

Raadsinformatiebrief

Tabel registratiegegevens

Documentnummer	26.0005229
Zaaknummer	Z26001085
Datum	1 juli 2026
Onderwerp	Voortgang SMR-traject
Verantwoordelijke portefeuillehouder	Wethouder H.P.J.M. ter Veen

Geachte leden van de gemeenteraad,

Op 10 februari 2026 bent u geïnformeerd over de stand van zaken omtrent de realisatie van een Small Modular Reactor (SMR) in Opmeer. Op deze avond zijn de resultaten van het vervolgonderzoek met u gedeeld, en heeft de beoogde initiatiefnemer (Allseas) zichzelf voorgesteld.

Het streven was om in het 1^e kwartaal van 2026 een intentieovereenkomst (IOK) aan te gaan met Allseas. Er zijn positieve gesprekken gevoerd met Allseas. Daarnaast kwam er een bericht van Liander waaruit blijkt dat grootschalig opgewekte energie vanwege netcongestie momenteel niet aangesloten kan worden. Dat heeft invloed op de besluitvorming van Allseas over de locatie voor hun eerste SMR.

In deze raadsinformatiebrief informeren wij u de gezette stappen en de vervolgacties om grootschalige energieopwekking met kernenergie te realiseren.

Gelet op het feit dat er een nieuwe gemeenteraad is gekozen geven wij u eerst de context omtrent de SMR-ambitie van Opmeer.

Context

De gemeenteraad van Opmeer heeft de ambitie om een SMR (Small Modular Reactor) in Opmeer realiseren. Daarmee wil Opmeer in 2040 CO₂ vrij energie opwekken en voorzien in de eigen stroombehoefte. Met een SMR is het niet nodig om met zonneweides CO₂ vrij energie op te wekken.

In december 2023 is unaniem een motie aangenomen om de mogelijkheden tot realisatie van een SMR in Opmeer te onderzoeken. In december 2024 is de raad geïnformeerd over de gesprekken die zijn gevoerd met initiatiefnemers, provincie en andere stakeholders. Vervolgens is een onderzoek uitgevoerd naar de mogelijkheden en voorwaarden voor een SMR in Opmeer. De resultaten zijn op 18 september 2025 gepresenteerd in een informatiebijeenkomst.

Een SMR bleek kansrijk te zijn voor Opmeer, maar er bleek op dat moment geen aanbieder te zijn met een SMR die paste bij de omvang van de energievraag van Opmeer. Na de informatiebijeenkomst, meldden zich twee nieuwe partijen die een SMR ontwikkelen die wel passend leken. Met beide partijen zijn gesprekken gevoerd.

Raadsinformatiebrief

Met één van de partijen Allseas, leek het mogelijk om op korte termijn toe te werken naar ondertekening van een intentieovereenkomst (IOK). Vooruitlopend hierop heeft Allseas zichzelf op 10 februari 2026 voorgesteld in een informatiebijeenkomst.

Met de andere partij, Copenhagen Atomics, waren de gesprekken nog niet zo ver.

Stand van zaken

Met Allseas heeft de gemeente intensief overleg gehad. De gemeente Opmeer is voor Allseas een van de locaties om een eerste SMR te vestigen. Allseas heeft tegelijkertijd richting de gemeente Opmeer aangegeven dat voor de eerste reactor een locatie met een directe aansluiting op energie-intensieve industrie het meest voor de hand ligt.

Liander heeft recentelijk aangegeven dat grootschalige opwek van energie op dit moment niet kan worden aangesloten. Dit geldt voor een SMR en andere energiebronnen. Naar verwachting is er pas vanaf 2035 voldoende netcapaciteit.

Dit heeft invloed op de afwegingen die Allseas maakt voor het kiezen van een locatie voor een eerste SMR, die zij in 2030 operationeel willen hebben. Vanaf deze locatie dient er energie geleverd te kunnen worden aan het reguliere elektriciteitsnet, of achter de meter bij bijvoorbeeld een industriecluster. Zonder aansluiting op het net kan dat niet.

Op dit moment heeft Allseas nog geen locatiekeuze gemaakt. Netcongestie en het ontbreken van een grote afnemer maken de casus in Opmeer ingewikkeld. Daarom kan er nu nog geen intentieovereenkomst afgesloten worden.

Naast de gesprekken met Allseas zijn er gesprekken geweest met Copenhagen Atomics. Deze gesprekken werden met een lagere intensiteit gevoerd, omdat de focus lag op Allseas.

Samenvattend hebben we ondertussen heel veel inzichten opgedaan, maar we kunnen op dit moment nog geen conclusies trekken. Er is tegelijkertijd wel een kentering gaande in de regio, waarbij meerdere gemeenten hebben aangegeven aan te willen sluiten bij de ontwikkeling in Opmeer.

Vervolgacties

Om de ambitie voor duurzame energie opwek door kernenergie mogelijk te maken, moet het probleem van de netinpassing dus worden opgelost. Op basis van de inzichten die nu zijn opgedaan zijn er meerdere scenario's mogelijk. Deze zijn:

- 1. Prioritering voor de aansluiting van opwek met kernenergie op het elektriciteitsnet.**
Hiervoor dient de SMR als congestieverzachter aangemerkt te worden. Hierover voeren we momenteel gesprekken met zowel Alliander als de Autoriteit Consument en Markt (ACM).
- 2. Aansluiting van een SMR op het hoofdnets van TenneT.**

Raadsinformatiebrief

Er is geen sprake van teruglevercongestie op het TenneT-netwerk. Aansluiting is wellicht mogelijk direct aan het TenneT-net, of via het Liander-net naar het TenneT-net.

3. Samenwerking met de Westfrieze gemeenten.

Door de stroomvraag te bundelen wordt de toegevoegde waarde van de SMR in het regionale energiesysteem groter. Met een gezamenlijke Westfrieze ambitie is er een stevigere onderhandelingspositie om een SMR aan te kunnen sluiten op het net.

4. Rechtstreeks aansluiten van een SMR op (industriële) afnemers.

Dit vereist een aantal grootverbruikers van energie waar direct achter de meter stroom geleverd kan worden.

Andere partijen waar we mee spreken om het proces te bespoedigen zijn het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) en de Atoomcoöperatie. Laatstgenoemde organisatie stelt burgers en bedrijven in staat om (financieel) bij te dragen aan de ontwikkeling en bouw van nieuwe kerncentrales, waaronder SMR's.

Financiën

Tot nu toe zijn de kosten voor de SMR-verkenning gedekt vanuit CDOKE middelen. Dit is een uitkering uit het Rijk dat gebruikt kan worden voor personeel en advies rondom klimaattaken.

Voor het vervolgonderzoek wordt een projectplan gemaakt inclusief de benodigde ambtelijke inzet en financiële middelen. Als er een aanvullend budget nodig is komt er een raadsvoorstel.

Hoogachtend,
namens Burgemeester en wethouders,

B.J. Göransson – van Kerkwijk,
secretaris

H.M. Wiersema,
burgemeester