



NIEUWS - KEEP THE LIGHTS ON

Er is geen enkel goed argument voor de kernuitstap. Integendeel, er zijn vandaag veel goede argumenten om ten minste twee kernreactoren in België open te houden.

De multidisciplinaire groep "Keep The Lights On" heeft vanuit zes verschillende perspectieven de totale impact bestudeerd van de verlenging van twee kernreactoren (Plan B) in vergelijking met een vervanging door gasgestookte centrales (Plan A). In de analyses wordt rekening gehouden met nieuwe elementen, met name de stijging van de gas- en CO₂-prijzen, het langer openhouden van alle kerncentrales in Nederland en Frankrijk, en de geopolitieke spanningen. De vele argumenten die pleiten voor een verlenging van de levensduur van ten minste twee reactoren met ten minste 10 jaar staan op onze [website](#). Sommige van de argumenten wijzen op duidelijk kwantificeerbare voordelen, andere op duidelijke voordelen maar van die aard dat ze moeilijk nauwkeurig te kwantificeren zijn en waarvoor onze groep beschikbaar is om het werk voort te zetten. Elk argument is nuttig op zichzelf. Alle analyses samen tonen echter onomwonden aan dat een verlenging de betere beslissing is.

Vandaag zoomen we in op de bevoorrading van kernbrandstof:

3. Bevoorrading kernbrandstof

Is een kernbrandstoftekort waarschijnlijk?

Nee dus.

Het verrijkt uranium als kernbrandstofbron wordt door [Synatom](#) (een vennootschap van Electrabel) bij vier bedrijven aangekocht: Urenco (Duitsland, Nederland, VK, VS), Orano-Areva (Frankrijk), Rosatom-Tenex (Rusland) en Centrus (VS). Synatom maakt de beste keuzes in functie van marktprijs en voorraad. Opmerkelijk is dat er **de laatste jaren geen aankoop** is gebeurd **in Rusland**. Een reactor heeft ongeveer 100 ton brandstof per jaar nodig en het volume daarvan is heel compact. Het is mogelijk om voor verschillende jaren voorraden aan te leggen. De grondstof, uranium, is mooi verspreid over onze planeet. De grootste **reserves** bevinden zich **in Australië** en er zijn ook grote reserves in **Canada**: 44% van de reserves in uranium bevinden zich in [OESO](#)-landen. Dit bewijst dat er zo goed als geen afhankelijkheid is van Rusland wat betreft kernbrandstof. Gas, daarentegen, moet continu worden aangevoerd en het is onmogelijk om significante voorraden aan te leggen.

Het aandeel van de prijs van de kernbrandstof in de elektriciteitsproductiekost is slechts 5-10%; een prijsverhoging van de brandstof heeft dus weinig invloed terwijl voor gas het aandeel 70-90% is. Bij elektriciteit uit gas is de kost dus quasi evenredig met de gasprijs.

Tot slot is het vandaag van groot strategisch, economisch en maatschappelijk belang om onze energiebronnen zo veel als mogelijk te differentiëren en een deel van onze elektriciteitsproductie op basis van uranium behouden draagt daartoe bij.

Al onze bronnen zijn eensgezind over deze feiten. Mochten de verantwoordelijke instanties andere informatie kunnen aantonen, dan zijn we uiteraard bereid te luisteren.

Klik [hier](#) voor de volledige analyse (gedateerd 16 februari 2022, vóór de inval in Oekraïne).

Klik [hier](#) om de petitie mee te tekenen.