



Marktconsultatie

Marktconsultatie service en onderhoud dauwpuntmeters
ten behoeve van de N.V. Nederlandse Gasunie

Referentienummer: WS3008369210

Contactpersoon: Frank Been

Versie: definitief

N.V. Nederlandse Gasunie
Groningen, maart 2026

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMENE INFORMATIE	3
1.1	Inleiding	3
1.2	Wie is Gasunie?	3
1.3	Business lines/Entiteiten	3
2.	INFORMATIE OVER DEZE MARKTCONSULTATIE.....	4
2.1	Doel van deze marktconsultatie	4
2.2	Omschrijving van de opdracht/het project.....	4
2.3	Voorgestelde looptijd nieuwe overeenkomst	4
2.4	Duurzaamheidsambities Gasunie	5
3.	PROCEDURE	6
3.1	Planning	6
3.2	Stap 1: Publicatie marktconsultatie	6
3.3	Stap 2: Indienen en beantwoorden van vragen	6
3.4	Stap 3: Indienen antwoorden vragen	6
3.5	Stap 4: Beoordeling ingediende antwoorden	6
3.6	Stap 5: Verwerking gegevens	6
4.	ADMINISTRATIEVE VOORWAARDEN MARKTCONSULTATIE.....	8
4.1	Voorbehouden	8
4.2	Contactpersoon	8
4.3	Intellectueel eigendom	8
4.4	Communicatie	8
4.5	Rechten	8
4.6	Kostenvergoeding.....	9
4.7	Status informatie	9
4.8	Melding onregelmatigheden	9
4.9	Toepasselijk recht en geschillen	9

Bijlagen:

Bijlage 1	Vragenlijst met antwoordvelden
Bijlage 2	Model voor het stellen van vragen

1. ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Inleiding

Dit document bevat informatie over de marktconsultatie voor service en onderhoud aan de huidige installatie base dauwpuntmeters ten behoeve van N.V. Nederlandse Gasunie (hierna: Gasunie).

Gasunie is zich aan het oriënteren op een mogelijke aanbesteding voor deze dienstverlening. Als onderdeel van deze oriëntatie verricht Gasunie de onderhavige marktconsultatie om een beeld te krijgen van de mate van de mogelijkheden en interesse in de markt en van de wijze waarop de mogelijke aanbesteding het beste kan worden vormgegeven. De door u gegeven reactie zal als één van de informatiebronnen dienen op basis waarvan een vervolgstراتيجية bepaald zal worden. Uw input helpt ons om eisen en wensen beter af te stemmen op de praktijk, waardoor toekomstige aanbestedingen realistischer en uitvoerbaarder worden.

1.2 Wie is Gasunie?

Gasunie is een infrastructuurbedrijf voor energie. Ons netwerk is met 17.000 kilometer aan pijpleidingen in Nederland en Noord-Duitsland een van de grootste hogedrukpijpleidingnetwerken in Europa. We transporteren aardgas en groen gas via dochterondernemingen Gasunie Transport Services (GTS) in Nederland en Gasunie Deutschland in Duitsland. Daarnaast hebben we ook andere diensten op het gebied van gasinfrastructuur, waaronder gasopslag en LNG.

Onze energie verandert. Steeds minder aardgas, steeds meer groen. Het netwerk van Gasunie is al meer dan 60 jaar een belangrijke energieverbinding voor Nederland, om huizen warm te houden en bedrijven te laten draaien. Om ook in de toekomst die verbindende rol te hebben, bouwen we nu onze infrastructuur om. Van aardgastransport, naar een nieuw systeem voor waterstof, groen gas, warmte en de opslag van CO₂. Zo werken we aan steeds minder aardgas, en steeds meer schone energie. Samen met onze partners in de markt en bij de overheid. Zodat Nederland kan blijven rekenen op voldoende energie, voor thuis en bedrijf.

Hoe we dat doen? Lees meer op www.gasunie.nl.

1.3 Business lines/Entiteiten

Gasunie bestaat uit verschillende business lines en entiteiten, elk met een specifieke rol binnen de energie-infrastructuur. De belangrijkste business lines voor deze scope zijn:

- Gasunie Transport Services (GTS): Verantwoordelijk voor het beheer en de exploitatie van het hoofdgastransportnet in Nederland. GTS zorgt voor het veilige en efficiënte transport van aardgas, groen gas en, in de toekomst, waterstof.
- CO₂: Gasunie ontwikkelt en beheert netwerken voor het transport van CO₂, waarmee industriële processen verduurzaamd kunnen worden en restwarmte efficiënt kan worden benut.

Deze verschillende business lines werken nauw samen om bij te dragen aan een betrouwbare, duurzame en betaalbare energievoorziening in Nederland en daarbuiten.

2. INFORMATIE OVER DEZE MARKTCONSULTATIE

2.1 Doel van deze marktconsultatie

Als onderdeel van het proces om tot een kwalitatief mogelijke goede aanbesteding te komen (zowel qua procedure als inhoud) wordt deze marktconsultatie gehouden. Het doel van deze marktconsultatie bestaat uit de volgende aspecten:

- Potentiële marktpartijen te bereiken en te interesseren tot meedenken.
- Een antwoord te krijgen op een aantal vragen en/of om de concept scope te toetsen, zodat de mogelijke aanbesteding aansluitend optimaal in de markt gezet kan worden.
- Te bepalen of deze marktconsultatie tot een aanbesteding zal leiden.

Verkregen inzichten uit de marktconsultatie gebruikt Gasunie (waar relevant) in de voorbereiding van de mogelijke aanbesteding en de mogelijke aanbestedingsstukken. Gasunie behoudt zich het recht voor om deze inzichten niet of niet volledig te gebruiken. Gasunie probeert zo transparant mogelijk te werk te gaan door de resultaten van de marktconsultatie te gebruiken om de mogelijke aanbesteding met het bijbehorend Programma van Eisen op te stellen. We verwachten een mogelijke aanbesteding in het tweede kwartaal van 2026 in de markt te kunnen zetten.

Deelname aan de marktconsultatie is niet verplicht en heeft geen consequenties voor een eventueel latere procedure. Echter om de markt beter te leren kennen vernemen we graag informatie van potentiële inschrijvers in de eventuele aanbesteding.

2.2 Omschrijving van de opdracht/het project

Gasunie beheert een landelijke install base van dauwpuntmeters ten behoeve van het meten en bewaken van de gaskwaliteit binnen haar transportnet. Deze dauwpuntmeters zijn bedrijfskritisch voor een veilige en betrouwbare gastransport. Het betreft hierbij het meten van zowel waterdauwpunt als koolwaterstofdauwpunt.

De opdracht betreft uitsluitend **onderhoud inclusief kalibratie en de instandhouding** van deze bestaande install base, met als doel:

- Het waarborgen van correcte en betrouwbare metingen;
- Het verlengen van de technische levensduur van de apparatuur;
- Het minimaliseren van storingen en ongeplande uitval.

De scope bestaat uit de volgende onderdelen:

- Periodiek preventief onderhoud aan de dauwpuntmeters op Gasunie locaties in Nederland;
- Inspectie, controle, reiniging, afstelling en (her)kalibratie van meetcellen en componenten;
- Uitvoering conform OEM-richtlijnen en vastgestelde onderhoudsintervallen;
- Analyse en verhelpen van storingen in geval deze optreden;
- Reparatie of vervanging van defecte onderdelen;
- Justering en herstel van meetfunctionaliteit, in principe on-site;
- Beschikbaarheid houden en hebben van OEM-reservedelen;
- Reparatie of vervanging van niet-herkalibreerbare meetcellen;
- Inrichting van een servicedeskfunctie voor meldingen en afstemming met een indicatieve on-site reactietijd van 48-72 uur;
- Technische ondersteuning bij operationele vragen vanuit de organisatie.

De install base (nu 35 stuks) bestaat hoofdzakelijk uit de volgende typen dauwpuntmeters, allen van het fabricaat Michell Instruments:

- Condumax II (23 stuks)
- Promet (6 stuks)
- MDM 300 (2 stuks)
- Pura (2 stuks)
- ES10/20 met Easidew sensor (2 stuks)

2.3 Voorgestelde looptijd nieuwe overeenkomst

De verwachte ingangsdatum van de overeenkomst gaat in op 1 januari 2027 en kent een voorgestelde looptijd van 4 jaar met een mogelijke verlenging van 2 maal 2 jaar tot uiterlijk 31-12-2035.

2.4 Duurzaamheidsambities Gasunie

Gasunie heeft in 2025 haar geüpdatet strategie voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) opgenomen in haar bedrijfsstrategie. In de nieuwe bedrijfsstrategie vormt duurzaamheid, samen met veiligheid, het fundament van de vier strategische Gasunie-pijlers.

De behoefte aan deze nieuwe MVO-strategie komt voort uit zowel intrinsieke motivatie om maatschappelijke waarde te creëren, naleving van wetgeving (CSRD, CSDDD) als onze groene financieringskaders zoals ons SLB en Green Bond Framework.

De ambities en targets worden gesteld op basis van vijf kernprincipes: haalbaarheid, uitvoerbaarheid, betaalbaarheid, ambitie ten opzichte van gelijksoortige organisaties en maatschappelijke waarde creatie. De MVO-strategie kent vier kernthema's: Klimaat, Circulariteit, Biodiversiteit en Veilig, Sociaal en Inclusief Ondernemen.

 Klimaat	Gasunie streeft ernaar om in 2045 net-zero (scope 1, 2 en 3 te zijn*). Dit betekent dat Gasunie en alle medewerkers ernaar streven om te werken zonder impact op klimaatverandering.	Gasunie N.V. streeft ernaar om haar scope 1 & 2 (marktgebaseerde) emissies te reduceren met een intensiteitsdoelstelling van 34% ** in 2030 (maximal 219Kton CO2eq) ten opzichte van 2020. Scope 3: doelstelling van -52% intensiteitsvermindering in 2030 en -66% intensiteitsvermindering in 2035.
 Circulariteit	In 2040 streeft Gasunie naar 100% circulariteit en wordt er geen afval gegenereerd in de eigen bedrijfsvoering en onze supply chain. Deze ambitieuze doelstelling dwingt elke collega om circulariteit actief te promoten binnen zijn werk.	50% circulair in 2030 waarin we streven naar 50% van de huidige projecten, nieuwe projecten en aangekochte materialen zijn in lijn met minimaal 1 van de 9 stappen van het R-model.
 Biodiversiteit	We zien Gasunie als een bedrijf dat in harmonie is met de natuur, zowel op het land, op zee als in onze waardeketen. Tegen 2040 is het onze ambitie om een drijvende kracht voor de natuur te worden. Hierbij streven we ernaar dat 60% van onze locaties/activa en leveranciers natuurversterkend zijn. Dit is een reis die we met al onze medewerkers aangaan, waarbij ieder van ons een cruciale rol speelt voor het koesteren van onze planeet voor toekomstige generaties.	In 2030 zijn 25 van onze assets en nieuwe projecten natuurversterkend.
 Veilig, sociaal en inclusief ondernemen	Gasunie wil een drijvende kracht zijn voor veilige en maatschappelijk verantwoorde activiteiten in onze eigen organisatie en waardeketen. Voor onze eigen organisatie is het onze ambitie dat Gasunie in 2040 een gelijkwaardig, sociaal en inclusief bedrijf is waar iedereen gewaardeerd wordt en gelijke kansen heeft om de energietransitie zo veilig mogelijk (zero incidents) te laten plaatsvinden.	- In 2030, Gasunie haar TRFI < 2,5*** - In 2030, heeft Gasunie een voorlopers programma voor het opbouwen van vermogen in de gemeenschap opgezet - In 2030, hebben alle bedrijfsonderdelen van Gasunie een toonaangevend Diversity, Equity en Inclusion (DE&I)-programma opgezet op basis van ons corporate DE&I beleid en -programma.

*) Gasunie streeft ernaar om in 2045 in alle scopes net-zero te zijn en onze absolute uitstoot in alle scopes met 90% te verminderen.

**) het percentage is afhankelijk van het getransporteerde volume: Scope 1 en 2 emissies (marktgebaseerd) zijn minder dan CO2eq (kton) = 70 + 0,137* (getransporteerd volume in TWh)

***) Gasunie richt zich continu op veiligheid, waarbij we streven naar nul incidenten en sturen op een verlaging van onze TRFI richting 2030.

3. PROCEDURE

3.1 Planning

Aan onderstaande planning kunnen geen rechten worden ontleend. De vet weergegeven data zijn fatale data, tenzij Gasunie anders heeft bericht.

Activiteit	Datum / Periode
Publicatie op TenderNed	6-3-2026
Uiterste datum indienen vragen (t.b.v. de eerste nota van inlichtingen)	25-3-2026, 11:00 uur
Publiceren eerste nota van inlichtingen	1-4-2026
Uiterste termijn indienen antwoorden	8-4-2026, 11:00 uur
Beoordeling antwoorden	
Presentaties/aanvullende gesprekken - OPTIONEEL	13 – 17 april 2026 (via TEAMS)

3.2 Stap 1: Publicatie marktconsultatie

Deze marktconsultatie is op de bovengenoemde datum gepubliceerd via het platform van TenderNed. Het marktconsultatiedocument is digitaal beschikbaar op www.tenderned.nl.

Aan de hand van dit document kunnen marktpartijen zich een beeld vormen van de mogelijke opdracht.

3.3 Stap 2: Indienen en beantwoorden van vragen

Als er vragen zijn dan kunt u hiervoor het formulier van bijlage 2, *Model voor het stellen van vragen* gebruiken. Het ingevulde document kunt u per email zenden aan de paragraaf 4.2 genoemde contactpersoon. In paragraaf 3.1 staat de deadline voor het indienen van vragen genoemd.

De Nota van inlichtingen met de beantwoording op de vragen zal op de genoemde datum in paragraaf 3.1 worden gepubliceerd op TenderNed. De ingediende vragen worden door Gasunie geanonimiseerd opgenomen in de nota van inlichtingen.

3.4 Stap 3: Indienen antwoorden vragen

Om inzicht in de markt te krijgen heeft Gasunie een aantal vragen geformuleerd die zijn opgenomen in bijlage 1. Dit is ook het antwoordformulier waarop deelnemende marktpartijen de vragen kunnen beantwoorden. Gasunie vraagt u om uw antwoorden goed te motiveren en uit te leggen. Na beantwoording kunt u het document via de email aan de in paragraaf 4.2 genoemde contactpersoon sturen. Gasunie ontvangt uw antwoorden graag uiterlijk op de in paragraaf 3.1 genoemde datum en tijdstip.

3.5 Stap 4: Beoordeling ingediende antwoorden

De ingediende antwoorden van marktpartijen op de vragen worden zorgvuldig geanalyseerd en beoordeeld door Gasunie. Het doel van deze beoordeling is om inzicht te verkrijgen in de visie van de markt, de technische en commerciële haalbaarheid van mogelijke oplossingen, en eventuele risico's of aandachtspunten die relevant zijn voor een mogelijk toekomstige aanbesteding. De antwoorden worden niet beoordeeld op geschiktheid of kwaliteit in de zin van een selectieprocedure, maar dienen ter informatie en oriëntatie. Gasunie behoudt zich het recht voor om de ontvangen input vertrouwelijk te behandelen, samen te vatten of te verwerken in het vervolgtraject, zonder individuele terugkoppeling te geven. Indien nodig kunnen aanvullende gesprekken worden gevoerd met marktpartijen om verduidelijking te verkrijgen.

3.6 Stap 5: Verwerking gegevens

Uit de marktconsultatie trekt Gasunie conclusies. De informatie die Gasunie heeft verkregen met de marktconsultatie gebruiken we naar eigen inzicht voor de mogelijke aanbesteding.

Alle door marktpartijen aangeleverde informatie en antwoorden worden door Gasunie strikt vertrouwelijk behandeld. Uw gegevens worden uitsluitend gebruikt ten behoeve van deze

marktconsultatie en zullen niet zonder uw toestemming met derden worden gedeeld. Gasunie waarborgt dat de ontvangen input zorgvuldig en met respect voor de privacy van de inzenders wordt verwerkt, conform de geldende wet- en regelgeving.

4. ADMINISTRATIEVE VOORWAARDEN MARKTCONSULTATIE

4.1 Voorbehouden

Deze marktconsultatie is opgesteld in het kader van de voorbereiding op de mogelijke aanbesteding van service en onderhoud aan de huidige install base dauwpuntmeters. Het document dient uitsluitend ter informatie en mag niet worden opgevat als een uitnodiging tot inschrijving op deze of enige andere mogelijke aanbesteding. Deelname aan de marktconsultatie is volledig vrijwillig en vrijblijvend, en heeft geen invloed op een eventuele deelname aan een toekomstige mogelijke (Europese) aanbesteding.

Gasunie streeft ernaar via deze marktconsultatie relevante marktinformatie en inzichten te verkrijgen die kunnen bijdragen aan het vormgeven van het mogelijke aanbestedingstraject. De verkregen input kan worden gebruikt in de verdere voorbereiding, waarbij Gasunie zorgvuldig omgaat met de ontvangen informatie. Bedrijfsvertrouwelijke gegevens worden vertrouwelijk behandeld, mits deze door de marktpartij als zodanig zijn aangeduid.

Gasunie behoudt zich het recht voor om:

- De planning van de marktconsultatie, zoals in dit document beschreven, aan te passen;
- De betreffende mogelijke aanbesteding(en) op andere wijze uit te voeren dan hier geschetst, of geheel af te zien van uitvoering;
- Het traject van marktconsultatie en/of de mogelijke aanbestedingsprocedure tijdelijk of definitief te beëindigen.

Door deelname aan deze marktconsultatie stemt de deelnemende partij onvoorwaardelijk in met de voorwaarden zoals opgenomen in dit document. De antwoorden worden uitsluitend intern binnen Gasunie gedeeld en niet openbaar gemaakt. Gasunie heeft geen voorkeur voor specifieke marktpartijen, dienstverleners, merken, types, fabricaten of herkomst. Indien in dit document een verwijzing lijkt te zijn opgenomen naar een specifiek merk, type, werkwijze, octrooi, oorsprong of productiemethode, dient dit te worden geïnterpreteerd als: of een gelijkwaardige oplossing.

4.2 Contactpersoon

Contactpersoon voor deze marktconsultatie is **Frank Been**, inkoper E&I. Te bereiken op emailadres F.Been@gasunie.nl.

4.3 Intellectueel eigendom

Gasunie heeft al het intellectueel eigendomsrecht (bijvoorbeeld het auteursrecht) op de door hem bij deze marktconsultatie verstrekte documenten. Het is uitdrukkelijk niet de bedoeling om zonder toestemming deze documenten te verveelvoudigen.

4.4 Communicatie

Alle communicatie verloopt in de Nederlandse en/of Engelse taal en verloopt uitsluitend met de in paragraaf 4.2 vermelde contactpersoon.

4.5 Rechten

Aan de informatie die in het kader van deze marktconsultatie wordt verstrekt, kunnen geen rechten worden ontleend. Zowel de schriftelijke documentatie als eventuele gesprekken dienen te worden beschouwd als verkennende input en algemene richtlijnen voor een mogelijke procedure en aanpak door Gasunie. Gasunie is niet gebonden aan de uitkomsten van deze marktconsultatie, de verstrekte informatie wordt uitsluitend gebruikt voor verdere interne analyse en advisering.

Gasunie hecht grote waarde aan het waarborgen van een gelijk speelveld voor alle potentiële inschrijvers bij een mogelijke aanbesteding. Daarom worden passende maatregelen genomen om te voorkomen dat deelname aan deze marktconsultatie leidt tot een concurrentievoordeel. Dit houdt onder meer in dat:

- Deelname of niet-deelname aan deze marktconsultatie geen invloed heeft op de positie van een inschrijver tijdens de mogelijke aanbesteding.
- De inhoudelijke kwaliteit van de antwoorden geen voordeel of nadeel oplevert in het mogelijke aanbestedingsproces.
- Relevante informatie die tijdens de marktconsultatie met deelnemers is gedeeld en van belang is voor het doen van een goede aanbieding, ook beschikbaar wordt gesteld aan alle potentiële inschrijvers bij de mogelijke aanbesteding.

4.6 Kostenvergoeding

De deelnemende marktpartijen aan deze marktconsultatie kunnen geen aanspraak maken op enige vergoeding voor gemaakte kosten.

4.7 Status informatie

De informatie die is weergegeven in dit document is indicatief. Gasunie wijst iedere aansprakelijkheid voor de onjuistheid en/of onvolledigheid van deze informatie van de hand. Deelnemende marktpartijen dienen zich, waar zij dit nodig of wenselijk achten, zelf en voor eigen rekening en risico op de hoogte te stellen van onder meer de technische aspecten, het publiekrechtelijk kader en al hetgeen zij overigens relevant achten in verband met hun deelname aan de marktconsultatie.

4.8 Melding onregelmatigheden

Als een deelnemende marktpartij meent dat informatie en/of een bepaling in het voorliggende marktconsultatiedocument en/of andere documenten onjuist, onrechtmatig of op andere wijze onregelmatig is, dan dient de deelnemende marktpartij Gasunie per omgaande te informeren. Hiervoor kunt u contact opnemen met de contactpersoon zoals vermeldt in paragraaf 4.2.

4.9 Toepasselijk recht en geschillen

De verhouding tussen Gasunie en de deelnemende marktpartijen wordt uitsluitend beheerst door het Nederlandse recht.