



Marktconsultatie

Gasanalyses en het leveren van test- en kalibratiegassen ten behoeve van de N.V. Nederlandse Gasunie

Contactpersoon: Paula Mol

Versie: Definitief

N.V. Nederlandse Gasunie
Groningen, maart 2025

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE INFORMATIE	3
1.1	N.V. Nederlandse Gasunie	3
1.2	Gasanalyses en het leveren van test- en kalibratiegassen	3
1.3	Scope	3
1.4	Doel marktconsultatie	4
2	INFORMATIE OVER DE PROCEDURE VAN DEZE MARKTCONSULTATIE	4
2.1	Inrichting en vormgeving	4
2.1.1	Informatie-uitwisseling	4
2.1.2	Onduidelijkheden of vragen over de procedure van deze marktconsultatie	4
2.1.3	Mondelinge toelichting vragenlijst.....	4
2.1.4	Afronding marktconsultatie	5
2.2	Planning	5
2.3	Uitgangspunten en voorwaarden	5

1 ALGEMENE INFORMATIE

1.1 N.V. Nederlandse 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.

1.2 Gasanalyses en het leveren van test- en kalibratiegassen

Onze interne opdrachtgever: Afdeling (AB) asset management houdt zich bezig met de comptabele gashoeveelheidsmeting van aardgas en mogelijk voor onze nieuwe energiedragers, denk bijvoorbeeld aan waterstof, CO₂ e.d. Ook de metingen van de gaskwaliteit van het aardgas, zowel comptabel en als niet comptabel, vallen onder de verantwoordelijkheid van Asset Management. Met de comptabele gaskwaliteitsmeting wordt de energie-inhoud van het getransporteerde aardgas vastgesteld, met de niet-comptabele meting wordt bepaald of het aardgas aan de vereiste specificaties (MR Gaskwaliteit) voldoet. Daartoe staat diverse meetapparatuur permanent in het veld opgesteld en worden regelmatig monsters genomen en in het laboratorium geanalyseerd. De diverse opgestelde meetapparatuur wordt regelmatig gekalibreerd met een scala aan test- en kalibratiegassen. Het comptabele meetproces (gashoeveelheid en gaskwaliteit) is ISO 9001:2015 gecertificeerd.

1.3 Scope

Gasunie vraagt bij het bovenstaande omschreven proces ondersteuning in de vorm van gasanalyses, analyse van extra kalibratiegassen, gravimetrische bereiding van kalibratiegassen, (lab)onderzoeken, meet- en testopstellingen en daaraan gerelateerde diensten. De dienstverlening kan daarbij ad-hoc plaatsvinden (bijvoorbeeld bij storingen) en gepland.

Gasunie voert de volgende werkzaamheden zelf uit: het nemen van aardgasmonsters, het vullen van cilinders met aardgas ten behoeve van kalibraties, het uitvoeren van diverse on-line metingen en de 24-uurs storingsdienst deze maken dus geen onderdeel uit van de mogelijk af te sluiten raamovereenkomsten.

Naast bovenstaande werkzaamheden zal Gasunie ook cilinders met gasmengsels aanleveren of aan laten leveren die door derden worden gevuld met bijvoorbeeld een 'wobbemengsel'. Gasunie verwacht dat opdrachtnemer deze cilindergassen certificeert, van certificaten voorziet en een XML van dit certificaat digitaal aanlevert en daarna de cilinder weer ter beschikking stelt aan Gasunie of originele toeleverancier.

De omvang van de opdracht bedraagt naar schatting tussen de € 150.000 en € 175.000 per jaar.

Een volgende leveringen/diensten vallen onder de opdracht:

Onderstaand zijn de leveringen/diensten opgenomen zoals nu gebruikt. Testgassen worden getrokken uit aangeleverde 50 liter cilinders. Kalibratie en pek gassen worden gravimetrisch door de

leverancier bereid. Calibratiegas THT en calibratiegas Benzeen zal door Gasunie worden aangeleverd en hoeft alleen gecertificeerd te worden door de te contracteren leverancier. Calibratiegas voor H₂S zal wel door de te contracteren leverancier aangemaakt of extern aangekocht dienen te worden.

De levering/dienstverlening omvat:

- Odorant metingen (THT)
- Zwavel componenten analyse
- Radon (radio-activiteit)
- Aardgasanalyse
- Kalibratie- en analyse
- Calibratiegas t.b.v. H₂S
- Calibratie t.b.v. benzeen GC
- Testgas Gascluster
- PEK Calibratiegas
- Calibratiegas gascluster
- Certificering van 'wobbemengsels'
- Calibratiegas t.b.v. THT micro

1.4 Doel marktconsultatie

Gasunie beoogt met deze marktconsultatie een aantal vragen beantwoord te krijgen waarvan de antwoorden voor Gasunie op dit moment niet inzichtelijk zijn. Verkregen inzichten uit de marktconsultatie gebruikt Gasunie (waar relevant) in de voorbereiding van een (mogelijke) Europese aanbesteding. Gasunie behoudt zich het recht voor om deze inzichten niet of niet volledig te gebruiken.

2 INFORMATIE OVER DE PROCEDURE VAN DEZE MARKTCONSULTATIE

In dit hoofdstuk wordt de werkwijze, de planning en de voorwaarden van de marktconsultatie beschreven.

2.1 Inrichting en vormgeving

De marktconsultatie zal schriftelijk zijn. Daarbij heeft Gasunie een aantal vragen geformuleerd. Deze vragen zijn toegevoegd als **bijlage 1**. U wordt verzocht uw reactie op de marktconsultatie schriftelijk in te dienen via het hieronder vermelde e-mailadres.

2.1.1 Informatie-uitwisseling

Communicatie over deze marktconsultatie dient schriftelijk, per e-mail of via de berichtenmodule van Tendered, te geschieden onder vermelding van "Marktconsultatie aanbesteding cilindergassen". Alle communicatie met betrekking tot deze marktconsultatie verloopt via de volgende contactpersoon:

- Paula Mol (p.mol@gasunie.nl).

2.1.2 Onduidelijkheden of vragen over de procedure van deze marktconsultatie

Als u vragen heeft kunt u die stellen via e-mail (p.mol@gasunie.nl), waarbij vriendelijk verzocht wordt om de vragen zoveel mogelijk te bundelen in één e-mailbericht. De nota met het antwoord op de vragen (geanonimiseerd) wordt gedeeld via e-mail.

2.1.3 Mondelinge toelichting vragenlijst

Indien gewenst kan Gasunie naar aanleiding van de ingediende vragenlijst met een of meerdere leveranciers in gesprek te gaan. Indien hiervan gebruik wordt gemaakt wordt er contact met u opgenomen om een tijdstip op een van de onderstaande genoemde data te bepalen. Gasunie kan hiervan gebruik maken, maar heeft geen verplichting hiertoe.

2.1.4 Afronding marktconsultatie

De reacties op de gestelde vragen zullen waar relevant meegenomen worden in de voorbereiding van een mogelijke aanbesteding. Indien nodig zal er een verslag van de marktconsultatie bij de aanbesteding gevoegd worden als bijlage. Het verslag zal dan een geabstraheerde weergave op hoofdlijnen bevatten van de verkregen informatie en inzichten. Concurrentiegevoelige of geheime bedrijfsinformatie wordt niet gepubliceerd.

2.2 Planning

Activiteit	Datum
Publiceren marktconsultatie	28 maart 2025
Uiterlijke datum voor het stellen van vragen	17 april 2025
Beantwoording vragen d.m.v. nota van inlichtingen	24 april 2025
Indienen antwoorden vragenlijst (bijlage 1)	6 mei 2025
Eventuele nadere mondeling toelichting vragenlijst (deze data graag reserveren)	16 en/of 22 mei 2025

2.3 Uitgangspunten en voorwaarden

- De marktconsultatie wordt in principe schriftelijk via e-mail uitgevoerd.
- Deze marktconsultatie is voor Gasunie en alle betrokkenen vrijblijvend.
- Informatie in deze marktconsultatie kan afwijken van informatie die later (in het kader van een aanbesteding of ander verwervingstraject) wordt verstrekt. Aan de informatie die in het kader van de marktconsultatie wordt verstrekt kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie is indicatief en louter bedoeld om de kwaliteit van de (mogelijke) aanbesteding te verhogen. Indien deze informatie strijdig is met de informatie, die later (in het kader van een aanbesteding of ander verwervingstraject) wordt verstrekt, is de laatstgenoemde leidend.
- De marktconsultatie en alle door Gasunie verstrekte documenten dienen door deelnemers vertrouwelijk te worden behandeld. Documenten mogen slechts aan die medewerkers en adviseurs worden getoond die een rol vervullen in de marktconsultatie c.q. het beantwoorden van de gestelde vragen. Deze vertrouwelijkheid dient ook bewaard te blijven na afloop van de marktconsultatie.
- Gasunie behandelt alle toegestuurde informatie van deelnemende marktpartijen vertrouwelijk indien dit, voordat informatie wordt gedeeld, ook nadrukkelijk is aangegeven en onderbouwd waarom dit vertrouwelijk is. Vertrouwelijke informatie wordt uitsluitend getoond aan medewerkers en adviseurs die direct bij de marktconsultatie zijn betrokken. Gasunie is eveneens gerechtigd de verstrekte informatie te gebruiken voor het opstellen van (eventuele) aanbestedingsstukken en zal daarbij niet verwijzen naar deelnemers aan de marktconsultatie of vooraf aangegeven vertrouwelijke informatie.
- Aan de deelname aan de marktconsultatie zijn geen kosten verbonden, maar eventuele door u gemaakte kosten worden ook niet vergoed.
- Acquisitie naar aanleiding van deze marktconsultatie wordt niet gewaardeerd.
- Gasunie behoudt zich het recht voor om het eindverslag openbaar te maken bij een mogelijke aanbesteding om zodoende het level playing field te garanderen.