

bron :

## Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L 29 van 04/02/2000

---

### BESCHIKKING VAN DE RAAD

van 24 januari 2000

tot vaststelling van een door het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek voor de Europese Gemeenschap voor Atoomenergie uit te voeren aanvullend onderzoekprogramma

(2000/100/Euratom)

#### Bijlage I

#### Wetenschappelijke en technische doelstellingen

---

De belangrijkste doelstellingen van het programma zijn:

1. De veilige en betrouwbare exploitatie van de hogefluxreactor (HFR) in Petten; dit omvat het normale gebruik van de installatie gedurende meer dan 250 dagen per jaar en het beheer van de splijtstofcyclus met inachtneming van de veiligheids- en kwaliteitszorg.
2. Rationeel gebruik van de reactor voor een breed scala van disciplines. De belangrijke onderzoek- en ontwikkelingsthema's waarbij de HFR wordt gebruikt, worden geïllustreerd door de volgende voorbeelden: materiaalonderzoek, ondersteuning van O & O in verband met de veiligheid van de splijtstofkringloop, de mogelijkheid om splijtstof te testen voor vreedzame doeleinden teneinde plutonium te verwijderen dat afkomstig is van nucleaire ontwapening, de ontwikkeling van medische isotopen om een antwoord te geven op vragen vanuit het medisch onderzoek en het testen van medische therapeutische technieken.

---

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar [emis@vito.be](mailto:emis@vito.be)

Copyright © [VITO](http://www.vito.be) 07/02/2000

Ontwerp [EMIS](http://www.emis.vito.be).