

De minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Den Haag, 11 maart 2009

Namens de vaste commissie voor Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer verzoek ik u naar aanleiding van uw brief over de Hoge Flux Reactor d.d. 12 februari 2009 (25 422, nr. 65) de Kamer antwoord te geven op de vragen en opmerkingen zoals door de verschillende fracties hieronder zijn ingebracht.

Inbreng van de leden van de CDA-fractie

De leden van de CDA-fractie hebben met instemming kennis genomen van het tijdelijk opstarten van de Hoge Flux Reactor in Petten. Deze leden delen de conclusie van de regering dat opstarten voldoende veilig en dus verantwoord is. Deze leden waarderen dat de regering op zorgvuldige wijze tot dit oordeel is gekomen en diverse externe deskundigen heeft geraadpleegd die tot een eensluidend advies komen. Door het opstarten kan de productie van medische isotopen weer plaatsvinden. De productie van deze isotopen is belangrijk voor de volksgezondheid en dient dus een groot maatschappelijk belang. De leden van de CDA-fractie hebben enkele vragen:

1. Kunt u aangeven waarom een half jaar nodig was om te komen tot een besluit tot het opnieuw opstarten van de reactor? Wat was de reden dat de reparatie op korte termijn niet mogelijk was en waarom is niet eerder al een scenario uitgewerkt van een tijdelijke opstart met aanvullende veiligheidsverhogende maatregelen?
2. Het stilliggen van de reactor betekent dat geen medische isotopen worden geproduceerd. Dit kan tot gezondheidsrisico's leiden. Is voldoende geborgd dat bij de reparatie die uiterlijk per 1 maart 2010 zal starten deze risico's niet optreden? Is voldoende gegarandeerd dat andere producenten de vraag volledig zullen kunnen opvangen?
3. Is bekend tot wanneer de huidige reactor na reparatie weer in bedrijf genomen kan worden?
4. Wat is de levensduur van de huidige reactor die sinds 1961 in bedrijf is?
5. De leden van de CDA-fractie vinden het van groot belang dat de productie van medische isotopen voor de lange termijn verzekerd wordt. Zij staan daarom positief tegenover eventuele vervanging van de huidige reactor. Zijn er plannen voor vervanging van de huidige reactor. Is de Nederlandse regering bereid zich in te zetten voor de realisatie van een nieuwe reactor in Nederland, op welke termijn zou dit moeten plaats vinden en welke stappen zijn daarvoor op korte termijn nodig?

Inbreng van de leden van de PvdA-fractie

De leden van de PvdA-fractie hebben met belangstelling kennisgenomen van de brief over het weer tijdelijk opstarten van de Hoge Flux Reactor in Petten. De leden van de fractie van de Partij van de Arbeid vragen het kabinet om een verdere toelichting op de volgende punten.

1. De fractie steunt de kabinetsbeslissing om de reactor onder voorwaarden weer tijdelijk op te starten maar vraagt De Minister te bevestigen dan na deze tijdelijke periode een eventuele definitieve opstart slechts plaatsvindt als aan alle vergunningeisen wordt voldaan.
2. Ook vraagt de fractie zich af hoe groot de kans is dat reparatie zodanig succesvol is dat de reactor weer definitief in bedrijf genomen kan worden.
3. De FANC concludeert dat een herstart een definitieve reparatie niet

mag vertragen, daartoe moet de NRG binnen enkele maanden een definitief reparatieplan voorleggen aan de KFD. Wat is de uiterlijk datum waarop dit plan er moet liggen?

4. Tot slot wil de PvdA-fractie graag weten hoe het staat met de plannen voor de nieuwe reactor. In welke fase bevinden deze zich. Wanneer zal de Kamer betrokken raken bij de besluitvorming over een nieuwe reactor?

Inbreng van de leden van de SP-fractie

De leden van de SP-fractie hebben met belangstelling kennis genomen van uw brief over de Hoge Flux Reactor. De leden kunnen instemmen met het besluit tot een tijdelijke opstart van de reactor vanwege de productie van radio-isotopen voor medisch gebruik, onder voorwaarde van verhoogde veiligheidsmaatregelen. De geconstateerde gebreken aan koelwater-uitlaat-leidingen zijn van dien aard dat de NRG concludeert dat de leidingen voldoende veilig zijn.

1. Wordt de tijdelijke opstart van de reactor ook gebruikt voor het hervatten van de lopende wetenschappelijke onderzoeken zoals de opdracht van de Engelse regering om in de Hoge Flux Reactor in Petten door Nuclear Research & consultancy Group materiaalonderzoek uit te voeren?
2. Daarnaast hechten de leden van de SP-fractie er uiteraard wel aan dat de gebreken worden hersteld zodra dit kan. Garandeert u dat de herstelwerkzaamheden aan de reactor, zodra vraag en aanbod voor medische isotopen beter in balans zijn, zullen starten? Kunt u hiertoe een indicatie geven van het wereldwijde tekort aan isotopen en de tijd die nodig is dit tekort aan te vullen bij normale omstandigheden en wanneer eventueel reactoren in België en Frankrijk de productie tijdelijk op zich kunnen nemen?

Inbreng van de leden van de GroenLinks-fractie

De leden van de GroenLinks-fractie hebben met belangstelling kennis genomen van uw brief over de Hoge Flux Reactor. Zij hebben de volgende vragen:

1. Is het besluit van augustus 2008 om de reactor in Petten te sluiten overhaast geweest?
2. Welke kwalificatie geeft u aan het feit dat er geen oorzaak is gevonden voor het gevormde gasbellenspoor? Wat zijn de conclusies over de risico's die voortvloeien uit dit defect?
3. Kunt u garanderen dat de genomen maatregelen bij tijdelijke heropening gelijkwaardig zijn aan de benodigde reparaties aan de koelsystemen als het gaat om het veilig functioneren van het systeem? Nu u reparatie uiterlijk 1 maart verplicht stelt, zegt u daarmee dat de aanvullende veiligheidsmaatregelen niet adequaat zijn en er risico's zijn verbonden aan het heropstarten van de reactor?
4. Hoe bent u van plan de beschikbaarheid van technetium radio isotopen te garanderen nu de reactor in 2010 sluit voor reparatie? Hoe kunnen voorzorgsmaatregelen worden genomen voor een eventueel tekort aan technetium als Petten voor de geplande reparatie in 2010 opnieuw moet worden stilgelegd in verband met mogelijk nog verder toenemende veiligheidsrisico's?

Hoogachtend,

De griffier van de vaste commissie voor Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
M. J. van der Leeden