

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Huizen

Huizen, 24 november 2025

Betreft: Verkenning Small Modular Reactor (SMR) Hilversum

Geacht college,

Nederland staat voor een grote opgave om richting 2030 en 2050 voldoende betrouwbare, betaalbare en duurzame energie op te wekken. Het Rijk vraagt gemeenten daarbij steeds nadrukkelijker aan te geven welke bijdrage zij kunnen leveren aan de nationale energiestrategie en de Regionale Energie Strategie (RES)-doelstellingen. Tegelijkertijd hebben wij met de gevolgen van netcongestie te maken.

Tegen deze achtergrond onderzoekt het Rijk nieuwe energieoplossingen, waaronder Small Modular Reactors (SMR's): compacte kernreactoren die continu en regelbaar vermogen leveren en daarmee het elektriciteitsnet ontlasten. Een kansrijke ontwikkeling daarbij is de Molten Salt Reactor (MSR), waarbij in sommige gevallen Thorium - een overvloedig aanwezige en duurzame brandstofbron - wordt gebruikt. SMR's kunnen een groot aantal huishoudens voorzien van energie op een zeer beperkt grondoppervlak. De rijksoverheid nodigt gemeenten daarbij expliciet uit om initiatieven voor verkenningen te starten, mede binnen het recent gelanceerde nationale SMR-programma.

Een onafhankelijke (regionale) haalbaarheidsverkenning zoals in [Hilversum voorgesteld](#) kan inzicht bieden in onder meer de potentiële energieopbrengst, veiligheid, de ruimtelijke inpasbaarheid, de effecten op netcongestie en de maatschappelijke acceptatie.

Wij hebben naar aanleiding van het bovenstaande de volgende vraag:

- Kunt u aangeven hoe u in het kader van een actieve gemeentelijke bijdrage aan de invulling van de RES-doelstellingen aankijkt tegen de in Hilversum voorgestelde haalbaarheidsverkenning Small Modular Reactor (SMR) -waaronder met MSR- technologie- en welke mogelijkheden u ziet om hierbij als gemeente Huizen aan te sluiten?

Graag zie ik uw mondelinge beantwoording van mijn commissievragen in de vergadering van de Commissie Fysiek Domein van 26 november 2025 tegemoet.

Met vriendelijke groeten,

Rob Bource
SGP Huizen