

2 JVB

Kabinet Minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken Pieter De Crem
Hertogstraat 61
1000 BRUSSEL

AANGETEKEND MET ONTVANGSTBEVESTIGING

Betreft: Nucleaire veiligheid centrales Doel/Tihange

Geachte Heer Minister,

15/1
2
B19-0081
Minister van
Binnenlandse Zaken

10 JAN. 2019

Ministre de l'Intérieur

- 1) Volgens wikipedia is het vermogen van Tihange 2 3054 MWth (thermisch) en 1008 MWe (elektrisch). De vermogenmeter van de centrale van Tihange 2 werd sedert 2001 niet meer gecalibreerd, zie bijlage 1. Hoe is het mogelijk dat dit 17 jaar onopgemerkt bleef?
 - 2) In 2015 werden incidenten vastgesteld in de centrale van Tihange, met schorsing van 4 werknemers als gevolg, zie bijlage 2. Werken deze 4 werknemers opnieuw in de centrale?
 - 3) ENGIE heeft het CORE-plan (COmmon REsponsability) met 314 actiepunten voorgesteld. Hoe ver staan deze acties? Is dit op te volgen op de site van het FANC?
 - 4) ENGIE/Electrabel kan geen as-builtplannen van de bunker van Tihange 3 voorleggen. De CFC-plannen (Certified For Construction)-plannen werden aangewend. Hoe is dat mogelijk?
 - 5) De reactorvaten van T2/D3 werden in 1982 geproduceerd door RDM, dat in 1983 failliet ging. Wereldwijd zijn er 22 centrales met RDM-reactorvaten, waarvan er al 4 stilgelegd werden. Wordt de "hydrogen flaking" continu in reële tijd door het FANC gemonitord?
 - 6) Als bijlage 3 voeg ik de analyse van em. Prof. Walter Bogaerts van de KUL, die stelt dat de berekeningshypothese voor de heringebruikname van T2/D3 niet voldoende conservatief waren. Wat vindt het FANC hiervan?
 - 7) Hoeveel zou de vervanging van de reactordrukvaten van T2/D3 kosten? *~ 1 miljard*
 - 8) ENGIE besteedt 200 miljoen euro per jaar aan onderhoud. Is dit toereikend? —
 - 9) Worden de noodvoedingen (UPS) van de centrales maandelijks getest? Is de dieselvoorraad voor de UPS toereikend om een black-out van 4 weken te overbruggen?
 - 10) De ondergrondse berging van het nucleaire afval zal volgens NIRAS niet 3,2 miljard euro kosten, maar wel 8 à 10 miljard. Eerst werd een diepte van 200 meter overwogen. Nu denkt men eerder aan 400 meter (BE) of 950 meter (CH). Wie zal de meerkosten dragen?
 - 11) Is de verzekeringspolis van Engie toereikend? Dient deze niet uitgebreid te worden?
 - 12) Overweegt u een permanente aanwezigheid van het FANC in de centrales?
- Graag wenste ik uw mening te kennen in verband met deze punten.
- Hopend op een positief antwoord, verblijf ik met de meeste hoogachting,