



Participatieverslag West-Nederland

**Versie 1.0 – Voornemen en voorstel
voor participatie**

Augustus 2025



Ministerie van Klimaat
en Groene Groei

hynetwork

dochteronderneming
van Gasunie

Project: Waterstofnetwerk West-Nederland
Revisienummer: 1.0
Revisiedatum: augustus 2025
Kenmerk: WNW6-GU-EM-REP-0002
Status: definitief



Inhoudsopgave

Inleiding	2
Samenvatting participatieactiviteiten	3
Fase Voornemen en voorstel voor participatie.....	4
Fase Concept Notitie Reikwijde en Detailniveau.....	12
Fase Ontwerpvoorkeursbeslissing	12
Fase Ontwerpprojectbesluit	12

Inleiding

Dit participatieverslag beschrijft de activiteiten die we voor de participatie over project Waterstofnetwerk West-Nederland georganiseerd hebben en de conclusies die we daaraan verbinden. We vullen het verslag na elke terinzagelegging aan. Daarmee ontstaat tijdens het project een document waarin alle verzamelde informatie van contacten en afstemming met de omgeving bij elkaar staat.

Na elke terinzagelegging verschijnt er ook een reactienota of een nota van antwoord waarin we per ingediende reactie of zienswijze beschrijven of en hoe deze in het project meegenomen wordt.

Doel van het verslag is om een duidelijk overzicht te hebben van alle participatieactiviteiten die zijn uitgevoerd en de informatie die we daarbij hebben opgehaald. De resultaten uit het participatieverslag nemen we telkens mee in het participatieplan voor de volgende fase. Het participatieplan kijkt vooruit en beschrijft hoe de participatie voor de komende stap eruitziet. Daarnaast gebruiken we de beschreven opbrengst in het participatieverslag als input voor het hoofdstuk ‘omgeving’ in de Integrale Effecten Analyse (IEA).

Door deze aanpak waarborgen we dat het Waterstofnetwerk West-Nederland niet alleen technisch en economisch haalbaar is, maar ook zo breed mogelijk gedragen wordt door de betrokken partijen.

Samenvatting participatieactiviteiten

In dit plan staan de volgende activiteiten en resultaten beschreven.

Fase Voornemen en voorstel voor participatie	
Maart 2025	Overleg #1 ambtelijke werkgroep
April/mei 2025	Communicatie voor terinzagelegging voornemen en voorstel voor participatie
April 2025	Verzending digitale nieuwsbrief #1
April 2025	Webinar
April 2025	Vijf inloopbijeenkomsten
Mei 2025	Verzending digitale nieuwsbrief #2
4 april – 15 mei 2025	Terinzagelegging Voornemen en voorstel voor participatie
Juni 2025	Overleg #2 ambtelijke werkgroep
Juli 2025	Publicatie inspraakbundel
Augustus 2025	Publicatie reactienota
Doorlopend	Omgevingsmanagement middels onder andere individuele gesprekken met allerlei omgevingspartijen zoals bewoners, bedrijven, overheden, verenigingen en andere belanghebbenden.

Fase Concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau	
Volgt	Na terinzagelegging cNRD

Fase Ontwerpvoorkeursbeslissing	
Volgt	Na terinzagelegging Ontwerpvoorkeursbeslissing en IEA

Fase Ontwerpprojectbesluit	
Volgt	Na terinzagelegging ontwerp Voorkeursbeslissing

Fase Voornemen en voorstel voor participatie

Maart 2025 – Overleg #1 ambtelijke werkgroep

Op 4 maart vond het eerste overleg van de ambtelijke werkgroep plaats. In de ambtelijke werkgroep zitten de provincies Noord-Holland en Zuid-Holland, de gemeenten Haarlemmermeer, Alphen aan den Rijn, Kaag en Braassem, Zuidplas, Krimpenerwaard, Krimpen aan den IJssel, Ridderkerk, Zwijndrecht, Barendrecht, Albrandswaard, Hoeksche Waard en Molenlanden (agendalid), de Hoogheemraadschappen van Rijnland en van Schieland en de Krimpenerwaard, Waterschap Hollandse Delta en Rijkswaterstaat West-Nederland Noord en Zuid. In het eerste overleg waren 12 van de 19 organisaties aanwezig.

Het eerste overleg stond in het teken van kennismaken, informeren over het proces en het bespreken van de concepttekst van het Voornemen en voorstel voor participatie. Belangrijke aandachtspunten uit het overleg waren de kwaliteit van de kaarten die gebruikt worden in de communicatie, een goede beschrijving van de rol van gemeenten bij dit project en een goede samenwerking bij de organisatie van informatiebijeenkomsten met andere projecten in de omgeving die gelijktijdig spelen.

Resultaat: naar aanleiding van dit overleg zijn de kaartjes die gebruikt worden in de communicatie aangepast en is er een extra, duidelijkere (ingezoomde) routekaart in de bijlage van het Voorstel en voorstel voor participatie gevoegd. Ook is een locatie van een inloopbijeenkomst verplaatst, zijn we aangesloten bij een bijeenkomst van TenneT in Berkenwoude en was TenneT aanwezig bij al onze inloopbijeenkomsten.

April 2025 – Communicatie voor terinzagelegging Voornemen en voorstel voor participatie

Vooraf bij de start van de terinzagelegging heeft er communicatie plaatsgevonden om zoveel mogelijk omwonenden en andere omgevingspartijen te informeren over de start van het project:

- Op 3 april is de kennisgeving in de Staatscourant gepubliceerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).
- Op 3 april is er vanuit het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) een brief verzonden aan omwonenden en perceeleigenaren van zowel de gasleiding die we geschikt maken voor het transport van waterstof (we noemen dit de ombouwleiding) als de nieuw aan te leggen waterstofleiding (de

nieuwbouwleiding). In totaal kregen 3.045 adressen deze brief. In deze brief werd de start van het project aangekondigd, werd men gewezen op de mogelijkheid tot meedenken en het bijwonen van een online bijeenkomst en inloopbijeenkomsten en stonden contactgegevens.

- Op 4 april is er door Hynetwork een informatiemail gestuurd aan 56 omgevingspartijen om hen te informeren over de start van de terinzagelegging. Op deze lijst stonden bedrijven langs de routes van de leiding, belangenverenigingen, gebiedsbeheerders, mogelijke raakvlakprojecten en dergelijke.
- Alle omgevingspartijen waar voor de start van de terinzagelegging al afstemming mee was, hebben ook een mail van Hynetwork gekregen. Dit waren 48 personen.
- Voorafgaand aan de start van de terinzagelegging zijn er door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) advertenties geplaatst in de volgende lokale kranten:
 - o Nieuwsblad Alphen
 - o Nieuwsblad Gouwe Koerier
 - o Het Kompas
 - o HC Nieuws Noord
 - o HC Nieuws Zuid
 - o Het Kontakt Krimpenerwaard
 - o De Brug – editie Zwijndrecht/Heerjansdam
 - o Hart van Holland – editie Zuidplas
 - o De Combinatie Ridderkerk
 - o De Schakel Barendrecht
 - o De Schakel Albrandswaard
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) heeft een communicatiemap aangeboden met daarin een nieuwsbericht en beeldmateriaal aan de 12 gemeenten langs de routes van de leiding die zij gebruikt hebben voor het informeren van hun inwoners via hun eigen (communicatie)kanalen. Ook heeft een aantal gemeenten de social media posts van Hynetwork over het project doorgeplaatst op de eigen social media.
- Hynetwork heeft op 4 april een nieuwsbericht geplaatst op www.hynetwork.nl geplaatst. Ook is dit bericht gedeeld via LinkedIn en Facebook.

April 2025 – Verzending digitale nieuwsbrief

Op 4 april, bij de start van de terinzagelegging, is de [eerste digitale nieuwsbrief](#) van het project verzonden. Op dat moment hadden 42 personen zich aangemeld voor de nieuwsbrief.

10 april 2025 – online bijeenkomst

De online bijeenkomst gaf informatie over zowel de gasleiding die we geschikt maken voor het transport van waterstof (we noemen dit de ombouwleiding) als de nieuw aan te leggen waterstofleiding (de nieuwbouwleiding). Omdat de impact op de omgeving voor het aanleggen van een nieuwe leiding groter is dan het geschikt maken van een bestaande leiding voor waterstof, hebben we ervoor gekozen om de online bijeenkomst in te richten op zowel de ombouwleiding als de nieuwbouwleiding. De inloopbijeenkomsten concentreerden zich in de gemeenten waar mogelijk een nieuwe waterstofleiding wordt aangelegd.

De online bijeenkomst vond plaats op donderdag 10 april 2025. Er hebben zich 57 personen aangemeld. De online bijeenkomst was vooral gericht op het informeren van omgevingspartijen. Toch kwamen door de vragen die voor en tijdens de online bijeenkomst gesteld werden enkele zaken naar voren:

- Voor omwonenden van de ombouwleiding is nog onvoldoende duidelijk hoe het geschikt maken van een aardgasleiding voor waterstof werkt en welke werkzaamheden daarvoor nodig zijn. Resultaat: we zullen hier in de communicatie meer aandacht aan gaan besteden.
- Zowel tijdens de online bijeenkomst als tijdens de inloopbijeenkomsten hebben deelnemers melding gemaakt van het (te) laat ontvangen van de brief ten opzichte van de datum van de online bijeenkomst en de inloopbijeenkomsten. Soms zat daar maar één dag tussen. Resultaat: we zullen bij een volgende stap meer tijd plannen tussen het informeren van de omgeving en het houden van de bijeenkomsten.
- Meerdere mensen vroegen zowel tijdens de online bijeenkomst als tijdens de inloopbijeenkomsten om gedetailleerder kaartmateriaal. Omdat het project pas net is start en de routes voor de leiding nog niet vaststaan, is dit lastig. Tegelijkertijd begrijpen we de behoefte om goed inzicht te krijgen van hoe de route van de bestaande leiding als de mogelijke routes van de nieuwe leiding zich verhouden tot de omgeving. Resultaat: we zullen daarom van de bestaande leiding een goede kaart maken en op de website zetten. Voor de mogelijke

routes voor de nieuwe leiding zullen we bij de komende stappen iedere keer goed kijken welk kaartmateriaal geschikt is.

Er waren verschillende vragen over de eigenschappen van de leiding, aanlegtechnieken, nut & noodzaak, locatie van de inloopbijeenkomsten, veiligheid, mogelijke hinder van laagfrequent geluid, ligging van de routes en gevolgen daarvan en aansluitmogelijkheden. Enkele vragen zijn tijdens de bijeenkomst beantwoord in de chat. Alle vragen die gesteld zijn en de antwoorden daarop zijn te vinden op de [website van RVO](#) in het document Q&A online bijeenkomst (10 april 2025).

April 2025 - Vijf inloopbijeenkomsten

Er vonden vier inloopbijeenkomsten plaats over het Voornemen en voorstel voor participatie van het project. Daarnaast waren we als project aanwezig bij een inloopbijeenkomst van een TenneT project dat in hetzelfde projectgebied speelt.

14 april	Mijnsheerenland	30 bezoekers
16 april	Krimpen aan de Lek	38 bezoekers
22 april	Barendrecht	19 bezoekers
23 april	Ridderkerk	41 bezoekers
24 april	Berkenwoude (te gast bij TenneT project)	42 bezoekers
	Totaal	170 bezoekers

Tijdens de inloopbijeenkomsten waren er panelen met informatieposters en waren medewerkers van zowel Hynetwork als het ministerie van Klimaat en Groene Groei aanwezig om met de bezoekers in gesprek te gaan. Bezoekers kregen een folder met daarop kort algemene projectinformatie, een verwijzing naar meer informatie die online beschikbaar is en de manier waarop men een reactie in kan dienen op het Voornemen en voorstel tot participatie. De bezoekers bestonden uit een gemengde groep van omwonenden, agrariërs waarvan de leiding mogelijk door hun percelen gaat, partijen die interesse hebben om op de leiding aan te sluiten, ambtenaren, bestuurders en raadsleden van gemeenten en vertegenwoordigers van belangenverenigingen en of belanghebbenden.

Tijdens de inloopbijeenkomsten kwamen de volgende zaken naar voren:

- Er was veel behoefte aan inzicht waar de mogelijke routes van de leiding lopen ten opzichte van woonkernen en boerderijen. Ook hier bleek weer dat goed

kaartmateriaal belangrijk is. Resultaat: de poster waarop deze kaart te zien was, zullen we daarom ook op de website plaatsen.

- Er waren veel vragen over hoe veilig een waterstofleiding is. Deze vragen waren meestal algemeen, maar waren soms ook inhoudelijker over bijvoorbeeld verbrossing of stapeling van risico's als een waterstofleiding naast andere leidingen met gevaarlijke stoffen, een snelweg of een rangeerterrein ligt. Resultaat: we besteden al veel aandacht aan communicatie over veiligheid van waterstofleidingen en blijven hier aandacht aan besteden. Daarnaast constateren we dat omgevingsveiligheid een belangrijk onderzoeksthema is voor het milieueffectrapport (MER).
- Er waren veel vragen over de kans dat woonwijken aangesloten worden op waterstof of vragen over aansluitmogelijkheden voor het bedrijfsleven in de regio. Resultaat: Hynetwork besteedt hier op haar website al veel aandacht aan. Aandachtspunt voor het project is om in de communicatie hier regelmatig naar te verwijzen.
- Omwonenden uit de Krimpenerwaard hechten veel belang aan het niet beschadigen van recreatiegebied Krimpenerhout. Door de nog algemene informatie zoals deze opgenomen is in het Voornemen en voorstel voor participatie kan men concluderen dat een groot deel van het recreatiegebied beschadigd wordt in de aanlegfase. Resultaat: we zullen in een volgende fase onderzoeken of we het recreatiegebied kunnen passeren met een zo genoemde 'gestuurde boring'. Daarnaast besteden we in het milieueffectrapport (MER) ook aandacht aan onderzoek naar de effecten op de onderwerpen van ruimtegebruik, belevingswaarde en groen.
- Perceeleigenaren uit de Krimpenerwaard hechten belang aan de locatie waar de leiding komt te liggen in de percelen: liever aan de noordrand dan aan de zuidrand. Resultaat: dit is een eerste geluid van een aantal perceeleigenaren dat we verder zullen toetsen bij andere perceeleigenaren.
- Perceeleigenaren bij Mijnsheerenland hebben negatieve ervaringen met de aanleg van andere leidingen in het verleden. Zij vragen om goede afspraken over planning en cultuurtechnische uitvoering. Resultaat: we gaan intensiever contact onderhouden met de agrarische perceeleigenaren in dit gebied.

Naast bovenstaande punten waren er vragen over de toekomstbestendigheid van het netwerk en naar de motivering van de drie voorliggende alternatieven in het Voornemen en voorstel voor participatie, hebben omwonenden veel verteld over relevante ontwikkelingen en mogelijke gebieden van archeologische waarde in de omgeving.

Mei 2025 – Verzending digitale nieuwsbrief #2

Op 9 mei, een kleine week voor het einde van de terinzagelegging, is de [tweede digitale nieuwsbrief](#) van het project verzonden. Op dat moment hadden 148 personen zich aangemeld voor de nieuwsbrief.

4 april t/m 15 mei – Terinzagelegging Voornemen en voorstel voor participatie

Tijdens de periode van de terinzagelegging zijn 51 reacties ingediend. Deze reacties zijn bij elkaar gezet in een inspraakbundel die op de [website van RVO](#) te vinden is. Veel reacties komen overeen met punten die we tijdens de inloopbijeenkomsten ook gehoord hebben. Bijvoorbeeld de route waarmee we de Krimpenerhout passeren en de ligging in agrarische percelen bij Mijnsheerenland. De individuele antwoorden op alle reacties zijn te vinden in de reactienota die op de [website van RVO](#) te vinden is. Alle ingediende reacties worden, indien relevant, meegenomen in de volgende stap. De nieuwe, meer algemene punten die uit de reacties zijn:

- Agrariërs en belangengroepen daarvan maken zich zorgen over de mate waarin het belang van de sector meegenomen wordt in de keuze van de route. Ook hebben zij veel aanvullende vragen. Resultaat: we voeren in de volgende stap een agrarische waarden analyse uit. In deze analyse vergelijken we de drie mogelijke routes met elkaar op het agrarische thema. Daarnaast gaan we meer met de agrariërs in gesprek over de locatie van de waterstofleiding in hun percelen.
- Naast zorgen over recreatiegebied Krimpenerhout zijn die er ook over het kruisen van natuur- en recreatiegebied de Donckse Velden in Ridderkerk. Het zoeken naar alternatieve routes om de Donckse Velden is lastig omdat het gebied ingeklemd ligt tussen een woonwijk en een landgoed. Ook spelen op dit deel van de route meer zaken die ook belangrijk zijn, zoals de ligging van een waterwingebied. Resultaat: we onderzoeken in een volgende stap op welke manier we deze verschillende belangen het beste mee kunnen laten wegen. Daarnaast zullen we in het milieueffectrapport (MER) ook aandacht besteden aan onderzoek naar de effecten op de onderwerpen van ruimtegebruik, belevingswaarde en groen.
- Een aantal woningbouwprojecten, andere soorten projecten, eigenaren van kabels en leidingen of beheerders van (spoor)wegen hebben via een reactie aangegeven graag in overleg te willen over de raakvlakken van ons project met

hun projecten of bezittingen (zoals gebouwen, spoorlijnen, kabels en leidingen).

Resultaat: wij gaan met alle partijen in overleg.

- In enkele reacties zijn voorstellen voor alternatieven of varianten voor de routes gedaan. Resultaat: wij onderzoeken deze voorstellen of ze realistisch genoeg zijn om mee te nemen in een volgende stap.
- Twee reacties van verschillende onderdelen van Rijkswaterstaat geven duidelijke en geldige bezwaren op route 1. Mogelijk verkleinen deze bezwaren de maakbaarheid van deze route. Resultaat: deze route wordt in zijn geheel meegenomen in een technische knelpuntenanalyse om te kunnen beoordelen hoe maakbaar deze route is.

Juni 2025 – Overleg #2 ambtelijke werkgroep

Op 30 juni vond het tweede overleg van de ambtelijke werkgroep plaats. Tijdens het tweede overleg waren 12 van de 19 organisaties aanwezig.

Het tweede overleg stond in het teken van het bespreken van de terinzagelegging van het Voornemen en voorstel voor participatie. Het ministerie van Klimaat en Groene Groei en Hynetwork hebben tijdens het overleg een toelichting gegeven over de hoeveel en wat voor mensen we gesproken hebben, de vragen die veel gesteld werden en de belangrijkste bezwaren, knelpunten en kansen die we gehoord hebben. Dit zijn dezelfde punten als tot nu toe in dit verslag al benoemd werden. De deelnemers aan het overleg gaven aan dat zij geen geluiden uit de eigen organisatie of gemeente ontvangen hebben over het project.

Juli 2025 – Publicatie inspraakbundel

In juli 2025 is de inspraakbundel gepubliceerd op de [website van RVO](#). In de inspraakbundel staan alle reacties die we gekregen hebben op het Voornemen en voorstel voor participatie.

Augustus 2025 – Publicatie reactienota

In augustus 2025 is de reactienota gepubliceerd op de [website van RVO](#). In de reactienota staan alle reacties die we gekregen hebben op het Voornemen en voorstel voor participatie met de antwoorden daarop van ons.

Doorlopend – Omgevingsmanagement

Tussen bovenstaande activiteiten door vindt er doorlopend omgevingsmanagement plaats. In de periode rondom de publicatie van het voornemen en voorstel voor participatie hebben we bijvoorbeeld:

- Zeer regelmatig één-op-één overleggen met organisaties en personen die mogelijk geraakt worden door ons project om informatie op te halen, vragen te beantwoorden en zaken af te stemmen.
 - Vragen binnengekregen en beantwoord naar aanleiding van de nieuwsberichten die over het project verschenen zijn.
 - Een aantal maal overleg gehad met de werkgroep communicatie van gemeenten met wie we in samenwerking de communicatie over het project vormgeven.
 - Meegelezen op de sociale media in de regio.
- Daar vonden we nieuwe berichten over weerstand tegen het aanleggen van een waterstofleiding of onder de Krimpenerhout. Ook bleken zorgen te zijn over de kans op overlast van laagfrequent geluid van een ondergrondse pijpleiding.



Fase Concept Notitie Reikwijde en Detailniveau

Volgt na afronding van deze fase.

Fase Ontwerpvoorkeursbeslissing

Volgt na afronding van deze fase.

Fase Ontwerpprojectbesluit

Volgt na afronding van deze fase.

info@hynetwork.nl
www.hynetwork.nl

hynetwork
dochteronderneming
van Gasunie