

## Informatienota voor de Gemeenteraad

### Onderwerp: Informatienota Onderzoeken nieuwe energieontwikkelingen n.a.v. komst hoogspanningsstation Wijchen

**Collegedatum: 23 juni 2026**

#### Kernboodschap

Op 16 juni 2025 hebben het ministerie van EZK (destijds het ministerie van Klimaat en Groene Groei) en netbeheerder TenneT het Voornemen en Participatieplan (V&P) voor het 380/150 kV hoogspanningsstation (HSS) Wijchen gepubliceerd. Op dit moment is TenneT bezig met het uitvoeren van de Integrale Effect Analyse (IEA) om te komen tot een voorkeurslocatie.

Ondanks het feit dat TenneT nog geen voorkeurslocatie heeft voor het HSS, wordt in onderzoeken van het ministerie en de provincie Gelderland op het thema energie inmiddels wel rekening gehouden met de komst van een HSS. Het feit dat Wijchen nu op de kaart staat voor een HSS heeft tot gevolg dat Wijchen interessant is geworden voor nieuwe energieprojecten.

In deze informatienota brengen wij u op de hoogte van een tweetal onderzoeken die op dit moment bij ons bekend zijn die een direct gevolg zijn van de komst van een HSS naar Wijchen. Het gaat om een onderzoek naar een diepe aanlanding en een onderzoek naar een kleine modulaire kernreactor (Small Modular Reactor, ook wel SMR genoemd). We willen u informeren over de laatste stand van zaken van deze onderzoeken en aangegeven. En hoe we als gemeente betrokken zijn in deze onderzoeken.

#### Eerdere besluiten

| Datum        | Korte omschrijving eerder genomen besluit (vermeld zo mogelijk het zaaknummer/documentnummer)                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14-05-2024   | Z/24/240591 Informatienota hoogspanningsstation                                                                                                                                      |
| 10-06-202501 | Z/25/301394 Informatienota publicatie VenP 380/150 kV station                                                                                                                        |
| 01-07-2025   | Z/25/305030 Informatienota Reactie op VenP 380/150 station Wijchen                                                                                                                   |
| 24-02-2026   | Z/26/339425 informatienota Hoogspanningsstation Wijchen; 'Reactienota Voornemen en Participatieplan' en 'Notitie Gebiedsinput Integrale Effect Analyse Hoogspanningsstation Wijchen' |
| 16-12-2025   | 322546 Beslisnota Gebiedsraamwerk in het kader van het 380/150 kV station                                                                                                            |

#### Toelichting

*Hoogspanningsstation Wijchen*

Om ervoor te zorgen dat gebieds- en regiobelangen integraal worden meegewogen bij locatiekeuze en inpassing van het station heeft de Gemeente Wijchen samen met de Provincie Gelderland opdracht gegeven tot het opstellen van een gebiedsvisie. Wij willen het station realiseren mét een maximale meerwaarde voor het gebied en de lokale gemeenschap. De gemeenteraad heeft op 16 december 2025 het 'Gebiedsraamwerk Buitengebied Batenburg, Niftrik, Hernen, Bergharen, Leur' vastgesteld. Het gebiedsraamwerk is bedoeld als regio input voor de Integrale Effect Analyse. Het bevat een overzicht van de gebiedskenmerken, de ruimtelijke claims en de leidende principes in het gebied.

Daarnaast heeft het college van B&W in februari van dit jaar de 'notitie Gebiedsinput IEA' vastgesteld. In deze notitie wordt verder ingezoomd op de kansen en knelpunten van de vier zoeklocaties. Beide stukken zijn met TenneT en het ministerie gedeeld als input voor de IEA.

Op het thema energie staat in het gebiedsraamwerk: "Doorontwikkeling van het gebied voor economische bedrijvigheid of tot energiehubs betekent een volledige transformatie van het gebied. Dit wordt niet gezien als meerwaarde voor het gebied en zelfs als bedreigend ervaren voor een gebied dat wordt beleefd als open en rustig." Het is tevens een belangrijk gebied voor de landbouwsector. Daarmee geven we aan dat we het onwenselijk vinden dat de komst van het HSS leidt tot nieuwe energieontwikkelingen in de omgeving van het HSS.

Op basis van informatie van TenneT verwachten we dat het IEA in juli zal worden gedeeld.

*Onderzoeken energieontwikkelingen n.a.v. hoogspanningsstation Wijchen*

#### Kerncentrale

De provincie Gelderland heeft in haar coalitieakkoord *Gelderland gewoon doen* (2023-2027) aangegeven de bouw van kerncentrale als serieus alternatief te beschouwen. Daarbij heeft de provincie de ambitie om eind 2026 twee mogelijke locaties voor een kleine modulaire kernreactor (SMR) in beeld te hebben. Om dit te bereiken, heeft zij een 'Actieplan SMR' opgesteld, is er in 2025 een eerste technische verkenning uitgevoerd (door NRG PALLAS) en is de ontwikkeling van SMR's opgenomen in de provinciale infrastructuurplanning (pMIEK). In opdracht van de provincie heeft Royal Haskoning nu een technische en beleidsmatige verkenning uitgevoerd naar de rol van deze reactoren in de provincie.

Rekening houdend met de komst van een hoogspanningsstation in Wijchen, is Wijchen als locatie voor een SMR ook in beeld gekomen en opgenomen in dit technische onderzoek. Wij zijn hiervan door de Groene Metropoolregio op de hoogte gesteld. De gemeente Wijchen heeft van de provincie de mogelijkheid gekregen bestuurlijk te reageren op het rapport van Haskoning. Wij hebben bestuurlijke brief toegezonden naar de Gedeputeerde Staten van Gelderland en aangegeven deze bestuurlijke brief ook met onze gemeenteraad te delen (bijlage 1).

Het technische rapport is te vinden via de pagina van de provincie: [Statenstukken Resultaten pMIEK verkenning SMR en voortgang Actieplan SMR's Provincie Gelderland](#)

#### Voorverkenning Diepe aanlandingen

Het ministerie van EZK voert een voorverkenning uit naar diepe aanlandingen van windenergie van zee. Eerste aanspreekpunt voor het ministerie is de provincie, in ons geval de provincie Gelderland. Het betreft een technische voorverkenning die zich enerzijds richt op de route van zee naar het converterstation en anderzijds op een mogelijke locatie van een converterstation. Uitgangspunt is dat een diepe aanlanding (het converterstation) binnen een straal van ongeveer 6 km van een hoogspanningsstation gerealiseerd moet worden, op ruime afstand van zee. De kustprovincies vallen hierdoor daarom af.

Deze week wordt de Tweede Kamer geïnformeerd over de stand van zaken van de uitvoering van de energietransitie waar dit onderdeel van uitmaakt. De rapportages van de voorverkenning zullen als bijlage bij de kamerbrief worden meegezonden. In de rapportages zitten ook de kaarten met de zoeklocaties voor de converterstations. Hierbij is Wijchen als zoeklocatie nog steeds in beeld. Via de volgende pagina zullen de stukken beschikbaar komen: [Programma Verbindingen Aanlanding Wind Op Zee \(VAWOZ\) | RVO.nl](#)

Op dit moment is nog niet zeker of het ministerie een diepe aanlanding van windenergie van zee wil realiseren, hoeveel er gerealiseerd worden en waar dit zou landen. Wijchen is als locatie in ieder geval niet afgevalen in deze fase van het onderzoek, omdat het niet geschikt zou zijn.

Wij worden als gemeente op de hoogte gehouden van het proces van de verkenning. Wij hebben de provincie Gelderland nadrukkelijk meegegeven, als gesprekspartner van het ministerie, dat, in lijn met het gebiedsraamwerk, wij als gemeente het gebied rondom het hoogspanningsstation niet in willen richten als energielandschap. En dat wij als gemeente nauw betrokken willen worden bij verdere onderzoeken naar mogelijke locatie voor een diepe aanlanding bij het hoogspanningsstation.

### **Gevolgen**

Beide rapporten zijn technische verkenningen. Die hebben op dit moment geen gevolgen voor de gemeente Wijchen. We zorgen dat we aangehaakt blijven op het proces en waar mogelijk, gevraagd en ongevraagd, positie pakken om de belangen van onze inwoners en ondernemers te behartigen. Daarbij gaan wij uit van de uitgangspunten die de gemeenteraad in 2025 heeft vastgesteld in het Gebiedsraamwerk.

### **Communicatie**

Op de website hebben wij een pagina aangemaakt over het hoogspanningsstation. De onderzoeken die nu lopen zullen wij ook kort toelichten op deze pagina. Wij zijn geen initiatiefnemer van deze onderzoeken, dus wij verwijzen daarbij door naar bijvoorbeeld het ministerie of de provincie voor meer informatie.

### **Uitvoering of Vervolgstappen**

Deze informatienota heeft geen invloed op de uitvoering of vervolgstappen zoals eerder gecommuniceerd in de informatienota Hoogspanningsstation Wijchen; 'Reactienota Voornemen en Participatieplan' en 'Notitie Gebiedsinput Integrale Effect Analyse Hoogspanningsstation Wijchen' van februari 2026.

### **Geheimhouding:**

Niet van toepassing.