

Laka: oude reactor in Petten stilleggen

Sinds november 2012 ligt de Hoge Flux Reactor in Petten al weer stil voor een ingewikkelde reparatie. Dat is niet de eerste moeilijke en ingewikkelde reparatie. De reactor is intussen ruim 50 jaar oud en heeft al een lange geschiedenis van ongelukken, problemen en afwijkingen. Dat zal in de toekomst alleen maar meer worden: ouderdom komt nu eenmaal met gebreken. Deze reparatie verloopt niet voorspoedig want de voorziene opstartdatum wordt steeds uitgesteld. Maar toch is er geen tekort aan medische isotopen. Omdat daarmee de belangrijkste taak van de reactor weggevallen is pleit Laka voor het onmiddellijk staken van de reparatie en het definitief stilleggen van de reactor.

Over enkele jaren is de verwachte en geplande levensduur afgelopen. In 1985 kreeg de reactor een nieuw reactorvat, noodzakelijk omdat het oude na 24 jaar in bedrijf te zijn geweest, in ernstige mate aan verbrossing onderhevig was. Bij de ingebruikname daarvan ging men uit van een levensduur van 30 jaar. Ook de eigenaar, de Europese Commissie, ging daar toen van uit. Toen 10 jaar geleden de plannen voor de opvolger van de HFR gemaakt werden ging men ook uit van sluiting in 2015. Ondertussen zijn de plannen voor die opvolger –Pallas- verschoven naar 2023, maar daarvan wordt de HFR niet veiliger.

Het is overigens nog maar zeer de vraag of dat project voldoende financiële middelen weet te vinden om gerealiseerd te worden. Een eerste aanbesteding is in februari 2010 afgebroken wegens te weinig geld en ondanks de 80 miljoen die de landelijke en provinciale overheid er samen in stoppen voor ontwerp, aanbesteding en vergunningsaanvraag zit er geen schot in.

Daarom vindt Laka dat nu het moment gekomen is om deze 52 jaar oude reactor definitief stil te leggen. Belangrijk voor die conclusie is de constatering dat er in het afgelopen half jaar ondanks het plotselinge wegvallen van de HFR, geen tekort aan medische isotopen is gesignaleerd. Blijkbaar is de HFR voor die productie niet langer noodzakelijk; het verlies van die capaciteit van de HFR wordt opgevangen door alternatieve productiemethodes en andere producenten.

"Lang heeft de reactor sowieso niet meer te gaan en het is onzin om daar nu veel geld en energie in te steken", stelt Dirk Bannink, "te meer omdat een belangrijke functie van de reactor, de productie van medische isotopen, blijkbaar weggevallen is. Het is nu het moment om de stekker uit de HFR te trekken. Er zullen anders, als het al lukt deze reparatie te voltooien, alleen maar meer storingen en onregelmatigheden volgen met als gevolg ongeplande bedrijfsstilleggingen en kostbare reparaties. Weggegooid geld. Niet oplappen maar opdoeken" Jaarlijks krijgt exploitant NRG ongeveer 10 miljoen euro subsidie van de landelijke overheid. Maar ook Europa tast diep in de buidel, al is niet duidelijk hoeveel Brussels geld er precies naar Petten vloeit..