

Mevrouw C.J.C. Jacobs-Verstappen
Kevelaerstraat 29
6002 BL WEERT

Weert, 20 juni 2023

Onderwerp: Vragen naar aanleiding van de krantenartikelen: Limburgse kleilagen als plek opslag kernafval.

Uw kenmerk:

Ons kenmerk: 2118693 / 2127345

Beste mevrouw Jacobs-Verstappen,

Op 12 juni 2023 vermeldde de Limburger dat Weert een van de 7 gemeente is waar mogelijke kernafval wordt opgeslagen.

Op 12 juni 2023 heeft u de volgende vragen gesteld naar aanleiding van de krantenartikelen: Limburgse kleilagen als plek opslag kernafval. Hieronder ontvangt u de antwoorden.

Vraag 1.

Is dit bij uw college bekend gemaakt? Zo ja, wanneer en hoe is in deze uw standpunt. Zo nee, hoe komt het dat we hierin niet geïnformeerd zijn, temeer dat de Belgische grensgemeenten (bnnvara.nl art. 2010

Covra: klei perfect voor opslag kernafval-Vroege vogels) al vroegtijdig hebben aangegeven niet beschikbaar te zijn en ook de waterschappen al hun bedenkingen kenbaar maken in de krant.

Antwoord:

Dit is niet bij het college bekendgemaakt. Het gaat vooralsnog alleen om een onderzoek naar de eindberging van radioactief afval waarbij er op korte termijn nog geen keuzes gemaakt worden. Mogelijk is dat de reden dat er nog niets bekend is gemaakt of dat we niet geïnformeerd zijn. Momenteel is alleen bekend dat volgens het laatste onderzoek (en de huidige stand der techniek) het kernafval opgeslagen zou kunnen worden in een kleilaag (welke onder andere hier aanwezig is) of in zoutformaties.

Vraag 2.

Hoe en wanneer is uw college voornemens hierover in gesprek te gaan. Graag meer informatie hierover naar de raad.

Antwoord:

In 2080 zal naar verwachting pas onderzocht gaan worden welke bodemlaag (mogelijk andere bodemlagen) het meest geschikt is voor de eindopslag. In 2115 is de planning dat er pas een locatiekeuze gemaakt gaat worden. In de tussentijd zullen nieuwe (technische) ontwikkelingen ook onderzocht worden (zie planning hieronder). Het is dus nog veel te vroeg om hierover in gesprek te gaan.

Besluitvorming	Eindbergingsonderzoek		
	Nationaal - Steenzout	Nationaal - Boomse Klei	Multinationaal
1984 - principekeus voor eindberging en interim opslag	Mogelijkheden terugneembare eindberging in Nederlandse steenzout en Boomse Klei formaties		
1993 - eis van terugneembaarheid	Mogelijkheden terugneembare eindberging in Nederlandse steenzout en Boomse Klei formaties		
2002 - bevestiging mogelijkheden terugneembare berging in Nederlandse steenzout en Boomse Klei formaties - overdracht aandelen COVRA naar overheid; start 100- Jarige periode van Interim opslag	Ontwikkeling Safety Cases (SC- 0: lange termijn veiligheid) voor eindberging in Nederlandse steenzout en Boomse Klei formaties, actuele kostenschattting en verkenning maatschappelijke aspecten.		Haalbaarheidstudie multinationale eindberging; uitwerking implementatie strategie
2015 - OPERA eindrapport 2025 - Safety case 1 2035 - Safety case 2 2045 - Safety case 3 2055 - Safety case 4 2065 - Safety case 5	Uitwerking eindbergingsconcepten en mogelijke implementatiestrategieën (lange termijn veiligheid, technische haalbaarheid, operationele veiligheid, kosten, monitoring, maatschappelijk draagvlak etc.); iteratieve ontwikkeling van de Safety Cases (SC-X).		Gedurende deze periode zal het onderzoek aan nationale berging complementair zijn aan onderzoek aan multinationale berging
2080 - keuze nationale of multinationale berging ¹	Gedetailleerde vergelijking mogelijke opties: voortzetting opslag, eindberging in Nederlandse steenzout en Boomse Klei formaties; uitwerking mogelijke locatiekeuze processen		
2100 - keuze gastgesteente of voortzetting opslag	Voorbereidende studies, oppervlakte studies van gastgesteentes, basis engineering van mogelijke eindbergingsconcepten in gekozen gastgesteente		
2115 - keuze locatie berging	Ondergronds in-situ onderzoek op gekozen locatie, detail engineering van de installatie		
2130 - ingebruikstelling eindberging			

Naar aanleiding van de artikelen in de krant een klein online onderzoek gedaan en de mening opgaan dat we de omvang van een dergelijke opslag niet moeten bagataliseren. Bent u met ons van mening dat het college op korte termijn aansluiting moet zoeken bij het overleg hierover?

Antwoord:

Aangezien er komende tientallen jaren alleen nog maar onderzoek gedaan wordt en er nog geen overleggen zijn kan hier ook nog niet bij worden aangesloten.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Anouk Cramers - Haldermans
Teamleider Ruimte & Economie

