



Marktconsultatie

Luchtcompressie ten behoeve van N.V. Nederlandse Gasunie

Contactpersoon: Antje van der Harst
Emailadres: A.van.der.Harst@Gasunie.nl

Versie 1.0

N.V. Nederlandse Gasunie
Groningen, Januari 2025

Inhoudsopgave

1	ALGEMENE INFORMATIE	3
1.1	Inleiding	3
1.2	N.V. Nederlandse Gasunie.....	3
1.3	Scope van de opdracht	3
1.4	Overzicht werkzaamheden en de GTS kunt u opvragen via email	4
1.5	Doel van deze marktconsultatie	4
2	PROCEDURE	5
2.1	Planning	5
2.2	Informatie via TenderNed en e-mail	5
2.3	Voorwaarden.....	5

Bijlage 1 Formulier beantwoording vragen voor deelname marktconsultatie

Niet standaard bijgevoegd in de publicatie op TenderNed en op te vragen via A.van.der.Harst@Gasunie.nl:

1. Een overzicht van de werkzaamheden (verdeelsleutel)
2. Gasunie Technische Standaard (GTS) OSM-04-N
3. De GTS'en waarnaar wordt verwezen in de GTS OSM-04-N

1 ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Inleiding

Dit document bevat informatie over marktconsultatie voor luchtcompressie.

N.V. Nederlandse Gasunie (hierna: Gasunie) wil met deze marktconsultatie informatie uit de markt verzamelen. Met de verzamelde informatie zal Gasunie de Europese aanbesteding voor luchtcompressie verder voorbereiden.

Het doel van dit document is:

- Het geven van informatie over luchtcompressie binnen Gasunie
- Aan marktpartijen aangeven hoe ze mee kunnen doen in deze marktconsultatie

1.2 N.V. Nederlandse Gasunie

Gasunie is een infrastructuurbedrijf voor energie. In Nederland en Noord-Duitsland beheren we de infrastructuur voor grootschalig transport, opslag en conversie van gas. Nu is dat nog vooral aardgas. Met de energietransitie verschuift dit steeds verder naar groen gas en waterstof. Daarnaast werken we aan de aanleg en het beheer van netwerken voor warmte en CO₂.

Meer informatie over Gasunie is te vinden op www.gasunie.nl.

1.3 Scope van de opdracht

Hieronder wordt de scope van de opdracht gegeven zoals Gasunie die nu voorziet voor het leveren van luchtcompressie aan Gasunie. Met deze scope krijgt u inzicht in de behoefte van Gasunie en kunt u antwoord geven op de vragen in deze marktconsultatie.

Gasunie heeft luchtcompressie nodig voor verschillende installaties en gebieden in heel Nederland.

In de toekomstige opdracht heeft Gasunie de intentie om met één leverancier een prestatiecontract af te sluiten voor luchtcompressie. De looptijd van het contract is waarschijnlijk twee jaar met de mogelijkheid tot verlenging van twee keer drie jaar.

De opdracht bestaat uit:

- **Beheer en onderhoud van bestaande installaties**
- **Leveren van nieuwe equipment:**
 - **Ter vervanging van oude installaties**
 - **Voor nieuwe installaties**

Luchtcompressie bestaat uit instrumentlucht en werklucht.

Instrumentlucht wordt toegepast bij pneumatisch werkende instrumenten, regelkleppen, actuators, wobbe-metingen (vaststellen gaskwaliteit) en apparaten, die noodzakelijk zijn voor de werking van de installatie.

Werklucht wordt toegepast bij pneumatisch werkende gereedschappen. Werklucht wordt ook gebruikt als spoellucht voor de elektrisch aangedreven gascompressoren.

Voor Gasunie zijn de **kwaliteit van de lucht** en een **snelle responstijd** van de gecontracteerde leverancier van belang in deze opdracht.

Voor **instrument- en werklucht** gelden de volgende eisen:

- Maximum deeltjesgrootte en -concentratie: klasse 1 (respectievelijk 0,1 µm en 0,1 mg/m³)
- Maximum drukdauwpunt: klasse 2 (≤ -40 °C)
- Maximum olieconcentratie: klasse 1 (≤ 0,01 mg/m³)

Overige eisen die minimaal aan de **luchtkwaliteit** en aan **vervangende lucht** worden gesteld zijn:

- De uitgaande luchttemperatuur moet ≤ -45 °C zijn, gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 35 °C

In geval van spanningsuitval moet het luchtvoedingssysteem in staat zijn **vier uur de luchtvoorziening in stand te houden**. Deze tijd is afhankelijk van het ontwerp van de betreffende installatie. Als basis geldt een **beschikbaarheid van 99,993%** (faalfrequentie = eens in de 25 jaar) voor de totale configuratie (N+1) per locatie.

Gasunie Technische Standaard (GTS)

De eisen die Gasunie stelt aan de kwaliteit van de luchtcompressie staat beschreven in onder andere de GTS OSM-04-N.

Deze GTS en de GTS'en waarnaar wordt verwezen, worden gestuurd naar de leveranciers die interesse hebben in deze marktconsultatie.

U kunt de GTS opvragen via A.van.der.Harst@Gasunie.nl (zie ook *paragraaf 1.4*).

Overzicht werkzaamheden (verdeelsleutel)

De omvang van de opdracht voor het beheer en onderhoud van bestaande installaties staat beschreven in de verdeelsleutel.

Het overzicht met de werkzaamheden (verdeelsleutel) wordt gestuurd naar de leveranciers die interesse hebben in deze marktconsultatie.

U kunt de Verdeelsleutel opvragen A.van.der.Harst@Gasunie.nl (zie ook *paragraaf 1.4*).

1.4 Overzicht werkzaamheden en de GTS kunt u opvragen via email

In *paragraaf 1.3* wordt de scope van de opdracht voor luchtcompressie beschreven. Bij de scopebeschrijving horen ook een overzicht van de werkzaamheden (verdeelsleutel) en de Gasunie Technische Standaarden (GTS'en).

De verdeelsleutel en GTS'en zijn niet standaard toegevoegd in de publicatie op TenderNed.

Als u de bijlagen verdeelsleutel en de GTS'en nog niet heeft, kunt u deze opvragen. U kunt hiervoor een mail sturen naar Antje van der Harst via A.van.der.Harst@Gasunie.nl.

Op te vragen bijlagen:

- 1. Een overzicht van de werkzaamheden (verdeelsleutel)**
- 2. Gasunie Technische Standaard (GTS) OSM-04-N**
- 3. De GTS'en waarnaar wordt verwezen in de GTS OSM-04-N**

1.5 Doel van deze marktconsultatie

Gasunie wil informatie verzamelen uit de markt over het leveren van luchtcompressie zoals beschreven in *paragraaf 1.3 Scope*.

Gasunie wil aan de markt vragen of zij luchtcompressie kan leveren volgens de scope van Gasunie.

Met deze marktconsultatie wil Gasunie de markt verkennen voor luchtcompressie. Alle informatie uit de markt kan Gasunie gebruiken ter voorbereiding van een Europese aanbesteding voor luchtcompressie.

Gasunie nodigt leveranciers uit om te reageren en stelt hun bijdrage zeer op prijs.

Gasunie hoopt duidelijkheid te krijgen over onder andere de volgende punten:

- Zijn de eisen die Gasunie stelt relevant, realistisch en haalbaar;
- Welke oplossingen biedt de markt voor luchtcompressie;
- Hoe ziet de markt eruit en wat onderscheidt partijen;
- Ideeën en aanpassingen van marktpartijen over de scope van de opdracht;
- De te verwachten trends en ontwikkelingen in de markt.

In *Hoofdstuk 2 Procedure* kunt u lezen hoe u een reactie kunt indienen voor deze marktconsultatie.

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de gegevens die in dit document worden verstrekt.

2 PROCEDURE

2.1 Planning

Activiteit	Datum / Periode
Verzenden publicatie TenderNed door Gasunie	Donderdag 23 januari 2025
Uiterste termijn indienen antwoorden door marktpartijen via e-mail	Donderdag 13 februari 2025

2.2 Informatie via TenderNed en e-mail

Deze marktconsultatie is gepubliceerd op TenderNed. Het document voor de marktconsultatie is kosteloos en digitaal ter beschikking gesteld via TenderNed, www.tenderned.nl.

Antwoorden indienen via email

De bijlage met de antwoorden kan ingediend worden via de email naar mevr. Antje van der Harst, A.van.der.Harst@Gasunie.nl.

De vragen vindt u in *Bijlage 1 Formulier beantwoording vragen voor deelname marktconsultatie*.

Uiterste datum deelname

Voor deelname aan deze marktconsultatie kunt u **uiterlijk op de in paragraaf 2.1 genoemde datum en tijdstip** uw antwoorden sturen naar Gasunie.

Gaat u niet deelnemen?

Mocht u niet in de gelegenheid zijn een reactie te sturen, verneemt Gasunie dat graag. U kunt dan een emailbericht sturen naar de bovengenoemde contactpersoon.

Heeft u vragen?

Voor vragen over de marktconsultatie kunt u contact opnemen via de e-mail met mevr. Antje van der Harst.

2.3 Voorwaarden

Door deel te nemen aan de marktconsultatie, stemt de marktpartij is met de volgende voorwaarden:

1. Communicatie verloopt in de Nederlandse of Engelse taal;
2. Alle communicatie verloopt uitsluitend met de in paragraaf 2.2 vermelde contactpersoon;
3. Uw antwoorden zijn vertrouwelijk en worden alleen gedeeld binnen Gasunie;
4. De verstrekte informatie wordt alleen gebruikt voor verder onderzoek en advies;
5. De omvang en vereisten kunnen veranderen op basis van de verstrekte informatie;
6. Gasunie is niet gebonden aan de resultaten van de marktconsultatie;
7. Deelnemers kunnen geen rechten ontlenen aan deze marktconsultatie;
8. Indien nodig kan Gasunie voor het verzamelen van meer informatie contact opnemen met marktpartij(en);
9. Gasunie behoudt zich het recht voor de planning zo nodig te wijzigen.

Bijlage 1 Formulier beantwoording vragen voor deelname marktconsultatie

Voor het beantwoorden van de vragen voor deelnamen aan deze marktconsultatie is separaat de Excelbijlage ***Bijlage 1 Formulier beantwoording vragen voor deelname marktconsultatie luchtcompressie*** bijgevoegd.

Na het invullen van *Bijlage 1* kunt u deze retour sturen naar:

Mevr. Antje van der Harst, A.van.der.Harst@Gasunie.nl.