

---

# Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Centrale Directie Voorlichting, Bibliotheek en Documentatie

afdeling Persvoorlichting

Zeestraat 73

2518 AA 's-Gravenhage

telefoon 070 - 71 59 11

telex 32226

---

Persbericht

Nr.: 87/3

8 januari 1987

## RAPPORT VAN INTERNATIONAAL ATOOM ENERGIE AGENTSCHAP OVER KERNCENTRALE BORSSELE AANGEBODEN AAN TWEDE KAMER

Naar het oordeel van een onderzoeksteam van het Internationaal Atoom Energie Agentschap (IAEA) was er een te kleine bezetting van de regelzaal van de kerncentrale in Borssele, van waaruit de centrale wordt bediend. Bovendien meende het team dat de informatie aan het personeel over de beschikbaarheid van de veiligheidssystemen niet toereikend was. Het ontwerp van de centrale en de technische voorzieningen waren, voor zover beoordeeld, goed uitgevoerd en voldeden aan de huidige veiligheidsinzichten.

De eigenaar van de centrale, de Provinciale Zeeuwse Elektriciteitsmaatschappij (PZEM), heeft de wachtbezetting onmiddellijk na het onderzoek met één werknemer uitgebreid. Voorts heeft zij - in aanvulling op het IAEA-onderzoek - een algehele controle uitgevoerd van de veiligheidssystemen, waarbij geen tekortkomingen zijn geconstateerd.

Dit blijkt uit een brief die staatssecretaris De Graaf van Sociale Zaken en Werkgelegenheid mede namens minister Nijpels van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer heeft aangeboden aan de Tweede Kamer. Bij de brief is ook het rapport met de bevindingen van het onderzoeksteam naar de Kamer gestuurd.

Van 6 tot en met 24 oktober 1986 werd een onderzoek gehouden naar de veiligheid van de bedrijfsvoering in de kerncentrale te Borssele. Het onderzoek vond plaats op verzoek van de Nederlandse regering. Aanleiding was het ongeval in de Russische kernreactor in Tsjernobyl.

Een eerste indruk is dat het onderzoek, dat werd uitgevoerd door een Operational Safety Review Team (OSART) van de IAEA, zeer nuttig is geweest. Daar het team opdracht had een kritisch onderzoek naar de veiligheid van de bedrijfsvoering uit te voeren, zijn in het rapport overwegend negatieve bevindingen opgenomen. De gemelde bevindingen hebben hoofdzakelijk betrekking op de organisatie en het management, de opleiding van personeel en op administratieve en procedurele voorzieningen onder andere voor het testen van apparatuur. Zoals al vermeld werd de installatie technisch in orde bevonden.

Met de uitbreiding van de wacht en de algehele controle van de veiligheidssystemen is de PZEM inmiddels tegemoetgekomen aan de in het rapport als urgent aangeduide problemen.

- Bij -

. . . Rapport van Internationaal Atoomagentschap . . .

Bij de kerncentrale is al enige tijd een programma in ontwikkeling dat de kwaliteit van materialen, componenten, systemen en diensten op een systematische manier moet garanderen (het zogenoemde kwaliteitsborgingsprogramma). In het IAEA-rapport wordt er onder meer op gewezen dat op het terrein van management en organisatie behoefte bestaat om dit programma snel in te voeren. Zo dient het beheer van tekeningen te worden verbeterd om zeker te stellen dat iedereen de juiste gegevens gebruikt.

Het opleidingsprogramma voor bedienend personeel moet de zekerheid verschaffen dat ieder hetzelfde niveau bereikt; voor het overige personeel dient de opleiding meer te worden gestructureerd.

Bij de bedrijfsvoering zou meer toezicht moeten plaatsvinden op de werkzaamheden van het personeel en de overdracht van informatie. Procedures voor de bediening van de ventilatie in de regelzaal in geval van calamiteiten moeten beschikbaar zijn voor wachtpersoneel.

Voorts wordt aanbevolen de beproevingen op de goede werking van veiligheidssystemen uit te breiden. Mensen uit de wacht zouden een aanvullende opleiding voor brandbestrijding moeten krijgen.

De wijze waarop door de kerncentrale lering wordt getrokken uit bedrijfservaring en storingen heeft bij het IAEA-team een positieve indruk achtergelaten. Naast enige suggesties voor verbetering was de algemene indruk inzake stralingsbescherming en chemische analyses ook positief.

Het Atoomagentschap pleit voor meer integratie van interne en externe alarmregelingen, ook bij oefeningen.

De PZEM zou bij of in de centrale een noodbeleidscentrum in moeten richten om bij zeer ernstige ongevallen maatregelen voor te bereiden.

De staatssecretaris laat in zijn brief weten dat na bestudering van het rapport op de punten die daartoe aanleiding geven nadere eisen aan de bedrijfsvoering worden gesteld, om zo de optimale veiligheid te verzekeren.

Met het oog daarop werkt de PZEM voorstellen uit voor te nemen maatregelen.

Deze voorstellen zullen worden beoordeeld door de Kernfysische Dienst en vervolgens uitmonden in een werkplan van te nemen maatregelen, die onder toezicht van deze dienst worden uitgevoerd. De Commissie Reactorveiligheid zal adviseren over deze maatregelen en ook zal zij de onderzoeksresultaten naar aanleiding van het ongeluk in Tsjernobyl bestuderen. Van de uiteindelijke maatregelen zal de Tweede Kamer op de hoogte worden gebracht.