

Datum
2 juni 2026

Ons kenmerk
PZH-2026-890549699
DOS-2026-0001928

Aan Provinciale Staten

Bijlagen
0

Onderwerp:

Behandelvoorstel verscheidene moties i.r.t. Toekomstige opwek energie in Zuid-Holland na 2030

Geachte Statenleden,

Op 25 maart 2026 heeft u het [Statenvoorstel Plan van Aanpak Toekomstige Energieopwekking in Zuid-Holland na 2030](#) aangenomen met hieraan gekoppeld de volgende moties:

1. [M1956](#): Sturen op energieonafhankelijkheid
2. [M1967](#): Geopolitieke belangen laten meewegen bij keuzes over de energietransitie
3. [M1968](#): Doelstelling hoeveelheid duurzame opwek vaststellen
4. [M1963](#): Prioriteer energieoplossingen voor de winter
5. [M1957](#): Lokaal eigendom als richtinggevend principe
6. [M1954](#): Zuid-Holland als 1 regio
7. [M1973](#): Versnelling en duidelijke beslismomenten energieopwekking

Met dit behandelvoorstel lichten Gedeputeerde Staten toe hoe we deze moties betrekken bij de uitvoering van het plan waarbij we toewerken naar een voorkeursscenario voor energieopwekking in Zuid-Holland na 2030.

Behandelvoorstel

Volgens het door u vastgestelde Statenvoorstel: Plan van Aanpak Toekomstige opwek na 2030 in Zuid-Holland, werken we verschillende scenario's uit voor de opwekking van elektriciteit met windturbines, zonnepanelen en Small Modular Reactors (SMR's). Deze scenario's zullen wij naar verwachting eind 2027 met u delen. Indien gewenst ter zijne tijd, lichten wij deze scenario's nader toe in een technische sessie.

Doelformulering binnen scenario's voor toekomstige opwekking

Bij het delen van de scenario's kwantificeren wij de verwachte elektriciteitsopwekking binnen Zuid-Holland. Daarmee brengen wij in beeld welke afwegingen per scenario aan de orde zijn, in welke mate aanvullende import van energie benodigd is en wat dit betekent voor de energie(on)afhankelijkheid en geopolitieke afhankelijkheid van Zuid-Holland. Waarbij we streven naar een balans tussen vraag en aanbod van elektriciteit op decentraal niveau, zoals nader toegelicht onder *Verhaallijnen en spelregels binnen de scenario's*. Door het uiteindelijk opnemen van een voorkeursscenario in het Omgevingsbeleid, inclusief een voorstel voor een gekwantificeerde bandbreedte of doelstelling voor opgewekte energie in 2035 en in 2050, geven wij invulling aan de volgende moties: 1) [M1956](#): Sturen op energieonafhankelijkheid, 2)

[M1967](#): Geopolitieke belangen laten meewegen bij keuzes over de energietransitie, en 3)
[M1968](#): Doelstelling hoeveelheid duurzame opwek vaststellen.

Verhaallijnen en spelregels binnen de scenario's

Binnen de op te stellen scenario's nemen we steeds vier verhaallijnen op in onze afweging. Daarbij wordt de fysieke, maatschappelijke, planologische en ecologische draagkracht onderzocht. Voor alle verhaallijnen stellen wij spelregels vast.

Binnen de fysieke verhaallijn kijken wij onder meer naar de capaciteit van het energiesysteem. Daarbij ligt er nadruk op leveringszekerheid van energie in perioden met hoge energievraag en beperkte energieopwekking. Hierin wordt er rekening gehouden dat de vraag naar elektriciteit direct onder invloed staat van de omvang van het warmtesysteem: hoe meer gebouwen zijn aangesloten op een warmtenet, hoe minder elektriciteit per gebouw nodig is. Dit is omdat de verwarming dan invulling krijgt door het warmtenet in plaats van een op elektriciteit werkende warmtepomp. Voor de levering van warmte kan zowel restwarmte uit de Rotterdamse haven als geothermie en andere bronnen, zoals SMR's, verspreid over de provincie een rol spelen. Op deze manier is een constante en stabiele aanvoer van warmte mogelijk. Deze warmte kan bovendien 's zomers in de bodem worden opgeslagen voor gebruik in de winter (ook wel bekend onder de termen Midden Temperatuur Opslag en Hoge Temperatuur Opslag). In het pMIEK 2.0 (2025) is gekozen voor het ontwikkelen van een energiesysteem dat een belangrijke positie toekent aan het warmtesysteem (ook wel bekend als Variant A). Op basis van deze variant en nieuwe inzichten wordt de elektriciteitsvraag uitgewerkt en passende oplossingen voor de winter onderzocht. Hiermee geven wij invulling aan motie [M1963](#): Prioriteer energieoplossingen voor de winter.

Binnen de maatschappelijke verhaallijn nemen wij rechtvaardigheidsprincipes op en betrekken wij lokaal eigendom als criterium. Voor de verschillende scenario's brengen wij in beeld wat de verwachte impact is. Het gaat om impact op de strategische energieonafhankelijkheid van Zuid-Holland, de mate waarin de energievoorziening robuuster en minder afhankelijk van externe factoren kan worden ingericht, geopolitiek kwetsbare afhankelijkheden en de leveringszekerheid van energie. Daarbij streven wij naar een betere balans tussen vraag en aanbod van elektriciteit op decentraal niveau. Door lokaal eigendom, geopolitieke belangen en strategische energieonafhankelijkheid als spelregels mee te nemen binnen de maatschappelijke verhaallijnen en scenario's, geven wij invulling aan de volgende moties: 1) [M1956](#): Sturen op energieonafhankelijkheid, 2) [M1967](#): Geopolitieke belangen laten meewegen bij keuzes over de energietransitie, en 3) [M1957](#): Lokaal eigendom als richtinggevend principe.

Regio-indeling en Zuid-Holland als één energieregio

Op basis van de op te stellen scenario's werken we varianten uit rondom de regio-indeling binnen de Provincie Zuid-Holland voor wat betreft de regionale samenwerking op energiegebied. Hierbij nemen we o.a. een variant op waarin gemeenten en provincie samenwerken in één energieregio. Deze optie wordt meegenomen als onderdeel van toezegging [EE/T2026.015](#) waar we u op de hoogte stellen van de voor- en nadelen van de verschillende modellen van samenwerking ten behoeve van energie. Op deze wijze geven

we invulling aan motie [M1954](#): Zuid-Holland als 1 regio door te onderzoeken wat de implicatie is van Zuid-Holland als 1 energieregio.

Beslismomenten

Voor eind 2026 en indien mogelijk eerder brengen wij u op de hoogte over de verschillende beslismomenten tot 2030 van uw Staten voor de opwek van elektriciteit vanaf 2030. Hiermee geven we invulling aan motie [M1973](#): Versnelling en duidelijke beslismomenten energieopwekking.

Wij vertrouwen erop hiermee op adequate wijze invulling te geven aan de door u aangenomen moties en beschouwen deze, na uw kennisname van dit behandelvoorstel, als afgehandeld.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
plv. secretaris,

voorzitter,

drs. C.E.M. Weber

mr. A.W. Kolff