

Wat staat ons nog te doen?

Het Covid-19 virus lijkt in onze Euregio al behoorlijk onder controle. Het sociaal, economisch en cultureel leven begint weer 'aan te trekken'. Na lange tijd is het VSTN-bestuur weer fysiek bijeen kunnen komen. Ons de vraag stellend: waar staan we en wat hebben we nog te doen? Antwoord op deze vraag en nog veel meer ligt hier voor u klaar!

Alle Belgische kerncentrales echt dicht vóór eind 2025?

Deze vraag begint zich opnieuw op te dringen. Eerst zullen alle nieuwe GAS-centrales in België moeten worden vergund. En daar is nog geen sprake van. Sterker, de vergunningen van twee gascentrales zijn geweigerd en die van de overige centrales vanwege beroepsprocedures opgeschort. Door deze vertragingen zouden de KERN-centrales weer opnieuw in het vizier kunnen komen. Want zoveel is wel duidelijk: een stroomtekort is absoluut uit den boze.

Uitbater ENGIE heeft duidelijk te verstaan gegeven dat het voor hen te laat is. Een kerncentrale laten verlengen neemt juridisch en technisch makkelijk vijf jaar in beslag. Mocht dat sneller moeten, dan gaat dat ongetwijfeld meer geld kosten. Wie gaat dat betalen?!

Bovendien ziet het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) nauwgezet toe op de veiligheid van één en ander. FANC liet al weten geen herhaling te willen van 2015. Toen moesten halsoverkop de kernreactoren

Doel 1 en 2 en Tihange 1 tien jaar worden verlengd en tijdens de verlenging gemoderniseerd! Onderweg lagen ze verschillende keren stil voor tussentijdse updates en zijn vervolgens nog eens maandenlang stilgelegd vanwege een slijtageprobleem. Pas in 2020 waren de reactoren helemaal up-to-date.

Hoe is het toch met kernreactor Doel-3 en Tihange-2 ?

Voor de werknemers van Doel was 28 augustus 2021 een speciale dag. Reactor-3 werd stilgelegd en voor de laatste keer volgetankt met kernbrandstof. Op 1 oktober 2022, zal de reactor de laatste stroom produceren en sluit de eerste van de zeven Belgische kernreactoren definitief. De reactor van Tihange-2 volgt enkele maanden later, namelijk op 1 februari 2023. De overige vijf reactoren blijven in bedrijf tot 2025 of misschien nog langer. Een en ander is zichtbaar gemaakt in onderstaand plaatje van FANC (Belgische nucleaire waakhond).



Dan begint het slopen van de immense gebouwen in Doel en Tihange, en het zoeken naar een bevredigende oplossing voor het radioactieve afval dat 300 tot vele

duizenden jaren blijft stralen. Een klus die volgens de Belgische minister van Energie Tinne Van der Straeten (Groen) 18 miljard euro zal kosten. Het volume van het afval wordt door verbranding en samenpersen verkleind en verpakt in massief betonnen kisten die worden opgeslagen in 34 betonnen bunkers. De bouw van de ondergrondse opslagsite begint pas in 2050. Vanaf 2070 kan het eerste afval geborgen worden. De ingenieurs en arbeiders die de site voor de definitieve opslag van dit afval in 2135 afsluiten, zullen Doel en Tihange nooit gekend hebben!! Wereldwijd zijn er ca. 450 kerncentrales, waarvan een groot deel dichter bij het eind is dan bij het begin. Zij zullen allemaal zo ongeveer bovenstaand ontmantelingsproces volgen. Begrijpt iemand dat er nog steeds mensen vóór kernenergie zijn?

De inspectie van Tihange en onze vragen daarbij.

Twee citaten uit het antwoord van de voorlichtingsdienst van het FANC op onze vragen inzake de inspectie van Tihange-2:

* "We hebben uw schrijven d.d. 19 april '21 intern besproken maar zoals reeds aangegeven in onze vorige mails achten wij dat u over alle documenten beschikt die wij in dit dossier kunnen vrijgeven."

* "Inzake uw concrete vragen, betreft het hier vragen tot bijkomende toelichting en duiding voortvloeiend uit een verschil in interpretatie en invraagstelling van de gebruikte methodologie voor ultrasooninspecties. In vorige



mails naar u hebben we hierop al bijkomende toelichting gegeven. We herhalen nogmaals dat alle betrokken organisaties in de evaluatie van deze inspectie-resultaten (Framatome, exploitant, Bel V, Vinçotte, FANC) tot dezelfde conclusies komen: er werd geen evolutie waargenomen in de omvang van reeds gedetecteerde waterstofvlokken in het reactorvat en er werden geen nieuwe waterstofvlokken gevonden.”

Alle organisaties komen tot dezelfde conclusies. Komt dat misschien omdat organisaties in de kernenergiesector elkaar dekken en elkaars conclusies overschrijven, zoals van de Nederlandse ANVS ook geen kritisch woord over het FANC is te horen?!

Het FANC wil niet echt ingaan op onze concrete vragen. Je zou toch denken dat een dergelijke semi-overheidsorganisatie ook als taak heeft het publiek voor te lichten. Is het niet erg gemakkelijk van FANC om te stellen dat wij uit zijn gegaan van verkeerde vooronderstellingen? Het scheidt in elk geval geen vertrouwen. Niet ingaan op inconsistenties in de aantallen in de verschillende rapporten geeft zelfs wantrouwen. Het exploiteren van Tihange 2 en Doel 3 is in strijd met de veiligheid (het 'in depth safety' beginsel) en dus illegaal. We overwegen nu om de weigering van FANC op onze concrete vragen in te gaan bij de Belgische Milieucommissie

aanhangig te maken. Het is slecht te verteren dat we geen antwoorden krijgen.

VSTN blijft waakzaam!

De Vereniging Stop Tihange Nederland (VSTN) is en blijft wakend ten aanzien van het schema van sluiting van de Belgische kerncentrales en zal dit blijven doen totdat Doel-3 en Tihange-2 definitief gesloten zijn in 2022 respectievelijk 2023.

Zo hebben we in de afgelopen maand een aantal vragen gesteld aan de Veiligheidsregio Zuid-Limburg. Vragen over de situatie in Tihange ten tijde van het hoge water en de mogelijk grensoverschrijdende calamiteiten bij een dergelijke ramp.



Ook in België heeft het hoge water voor ongekend grote problemen gezorgd. Onze aandacht is toen uitgegaan naar de kernreactoren van Tihange, vlak langs de Maas. Herinneringen aan beelden en berichten uit Fukushima, waar de kerncentrale onderwater liep, konden we maar moeilijk onderdrukken. Gelukkig heeft dit allemaal niet plaatsgevonden in Tihange.

Wat betreft het Euregionaal overleg over Tihange-2 en Doel-3: dit is voorlopig opgeschort. Maar wij zullen onze partners vragen ook waakzaam te blijven.

Aankondiging Algemene Ledenvergadering 2021.

Deze wordt gehouden op woensdagavond 17 november. Het is geen fysieke bijeenkomst, maar we maken gebruik van digitale mogelijkheden. Betalende leden en donateurs krijgen vooraf de mogelijkheid om zich aan te melden en ontvangen te zijner tijd een link.



Duw mee. Doe mee!

VSTN telt enkele honderden leden en sympathisanten. Wilt u lid of sympathisant worden? Dat kan:

- 1) aanmelden via emailadres stop.tihange.nl@gmail.com onder vermelding van naam en adres, en
- 2) overmaking van een donatie van minimaal vijf euro op rekening NL 30 TRIO 0338 9015 90, o.v.v. van Stop Tihange Nederland.

Is de donatie voor 2021 al overgemaakt? Hartelijk bedankt!