

| Status   | Datum vergadering Gedeputeerde Staten | Eindtermijn |
|----------|---------------------------------------|-------------|
| Openbaar | 18 maart 2025                         | n.v.t.      |

**Onderwerp**

Uitnodiging aan gemeenten voor participatie onderzoek naar potentie kleine kerncentrales in Zuid-Holland

**Advies**

1. Vast te stellen brief aan de energiewethouders met de uitnodiging om te participeren in een onderzoek naar de potentie van kleine kerncentrales in Zuid-Holland
2. Vast te stellen de publiekssamenvatting uitnodiging aan gemeenten om te participeren in een onderzoek naar de potentie van kleine kerncentrales in Zuid-Holland.

**Besluit GS**

Vastgesteld met een machtiging voor de portefeuillehouder:

- In de brief aan de gemeenten aan vraag A toevoegen of gemeenten mogelijkheden zien en zo ja, op welke locaties.
- In de brief aan de gemeenten opnemen dat wanneer gemeenten vragen hebben zij deze ook kunnen stellen aan het mailadres.
- De brief aan de gemeenten ter informatie ook naar PS sturen, het verzoek om te reageren naar het betreffende mailadres kan hierbij worden weggelaten.

**Bijlagen**

1. Brief aan wethouders energie van de Zuid-Hollandse gemeenten met de uitnodiging voor participatie onderzoek naar potentie kleine kerncentrales in Zuid-Holland.
2. Oplegbrief aan PS.

## 1 Toelichting voor het College

Op 10 juli 2024 zijn twee moties aangenomen over kernenergie. Om te komen tot een inventarisatie van de potentie van kleine kerncentrales in Zuid-Holland is het van het grootste belang dat gemeenten aan dit onderzoek meedoen. Wij zijn van plan om, na afloop van de nu gestarte simulaties onder leiding van het Rijk, een onderzoek naar de potentie in Zuid-Holland uit te voeren. Dat onderzoek zal in de tweede helft van 2025 starten. Met bijgaande brief nodigen wij de gemeenten uit om hierin samen te werken. Het vervolgonderzoek richt zich op de potentie van locaties binnen die randvoorwaarden. Dat willen wij gezamenlijk verkennen met gemeenten die een kleine kernreactor in hun gemeenten willen (en kunnen) realiseren.

### *Financieel en fiscaal kader*

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

### *Juridisch kader*

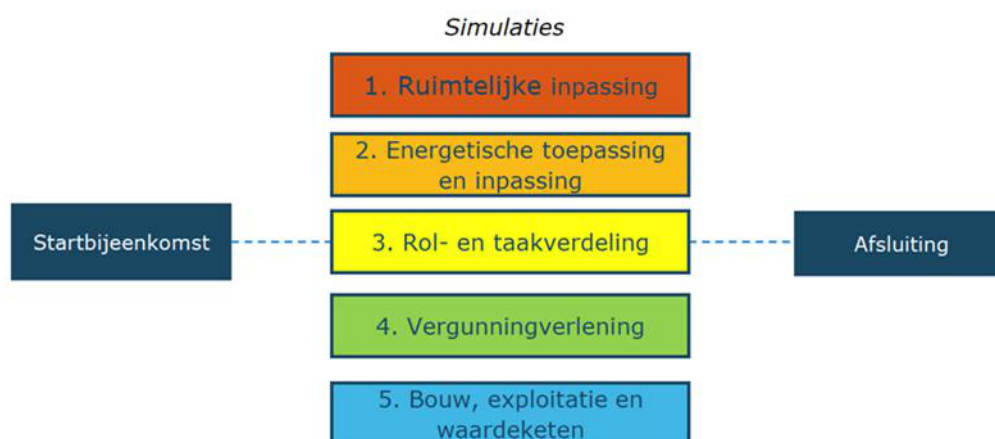
- Geen juridische consequenties

## 2 Voorafgaande besluitvorming

In het coalitieakkoord is opgenomen dat in deze collegeperiode de provincie een onderzoek zal doen naar de potentie van kleine kerncentrales in Zuid-Holland. In juli 2024 is tevens het plan van aanpak Kleine Kerncentrales door GS vastgesteld. Met deze uitnodiging aan de gemeenten starten we het onderzoek. Op 10 juli zijn motie 1430 (meer energie naar kernenergie) en 1432 inventarisatieonderzoek modulaire kerncentrales) aangenomen door PS.

## 3 Proces

Deze stap past in ons plan van aanpak Kleine Kerncentrales. We maken nu eerst gebruik van de kennis die wordt opgedaan in programmalijn 1 van het Rijk waarin we participeren in de simulaties. Deze zijn onlangs gestart.



Het resultaat van deze simulaties helpt ons te bepalen wat de fysieke, veiligheids- en andere randvoorwaarden zijn om een SMR te kunnen overwegen in Zuid-Holland. In de vervolgstap gaat het over de potentie van locaties binnen die randvoorwaarden.

Met het versturen van deze brief kunnen wij inventariseren welke Zuid-Hollandse gemeenten een kleine kernreactor in hun gemeenten willen (en kunnen) realiseren. De resultaten van deze inventarisatie zullen worden gebruikt bij het vervolgonderzoek door een extern bureau.

#### **4 Participatie en rolneming**

Participatie is nadrukkelijk onderdeel van het gehele traject dat nu wordt ingezet. Ervaringen uit de bovengenoemde simulaties zullen hierin worden meegenomen.

#### **5 Communicatiestrategie**

Er is brede maatschappelijke aandacht voor het thema 'kleine kerncentrales'. Net als andere vormen van energieopwekking hebben kerncentrales grote ruimtelijke en andere consequenties. Voor een goede discussie over kernenergie is het belangrijk om over alle facetten ervan te communiceren. Advies is dan ook om proactief naar buiten te treden over stappen die de provincie neemt bijvoorbeeld om bij gemeenten de potentie van kerncentrales te inventariseren. Zeker temeer het van belang is dat alle Zuid-Hollandse gemeenten aan deze inventarisatie meedoen.