



Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl/contact

Datum
Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk
PZH-2025-866981591
DOS-2022-0005693

Uw kenmerk

Bijlagen
0

Wethouders Energie in Zuid-Holland

Onderwerp

Onderzoek plaatsing van een modulaire kerncentrale in uw gemeente.

Geachte wethouder,

De noodzaak voor een energietransitie wordt breed onderschreven. De effecten van de klimaatverandering, stijgende energievraag, vollopend stroomnet met daaruit volgende dreigende stroomtekorten en de toenemende geopolitieke spanningen met de effecten op energieprijzen onderstrepen de noodzaak om in te zetten op meer lokale opwek. De provincie Zuid-Holland sluit daarbij geen CO2 neutrale techniek uit. In haar coalitieakkoord Krachtig Zuid-Holland is dan ook afgesproken deze coalitieperiode een onderzoek te doen naar de potentie voor plaatsing van kleine modulaire kernreactoren in Zuid-Holland.

Omdat meer provincies geïnteresseerd zijn in de potentie van kernenergie wordt dit op nationaal niveau gecoördineerd in het Rijksprogramma voor Small Modular Reactors (SMR's). Daaruit blijkt wat de condities zijn voor de vestiging van deze "kleine" kerncentrales. Waarbij van belang is te beseffen dat klein relatief is, ook kerncentrales met de omvang van de centrale van Borssele vallen nog binnen de definitie van SMR.

Het genoemde onderzoek voor SMR's is beschreven in ons [Plan van Aanpak SMR 2024-2026](#) en het landelijke SMR-programma. Provinciale Staten heeft met de moties "Inventarisatie onderzoek modulaire kerncentrales" [[m+1432](#)] en "meer energie naar kernenergie" [[m+1430](#)] verzocht om vooruitlopend op de uitkomsten van dit Rijksprogramma individuele gemeenten te benaderen of zij willen participeren in onderzoek naar plaatsing van zo'n modulaire kerncentrale in hun gemeente.

Naar aanleiding daarvan willen wij u vragen of uw gemeente:

- Mogelijkheden ziet voor de vestiging van een modulaire kerncentrale in uw gemeente en zo ja op welke locaties
- Bereid is capaciteit beschikbaar te stellen voor dit onderzoek en de bijbehorende participatie
- Een (ambtelijk) contactpersoon hiervoor kan aandragen.

Reactietermijn: Wij verzoeken u uiterlijk 1 juni 2025 uw reactie en eventuele vragen te sturen naar [energie@pzh.nl].

Achtergrond

Het onderzoek dat wij met het Rijk uitvoeren helpt ons kennis op te bouwen, levert ons inzicht op wat wel en niet mogelijk is in Zuid-Holland, wat de fysieke, veiligheids- en andere randvoorwaarden zijn om een SMR te kunnen overwegen. In de vervolgstap gaat het over de potentie van locaties binnen die randvoorwaarden. Dat willen wij verkennen met gemeenten die een modulaire kerncentrale in hun gemeenten zouden willen (en kunnen) realiseren. Mocht u gemeente daaraan mee willen doen, dan is de vraag of uw teams ruimte en energie de mogelijkheden van SMR's in uw gemeente willen verkennen. Wij verwachten dit traject de tweede helft van 2025 te starten.

Wij zien uit naar uw reactie en zijn beschikbaar voor eventuele vragen of nadere toelichting.

Met vriendelijke groet,

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,

voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

mr. A.W. Kolff

Wij verzoeken u in uw correspondentie altijd het DOS-nummer (DOS-2022-0005693) te vermelden.
Meer informatie www.zuid-holland.nl/contact