



<p>Er rijzen steeds meer twijfels of onze oude kerncentrales (hier Doel) de energiebevoorrading nog kunnen garanderen. Bert Spiertz/hollandse hoogte</p>

Er rijzen steeds meer twijfels of onze oude kerncentrales (hier Doel) de energiebevoorrading nog kunnen garanderen. © Bert Spiertz/hollandse hoogte

KERNREACTOREN DOEL LIGGEN STIL, MAAR HET LICHT BRANDT NOG

Gelukkig schijnt de zon

Alle kernreactoren in Doel liggen stil, en toch blijft het licht branden. Bewijst dat de overbodigheid van de kerncentrales? ‘In de winter zou ik zo hard niet jubelen.’

Franse stroom vervangt Doel 4

VAN ONZE REDACTEUR **KARSTEN LEMMENS**

BRUSSEL | ‘De kernuitstap is eigenlijk al een feit’, zei Kamerlid Kristof Calvo (Groen!) gisteren op Twitter. Net als heel wat andere tegenstanders van kernenergie reageerde hij zo op het nieuws dat reactor 4 van Doel stil ligt wegens een technisch defect (*zie hiernaast*). Daardoor draait er geen enkele reactor meer

in Doel. Zijn partijgenoot Wouter Van Besien liet weten 'dat de lampen in Antwerpen nog branden en de bedrijven nog draaien'. Conclusie: kerncentrales zijn overbodig.

Zomer of winter

'Op deze dagen heb je geen kernenergie nodig om de vraag in ons land te dekken', erkent professor Johan Albrecht (UGent), gespecialiseerd in energie- en -klimaatbeleid. Op zomerdagen is er veel hernieuwbare energie voorhanden, zoals zon- en windenergie, en ligt het verbruik lager. 'Op zulke dagen staan ook heel wat gascentrales niet aan, of draaien ze op een laag vermogen. Die kan je dan inschakelen of harder laten draaien.' Dat is wat Engie Electrabel, de uitbater van onze kerncentrales, ook deed: het schakelde twee gascentrales in. Vandaag, wanneer de werkweek begint, worden die uitgeschakeld en zal er bijkomende stroom uit het buitenland worden geïmporteerd.

'Maar mocht dit zijn gebeurd op een grijze winterdag zonder wind, dan was het een heel ander verhaal', merkt Albrecht op. Het is ook geen toeval dat er net nu onderhoudswerken bezig zijn aan de andere reactoren in Doel, waardoor ook die stilliggen. 'Dat zouden ze in de winter nooit doen', zegt Marleen Vanhecke, woordvoester van netbeheerder Elia.

'Men doet alsof de kerncentrales nog steeds even betrouwbaar zijn voor onze energiebevoorrading. Dat is niet langer waar'

RONNIE BELMANS

Ceo Energyville

Ook volgens haar bewijst dit voorval niet dat je zomaar kan stellen dat we nu al zonder kerncentrales kunnen. 'Mocht dit in de wintermaanden gebeuren, dan zou je nogal wat nervositeit op de markten zien. Dan zou ik toch niet zo hard jubelen.'

Onbetrouwbaar?

Maar kunnen we eigenlijk nog rekenen op de kerncentrales voor de energiebevoorrading? 'Men doet alsof de kerncentrales nog steeds even betrouwbaar als vroeger zijn als ruggengraat van onze energievoorziening', zegt - Ronnie Belmans, ceo van Energyville en professor aan de KU Leuven. 'Maar die dingen zijn intussen veertig jaar oud. Dat is niet langer waar.'

Belmans beklemtoont dat hij geen twijfels heeft over de veiligheid van de centrales. Het is puur de toeleveringszekerheid waar hij vraagtekens bij plaatst. Volgens hem liggen de kerncentrales almaar vaker stil en komen die pannes steeds vaker onverwacht.

Tegelijk zijn heel wat installaties, zoals oude (en vervuilende) steenkoolcentrales gesloten. ‘Vroeger hadden we voor 3 gigawatt aan steenkoolcentrales’, zegt Belmans. ‘Er was toen meer vet aan, meer ruimte. Dat kon schokken opvangen, maar vandaag zijn die centrales er niet meer.’

Mustang vs. Toyota

Volgens de Leuvens professor moet daarom dringend worden geïnvesteerd in nieuwe gascentrales als een alternatieve ruggengraat van onze energiebevoorrading. Volgens berekeningen van Energyville is er nood aan 5 gigawatt, wat neerkomt op acht tot negen gascentrales van 600 megawatt, van de nieuwste types. ‘De regering moet concessies uitschrijven, zodat erop kan worden ingetekend en gebouwd’, klinkt het. ‘Dat staat compleet los van een eventuele kernuitstap.’

Critici stellen dat meer gascentrales uitmonden in een hogere CO₂-uitstoot. Maar dat noemt Belmans incorrect. Hij verwacht dat er tegen 2030 zo’n 700.000 elektrische voertuigen zullen rondrijden, en dat een groot deel van de gebouwen zal worden verwarmd met zonnepanelen en warmtepompen. ‘Algemeen bekeken kom je zo aan vier à vijf procent minder CO₂-uitstoot.’

Gascentrales vormen het perfecte alternatief voor die oude kerncentrales, klinkt het. ‘Als je morgen koste wat kost in Marseille moet geraken met de auto, en je kan kiezen tussen een Ford Mustang Cobra uit 1975 of een moderne Toyota Yaris, wat kies je dan?’, vraagt Belmans zich bij wijze van metafoor af. ‘Die Toyota, toch?’

Franse stroom vervangt Doel 4

Engie Electrabel, de uitbater van de Belgische kerncentrales, heeft voor vandaag 1.000 megawatt elektriciteit in het buitenland besteld die wordt geïmporteerd op piekmomenten, rond 8 uur en 18 uur. Die dient om de uitval van Doel 4 te compenseren. **De reactor werd zaterdagavond stilgelegd na een defect in het niet-nucleaire gedeelte.**

Vandaag importeert het bedrijf stroom uit Frankrijk, waarvan een aanzienlijk deel uit Franse kerncentrales komt, en uit Nederland (waarschijnlijk windenergie uit West-Duitsland). ‘De marktprijs van elektriciteit staat laag’, zegt Marleen Vanhecke, woordvoester van Elia. ‘Vermoedelijk is het voor Engie Electrabel daardoor goedkoper om energie te importeren dan hun centrales te laten draaien.’ De 1.000 megawatt komt bovenop 3.000 megawatt die morgen sowieso al uit het buitenland zou worden geïmporteerd. (kls)