

Commissie Strategische Opgaven 4 september 2026

Vragen Inez Flameling (PvdA-GL) over Brief GS van 16 juni 2026 over Dossier Kernenergie – voortgangsbrief juni 2026 - 831140, agendapunt 7.1

Vragen Commissie Strategische Opgaven	Antwoorden
1. Voor Terneuzen wordt in kaart gebracht wat voor type en omvang van de elektriciteitsvraag, beleid en middelen nodig zijn voor netinpassing. Hierbij zal in eerste instantie worden uitgegaan van de bestaande opgave en plannen rond de verduurzaming van het aanwezige haven- en industriecluster. Daarbij bouwt men onder andere voort op eerdere CESSen. de CES leunt voor een belangrijk deel op CCS. Yara heeft zelfs al een langlopend contract. Hoe verhoudt zich dat tot electrificatie?	Carbon Capture en Storage (CCS) is een technologie waarbij de CO2 wordt afgevangen voordat deze in de atmosfeer komt. CCS kost veel elektriciteit omdat je de CO2 eerst uit de rookgassen moeten halen en daarna onder hoge druk moet samenpersen voordat je die kunt vervoeren en opslaan. Afvangen en comprimeren gebeurt met installaties, pompen en compressoren die veel elektriciteit verbruiken. Een fabriek met CCS verbruikt daarom meer elektriciteit dan dezelfde fabriek zonder CCS.
2. Deelt GS de analyse van TenneT dat 3,2 GW kernenergie in Zeeland niet efficiënt in het elektriciteitssysteem kan worden ingepast? Zo nee, op welke concrete analyse baseert GS zich?	GS heeft kennis genomen van de analyse van TenneT. De systeemintegratiestudie van SDR bekijkt het systeem vanuit een breder perspectief. Beide studies hebben verschillende uitgangspunten en kunnen daardoor niet één-op-één worden vergeleken. Voor de systeemintegratiestudie van SDR wordt nog een verdiepende slag gemaakt.