Nijmegen

Postadres
Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres
Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024
nijmegen.nl

Contactgegevens
nijmegen.nl/contact

Ons kenmerk
D260662327

Bijlage(n)
Bijgevoegd: Ja

Aan de gemeenteraad van Nijmegen

Datum 13 oktober 2026
Onderwerp Onderzoek aansluiting waterstofnetwerk

Geachte leden van de raad,

Met deze brief informeren wij uw raad over ontwikkelingen die samenhangen met de amendementen '(Water)stof tot nadenken' en 'Engie zo snel mogelijk fossielvrij' en de motie 'Gelukkig aan het waterstof'. Deze amendementen en de motie zijn aangenomen bij het raadsbesluit van 31 januari 2024 over de wijziging van het bestemmingsplan voor Industriepark Waal Energie, op basis waarvan de energiecentrale op dit terrein mogelijk is gemaakt.

Studies haalbaarheid aftakking waterstofnetwerk
Om transport van waterstof voor de energiecentrale op Industriepark Waal Energie te reserveren, heeft Engie begin 2026 een overeenkomst – een zogenaamde Connection Study Agreement (CSA) - afgesloten met Hynetwork (dochteronderneming van Gasunie) op basis waarvan onderzoek wordt gedaan naar een *individuele* aansluiting tussen het landelijke waterstofnetwerk en Industriepark Waal Energie. Hynetwork is verantwoordelijk voor de realisatie van dit waterstofnetwerk. Volgens de planning van Hynetwork zou het deeltracé Oost-Nederland, dat ten westen van Nijmegen tussen Ewijk en Beuningen loopt, in 2032 gereed moeten zijn voor transport van waterstof.

Op 13 oktober 2026 hebben wij besloten om € 15.000 bij te dragen aan een aanvullende studie naar een aftakking die geschikt is voor *meerdere* bedrijven. Deze bijdrage betreft een garantstelling die alleen geïnd wordt als de aanleg niet doorgaat. Ook Firan, provincie Gelderland, de Groene Metropool Regio (GMR), de gemeenten Nijmegen, Beuningen, Druten en Wijchen en de bedrijvenverenigingen TPN-West, Bijsterhuizen en Wijchen-Oost betalen mee aan dit onderzoek. Hynetwork heeft aangegeven de conclusies uit beide studies (voor Engie en bedrijven) aan elkaar te verbinden. Het combineren van een aftakking voor zowel de energiecentrale op Industriepark Waal Energie als voor bedrijven kan de aftakking kansrijker maken. Tegelijkertijd draagt het bij aan de verduurzaming en een beter vestigingsklimaat van TPN-West. In het rapport dat Witteveen+Bos (zie bijlage) heeft opgesteld in opdracht van provincie Gelderland wordt Nijmegen met TPN-West

genoemd als één van de drie kansrijke gebieden in Gelderland voor aansluiting op het waterstofnetwerk.

Doorbreken vicieuze cirkel
Het rijk heeft op Prinsjesdag het geactualiseerde Nationaal Plan Energiesysteem (NPE) 2026 gepubliceerd. Hierin staat dat de verwachting in het NPE 2023 ten aanzien van hernieuwbare (groene) waterstof te optimistisch zijn gebleken. De kosten voor waterstof zijn en blijven hoger dan eerder gedacht. Met een gezamenlijke aanpak voor waterstof in onze regio hopen we een bijdrage te leveren aan het doorbreken van de vicieuze cirkel van gebrek aan vraag, waardoor de prijs van waterstof hoog blijft en de vraag laag. Uit marktonderzoek, dat parallel aan het onderzoek door Hynetwork zal plaatsvinden in opdracht van de samenwerkende partijen, moet blijken of er voldoende vraag naar waterstof is of kan ontstaan bij bedrijven aan de westzijde van Nijmegen.

Koppelkans veilig stellen
Het is onzeker of en wanneer de centrale op Industriepark Waal Energie zal worden gerealiseerd. Het Rijk moet nog een definitief besluit nemen over de noodzaak van de centrale als regelbare opwek voor het nationale energiesysteem. In het NPE 2026 staat dat het rijk verwacht dat regelbaar vermogen met behulp van waterstof, zoals beoogd met de centrale op Industriepark Waal Energie, voorlopig te duur is om de komende 5 à 10 jaar op in te zetten.

Met de studies naar de aftakking van het waterstofnetwerk stellen we de koppelkans tussen de aftakking voor de energiecentrale en waterstof voor bedrijven veilig.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van Nijmegen

A.P.W. van de Klift	H.M.F. Bruls
gemeentesecretaris	burgemeester

Bijlage
1. Rapport Ondersteuning H_2 backbone aansluitingen Gelderland – provincie Gelderland 20 maart 2026.