te vergemakkelijken met het oog op de voorbereiding van de harmonisatie van de veiligheidscriteria in de Gemeenschap, die op een latere datum en volgens passende procedures moet worden verwezenlijkt. De werkgroep zal nieuwe studies op technisch niveau kunnen voorstellen die een aanvulling kunnen vormen van de lopende acties. De werkzaamheden van de werkgroep zullen betrekking hebben op de volgende sectoren:

- identificering en bestudering van verschijnselen bij het begin en tijdens het verloop van ongevallen die tot beschadiging van de reactor kunnen voeren en aanleiding kunnen geven tot een veiligheidsprobleem voor staf en milieu;
- methodes voor de analyse van ongevallen en beoordeling van de veiligheid;
- beoordeling van de doeltreffendheid en de betrouwbaarheid van de systemen zowel als van de instrumenten, bedoeld ter voorkoming van ongevallen;
- bevordering van de kennis inzake de bronnen en de grootte van energie en radioactiviteit die bij normale en ongevalsomstandigheden vrij komen ten einde het ontwerp en de analyse van veiligheidssystemen te vergemakkelijken;
- beoordeling van de doeltreffendheid en betrouwbaarheid van systemen voor de veiligheid en voor de beperking van de gevolgen van ongevallen.



FINANCIËEL OVERZICHT

Begrotingspost : Hoofdstuk 3.67 "Snelle reactoren" van de staat van uitgaven voor onderzoek- en investeringswerkzaamheden (bijlage I van afdeling III "Commissie" van de begroting der Europese Gemeenschappen).

Juridische grondslag : Artikel 7 van het EGA-verdrag  
Voorstel, op bij de Commissie ingediend.

Opdrachtgever : directoraat-generaal Industrie en Technologie.

Beschrijving, doel en verantwoording van het project:

Werkzaamheden ter ondersteuning van de werkgroepen "Veiligheid" en "Codes en Normen" van het Coördinatiecomité voor Snelle Reactoren.

Deze werkzaamheden bestaan uit:

- 1) opstelling of verwerking van informatie afkomstig van de nationale programma's
- 2) beoordeling van deze documentatie
- 3) bestudering van specifieke vraagstukken
- 4) opstelling van ontwerp-criteria, -codes, en -normen.

Doel van het programma is de opzet van een technisch secretariaat voor de werkgroepen die de commerciële opkomst van de snelle reactoren op communautaire basis moeten bevorderen, waarbij rekening dient te worden gehouden met de noodzaak om een technisch aanvaardbare en economisch gunstige reaktorreeks te ontwikkelen evenals de uitbouw van een concurrentiële industrie in een open markt.

Duur van het project : 1.1.76 - 31.12.80 (5 jaar)

Geraamde personeelssterkte : 3 van categorie A  
1 van categorie B  
1 van categorie C  

---

5 werknemers

Projectkosten : 1.530.000 r.e. (personeelskosten en beheerskosten)

Vervalboek van de verplichtingen en betalingen :

|      |              |
|------|--------------|
| 1976 | 225.000 r.e. |
| 1977 | 260.000 r.e. |
| 1978 | 300.000 r.e. |
| 1979 | 345.000 r.e. |
| 1980 | 400.000 r.e. |

Projectfinanciering :

Opneming onder hoofdstuk 9.33 van de begroting voor 1976.

Vastgestelde controleregeling :

De wetenschappelijke en technische controle wordt uitgevoerd door het Coördinatiecomité voor Snelle Reactoren.

De financiële controle wordt uitgevoerd overeenkomstig de modaliteiten van het financiële reglement dat van toepassing is op de onderzoekskredieten.