Geachte leden van de commissie Leefomgeving,

De fracties van VVD, BBB en 50PLUS hebben voor de vergadering van de commissie Leefomgeving van 26 oktober 2026 de onderstaande rondvragen gesteld aan gedeputeerde Gielen.

1. Onderzoek naar kernenergie

Vraag:

In het coalitieakkoord is afgesproken dat onderzoek wordt gedaan naar de mogelijkheden van kernenergie. Kan het college aangeven hoe hier tot nu toe uitvoering aan is gegeven en wanneer Provinciale Staten de resultaten hiervan tegemoet kunnen zien?

Antwoord:

Wij hebben invulling gegeven aan de wens om de voor- en nadelen van thorium en Small Modular Reactors (SMR's) te verkennen door deel te nemen aan de landelijke SMR-simulaties. Het Rijk heeft de beschikbare middelen ingezet voor één gezamenlijk onderzoek met provincies, gemeenten, netbeheerders, omgevingsdiensten en het bedrijfsleven. Daarmee is voorkomen dat provincies afzonderlijk vergelijkbaar onderzoek uitvoeren.

De resultaten zijn opgenomen in het onderzoeksrapport Small Modular Reactors in Nederland: bevindingen uit de SMR-simulaties. Het ministerie van Klimaat en Groene Groei publiceerde dit rapport op 11 december 2025. Wij hebben het rapport in januari 2026 aan uw Staten aangeboden met de brief Aanbieding onderzoeksrapportage "Small Modular Reactors in Nederland: bevindingen uit de SMR-simulaties" (EN20120126LK1). Tijdens het commissiedebat van 19 februari 2026 is het rapport besproken. Daarbij is toegelicht dat het rapport inzicht geeft in de potentie van SMR's en in de voorwaarden voor hun haalbaarheid.

Wij blijven de onderzoeken en ontwikkelingen van het Rijk en andere provincies volgen via het Interprovinciaal Overleg (IPO). Wij nemen deel aan spoor 4 van de samenwerkingsagenda van IPO en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK): het kennisnetwerk. Daarin delen provincies, het Rijk en andere betrokken partijen kennis over onder meer vergunningverlening, ruimtelijke ontwikkeling en maatschappelijke participatie. Zo vergroten wij ons inzicht in de kansen, risico's en voorwaarden voor SMR's.

In juli 2026 hebben wij uw Staten geïnformeerd over de samenwerkingsagenda met de brief Voortgang van de SMR-verkenningen in IPO-verband (DE20260415IS4).

2. Onderzoek door NRG PALLAS

Vraag:

Is het college bereid de mogelijkheden voor kernenergie en SMR's in Noord-Holland door NRG PALLAS in kaart te laten brengen?

Antwoord:

Wij kiezen er op dit moment niet voor om NRG PALLAS afzonderlijk onderzoek te laten uitvoeren naar de mogelijkheden voor kernenergie en SMR's in Noord-Holland. Onze inzet is vooralsnog gericht op kennisopbouw via spoor 4, het kennisnetwerk binnen de samenwerkingsagenda van IPO en EZK.

Daarmee verzamelen en delen wij kennis met andere provincies, het Rijk en andere betrokken partijen. Wij hebben uw Staten hierover geïnformeerd met de brief Voortgang van de SMR-verkenningen in IPO-verband. In deze brief hebben wij toegelicht dat de samenwerkingsagenda provincies ondersteunt bij verkenningen en beleidsontwikkeling rond SMR's.

Via het kennisnetwerk blijven wij betrokken bij de landelijke en interprovinciale kennisontwikkeling over SMR's. Wij volgen daarbij ook de onderzoeken en ontwikkelingen van het Rijk en andere provincies. Als daaruit relevante informatie voor Noord-Holland naar voren komt, informeren wij uw Staten daarover.