

Status	Datum vergadering Gedeputeerde Staten	Eindtermijn
Openbaar	2 juli 2024	n.v.t.

### **Onderwerp**

Plan van aanpak Small Modular Reactors in Zuid-Holland 2024-2026

### **Advies**

1. Vast te stellen het plan van aanpak Small Modular Reactors in Zuid-Holland 2024-2026
2. Vast te stellen de brief aan Provinciale Staten om hen te informeren over het plan van aanpak Small Modular Reactors in Zuid-Holland 2024-2026
3. Vast te stellen de publiekssamenvatting behorende bij de GS-brief over het plan van aanpak Small Modular Reactors in Zuid-Holland 2024-2026

### **Besluit GS**

Vastgesteld met een machtiging voor de portefeuillehouder om in de brief aan Provinciale Staten wijzigingen van ondergeschikt belang aan te brengen.

### **Bijlagen**

1. GS brief aan PS - Plan van aanpak Small Modular Reactors in Zuid-Holland 2024-2026
2. Plan van aanpak Small Modular Reactors in Zuid-Holland 2024-2026

## 1 Toelichting voor het College

In Lid GS-brief (PZH-2024-852493838) is aangegeven om rond de zomer het plan van aanpak voor Small Modular Reactors (SMR's) met Provinciale Staten te delen. Dit plan van aanpak is een uitwerking van het coalitieakkoord waarin het volgende is opgenomen: "in deze periode doen we alleen onderzoek naar de potentie voor plaatsing van kleine modulaire kernreactoren in Zuid-Holland."

Tot en met 2030 heeft het Rijk een bedrag van 65 miljoen euro gereserveerd ter ondersteuning van onderzoek naar SMR's<sup>1</sup> (Amendement Eerdmans/Stoffer 24-10-2023). In eerste instantie was er de gedachte dit geld beschikbaar te stellen voor de provincies. Op basis van onderzoeken van Berenschot heeft het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat echter besloten op te treden als regisseur en de onderzoeken naar zich toe te trekken. Dit om te voorkomen dat meerdere provincies soortgelijke onderzoeken gaan uitvoeren en juist in te zetten op gezamenlijke kennisontwikkeling. Deze beslissing heeft geleid tot de nationale programma-aanpak Small Modular Reactors. De nationale programma-aanpak heeft invloed gehad op de invulling van ons eigen plan van aanpak, voornamelijk het type onderzoek en deelname aan de verschillende geplande onderzoeken (processimulaties). Ons provinciale plan van aanpak "Plan van aanpak Small Modular Reactors in Zuid-Holland 2024-2026" focust daarom op het leveren van input bij deze onderzoeken. Aan de andere kant zet het plan van aanpak in op het ontwikkelen van eigen provinciale aandachtspunten. Dit doen we om onze positie te bepalen ten opzichte van de vraagstukken en waar nodig te kunnen bijsturen.

Voorstel is om via een GS-brief de Staten te informeren over het Plan van aanpak Small Modular Reactors in Zuid Holland 2024-2026.

Zie voor verdere toelichting op het plan van aanpak de GS-brief met bijlagen.

### *Financieel en fiscaal kader*

Totaalbedrag exclusief BTW	: € 0,00
Programma	: Ambitie 3 - Schone energie voor iedereen
Financiële risico's	: Er zijn geen financiële risico's.

### *Juridisch kader*

N.v.t.

## 2 Voorafgaande besluitvorming

In antwoord op Statenvragen van de PVV heeft Gedeputeerde Staten eind december 2021 toegezegd aan Provinciale Staten alle van belang zijnde nieuwe informatie vanuit het Rijk over kernenergie met Provinciale Staten actief te delen. Op 22 maart 2024 heeft het ministerie van Economische Zaken en Klimaat een Kamerbrief verstuurd over hun programma-aanpak Small Modular Reactors. Provinciale Staten is geïnformeerd middels een Lid GS-brief (PZH-2024-851497335) over de ontwikkelingen rondom Small Modular Reactors in mei 2024.

---

<sup>1</sup> Kamerstukken II, 2023/24, 36410 XIII, nr. 17,  
<https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/amendementen/detail?id=2023Z17173&did=2023D41828>

### **3 Proces**

In de Bestuurlijke Adviescommissie Energie (BAC-E) is afgesproken dat er een IPO-werkgroep wordt samengesteld waar ook provincie Zuid-Holland bij aansluit. 18 april 2024 is deze werkgroep officieel voor het eerst bij elkaar gekomen. Elke 2 maanden komt de werkgroep samen om updates rondom Small Modular Reactors te delen en af te stemmen met het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Na vast stellen van het plan van aanpak kunnen we aan de slag met het verzamelen van de juiste informatie die noodzakelijk is om de onderzoeken naar Small Modular Reactors te starten.

Zie verder plan van aanpak voor activiteiten van provincie Zuid-Holland en deelname aan de programma-aanpak van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

### **4 Participatie en rolneming**

Participatie en rolneming is van toepassing in het vervolgtraject. In het plan van aanpak worden verschillende partijen genoemd, waarmee we in gesprek gaan. Dit zijn onder andere:

1. Medeoverheden (bijvoorbeeld: omgevingsdiensten, gemeenten en waterschappen)
2. Kennisinstellingen (bijvoorbeeld: TNO, TU Delft, NRG)
3. Energie behoevende bedrijven (bijvoorbeeld: glastuinbouw).

Het plan van aanpak is ook besproken met o.a. het Havenbedrijf Rotterdam, Gemeente Rotterdam en de omgevingsdiensten.

### **5 Communicatiestrategie**

nvt