



Marktconsultatie
**Multilayer systeem voor
aansluitleiding Gas**

Oktober 2024

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMEEN	3
1.1	Waarom een marktconsultatie?	3
1.2	Ons communicatieplatform: Merzell	3
2.	BESCHRIJVING SITUATIE	3
2.1	Achtergrond	3
2.2	Huidige situatie	4
2.3	Gewenste situatie	5
3.	VRAAGSTELLING ENEXIS	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.	PROCEDURE MARKTCONSULTATIE	8
4.1	Planning	8
4.2	Het proces	8
4.3	Vervolgtraject	8
4.4	Juridische aspecten	9

1. ALGEMEEN

1.1 Waarom een marktconsultatie?

Voordat (mogelijk) een aanbesteding gepubliceerd wordt, starten wij met een marktconsultatie.

Het doel van deze marktconsultatie is:

1. Informatie vergaren

We willen informatie verzamelen over beschikbare producten, diensten, technologieën en/of marktpraktijken. Dit helpt ons bij het ontwikkelen van onze inkoopstrategie en het formuleren van duidelijke specificaties en eisen.

2. Inzicht krijgen in de markt

Daardoor kunnen wij beter de marktstructuur analyseren, potentiële leveranciers identificeren en beoordelen of er voldoende concurrentie en capaciteit in de markt is.

3. Feedback ontvangen

Van de marktinformatie ontvangen over mogelijke oplossingen, risico's, kosten en andere relevante aspecten. Dit helpt ons bij het verfijnen van ons projectplan en het identificeren van potentiële uitdagingen.

4. Dialoog en samenwerking bevorderen tussen Enexis en de markt

Het stelt Enexis en potentiële leveranciers in staat om wederzijds openlijk te communiceren, vragen te stellen en mogelijke oplossingen te bespreken. Dit leidt tot een beter begrip van elkaars behoeften en het vinden van innovatieve oplossingen.

Kortom: door deze marktconsultatie hopen wij de waarde en effectiviteit van onze verwachte aanbesteding te maximaliseren.

1.2 Ons communicatieplatform: Mercell

Om de procedure zo efficiënt mogelijk te laten verlopen vindt de informatie-uitwisseling van en over deze marktconsultatie plaats via het platform van Mercell (<https://s2c.mercell.com>) (hierna te noemen Mercell).

Indien u vragen hebt over de werking van het platform kunt u de online help van het platform gebruiken.

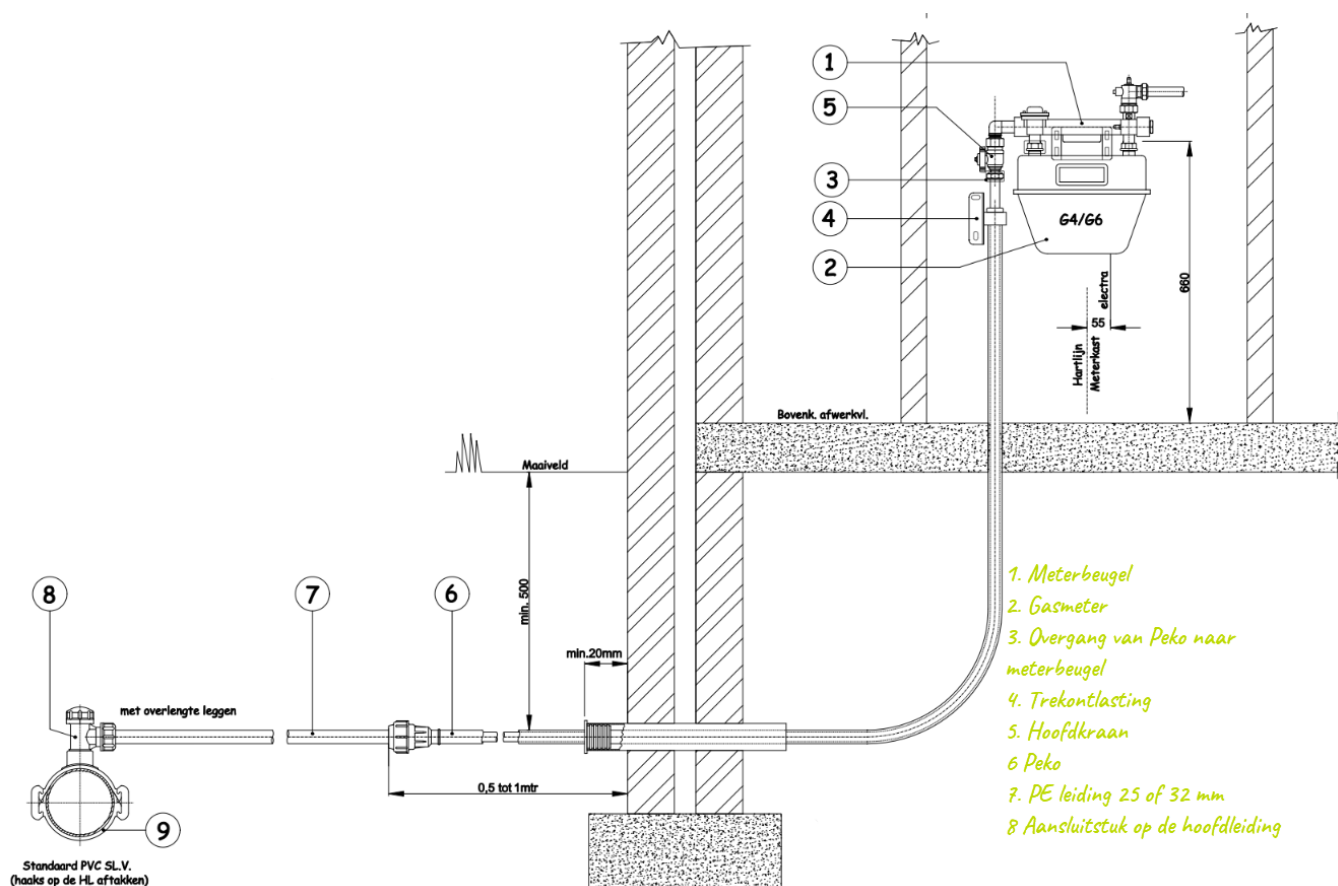
U kunt ook contact opnemen met de helpdesk van Mercell via +31 (0)85 001 4593 of support-nl@mercell.com.

2. BESCHRIJVING SITUATIE

2.1 Achtergrond

Vanwege het risico-gebaseerde vervangingsbeleid binnen Enexis worden jaarlijks circa 20.000 huisaansluitleidingen gas proactief vervangen. Deze leidingen zorgen er voor dat het gas vanaf de hoofdleiding in de stoep, naar de gasmetermeteropstelling in de woning wordt getransporteerd. In verband met de veroudering wil Enexis de bestaande aansluitleidingen gaan vervangen.

De huidige constructie die wordt toegepast bij het vervangen van de huisaansluitleidingen is een zogenaamde Peko (6) (zie figuur 1). Hierbij wordt, gezien vanaf de hoofdleiding (9) in de stoep, eerst een deel PE leiding (7) gelegd tot aan de gevel van de aan te sluiten woning. Vervolgens wordt er een materiaalovergang gemaakt voor de gevel naar de Peko (6). De Peko is een zachtgegloeide koperen buis Ø 15 of Ø 22 met een PE beschermhuis, die vervolgens door de gevel en de kruipruimte naar de meteropstelling loopt. Daar wordt deze Peko aangesloten op de hoofdkraan van een gasmeterbeugel (1).



Figuur 1 Situatieschets saneringsconstructie

De toegepaste Peko buis bestaat uit een koper buis met een PE beschermbuis en wordt naast een aantal diameter (waaronder 15 en 22 mm koper) op een aantal vaste lengtes aangeboden.

Netbeheerders in Nederland zijn al een aantal jaren actief op zoek naar een vervangend alternatief voor de Peko buis. Enkele jaren geleden is het initiatief genomen om het toepassen van een Multilayer buis als alternatief te onderzoeken en in 2022 is gestart met aanvullende lab onderzoeken naar de toepasbaarheid van deze buis in het gasdistributienetwerk. Vervolgens is er binnen Enexis een pilot uitgevoerd waarbij 300 woningen zijn voorzien van een Multilayer invoerleiding, vanaf de overgangskoppeling voor de gevel tot aan de hoofdkraan van de meterbeugel.

Uit deze pilot is veel informatie en kennis opgedaan door Enexis, welke wordt meegenomen in het vervolgtraject van dit project en genoeg aanleiding geeft om Multilayer buis toe te passen als vervanger van de Peko buis in onze gasaansluitleidingen.

3.1 Huidige situatie

Op dit moment wordt er binnen de netwerkbeheerders in Nederland veelvuldig gebruik gemaakt van de Peko buis. Deze constructie heeft een aantal financiële, technische, logistieke en MVO aspecten waar een dussdanige verbetering behaald zou kunnen worden door het toepassen van een alternatieve constructie in de vorm van een Multilayer systeem. In figuur 2 is een afbeelding van een Peko buis opgenomen.



Figuur 2 Peko

2.2 Gewenste situatie

Enexis is op zoek naar een alternatieve saneringsconstructie die als basis bestaat uit bijvoorbeeld een Multilayer buis. Uit uitgevoerde berekeningen is gebleken dat we voor 80% van de reguliere saneringen met een aansluiting tot 10m/h3n volstaan kan worden met een Multilayer systeem Ø25 of Ø26 mm. Voor de grotere capaciteiten gasmeters kan in een groot deel van de gevallen worden volstaan met een Ø 32 mm Multilayer systeem. Voor de gevel dient een materiaalovergang (koppeling) aangedragen te worden van de reguliere PE buis SDR17,6 Ø25 of Ø32 mm volgens NEN-EN 1555-2 naar de nieuw aangeboden Multilayer buis. De aangeboden Multilayer buis dient te worden aangesloten op de reguliere gasmeterbeugel. Aan deze zijde wordt de Multilayer onder de hoofdkraan aangesloten op de gasmeterbeugel. Hier dient een overgang (2^e koppeling) gemaakt te worden vanaf de Multilayer buis met een nader te bepalen verbindingstechniek. De Multilayer buis met 2 koppelingen wordt als alternatieve saneringsconstructie beschouwd.

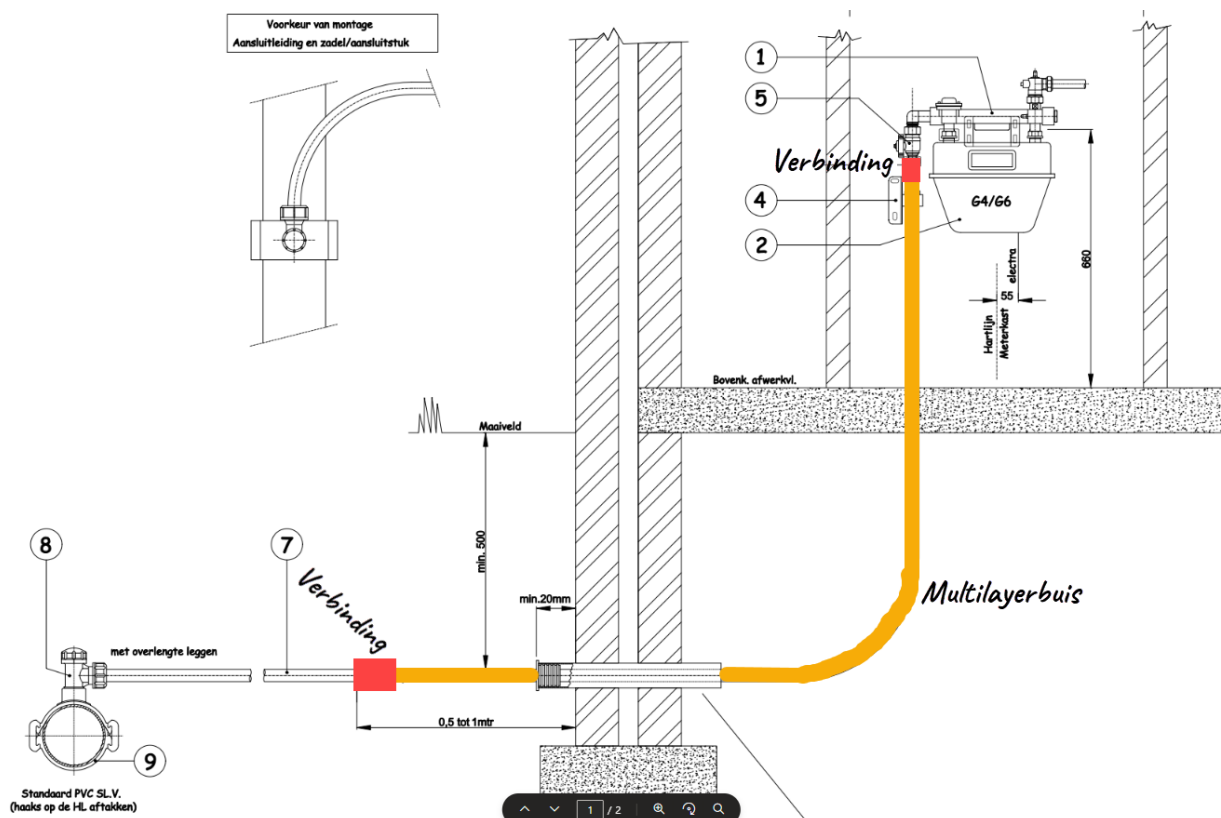
3. VRAAGSTELLING ENEXIS

Als uitkomst van de consultatie worden schriftelijke antwoorden gevraagd op zoveel mogelijk van de onderstaande vragen. Wij vragen u om uw antwoorden goed te motiveren, maar de beantwoording in verband met de verwerkbaarheid van deze antwoorden te beperken. Indien u bijlagen toevoegt, vragen wij u zoveel mogelijk concreet te omschrijven naar welke passages van de bijlagen u verwijst.

Openingsvraag	
Vraag 1	Heeft u interesse om deel te nemen aan deze aanbesteding? Wat kunnen voor u redenen zijn om niet deel te nemen?
Techniek	
Vraag 2	<i>Zie voor informatie de uitleg en figuur 3 hieronder</i> Ziet u mogelijke oplossingen, denkrichtingen of bestaande producten die als alternatief gezien kunnen worden voor onze huidige aansluitconstructie? Kunt u deze in de vorm van een presentatie aanleveren, zodat we deze als praatplaat kunnen gebruiken tijdens de fysieke meeting.
Logistiek	
Vraag 3	Hoe wordt het materiaal opgeslagen? Binnen, onder een overkapping of buiten?
Vraag 4	Hoe wordt het materiaal aangeleverd? Op haspel, rol, verpakt of open? Heeft u voorbeelden van hoe dit vervoerd wordt?
Vraag 5	Kunt u, of uw leverancier/producent voor Enexis voorraden aan houden?
Inkoop	
Vraag 6	Welke gegevens zijn volgens u minimaal nodig om een goed beeld van de (omvang) opdracht te krijgen en een gedegen inschrijving te kunnen doen?
Vraag 7	Op welke manier/onderdelen is het in uw markt gebruikelijk om de prijs uit te vragen in de aanbesteding?
Algemene vragen	
Vraag 8	Kunt u de naam en een korte omschrijving van uw onderneming geven? Met wie mogen wij binnen uw organisatie contact opnemen om een afspraak in te plannen voor mondelinge toelichting op de vragen? Graag ontvangen wij de contactgegevens.
Vraag 9	Kunt u 2 voorkeursdata en tijden op geven voor de mondelingen toelichting op de vragen. Maak keuze uit onderstaande data en tijden: Maandag 11 november: 13.00-14.00 / 14.30-15.30 Donderdag 14 november: 9.30-10.30 / 11.00-12.00 / 13.00-14.00 / 14.30-15.30 Maandag 18 november: 13.00-14.00 / 14.30-15.30
Vraag 10	Zijn er nog onderwerpen te benoemen die van belang kunnen zijn om mee te nemen in onze overwegingen aangaande de Europese aanbesteding voor Multilayer? Denk hierbij niet alleen aan de oplossing, maar ook aan zaken als contractuele voorwaarden, gunningseisen en mogelijkheid om de TCO te verlagen.

Uitleg vraag 2

We zijn op zoek naar alternatieven voor onze huidige saneringsconstructie. Deze oplossing dient uitgevoerd te zijn in een Multilayer buis zoals deze gedefinieerd wordt in de GASTEC QA keuringseis KE198, KE201 of KE212. (Het is nog geen vereiste dat deze buis nu voldoet aan de keuringseis). Verder dient er 2 keer een overgangsverbinding gemaakt te worden naar een Polyethyleen buis SDR 17,6 Ø25 of Ø32 mm volgens NEN-EN 1555-2 (7). Eén overgangskoppeling die uitpandig en ondergronds geïnstalleerd wordt en één koppeling binnenshuis aan de hoofdkraan van de gasmeterbeugel (5). In figuur 3 is de situatie afgebeeld waar het alternatief wordt toegepast in het distributienetwerk.



Figuur 3 Gewenste situatie

4. PROCEDURE MARKTCONSULTATIE

4.1 Planning

Stap	Onderwerp	Periode
1	Publicatie consultatiedocument en uitnodiging aan partijen	15-10-2024
2	Uiterlijk indienen van schriftelijke reactie op consultatiedocument	30-10-2024
3	Fysieke meeting om in te gaan/ verduidelijking te geven op de ingediende schriftelijke reactie.	11 t/m 18-11-2024

Graag gaat Enexis in gesprek met de mogelijke inschrijvers middels een fysieke meeting op Enexis locatie (Arnhem) om de mogelijkheid te geven om in te gaan/ verduidelijking te geven op de ingediende schriftelijke reactie. Deze gesprekken worden in overleg met de inschrijvers ingepland tussen 11 en 18 november 2024. Op maandag 4 november 2024 neemt Enexis contact op om de afspraak te plannen.

4.1 Het proces

Vragen stellen

Als u vragen hebt kunt u deze stellen via Mercell door gebruik te maken van de knop 'Stel een vraag'. U moet de uitnodiging op Mercell geaccepteerd hebben om deze knop te kunnen gebruiken.

De vragen worden niet inhoudelijk beantwoord indien sprake is van bijvoorbeeld de volgende gevallen:

- de vraag is niet relevant voor deze marktconsultatie en/of mogelijke aanbesteding;
- beantwoording van de vraag is (mogelijk) in strijd met de aanbestedingsregelgeving, waaronder de aanbestedingsbeginselen (zoals het gelijkheidsbeginsel).

Schriftelijke reacties op marktconsultatiedocument

De antwoorden op onze vragen dient u in via Mercell in een document naar keuze.

We zullen op basis van alle antwoorden een afspraak met de deelnemende partijen inplannen om de schriftelijke antwoorden samen te bespreken. Deze gesprekken worden in overleg met de inschrijvers ingepland. Zie vraag 8 en 9 in hoofdstuk 3 en paragraaf 4.1 planning.

4.2 Vervolgtraject

De resultaten van deze marktconsultatie worden meegenomen in het bepalen van de uiteindelijke strategie en waar nodig of mogelijk in het opstellen van de aanbestedingsdocumenten. Als Enexis besluit een aanbesteding te starten, dan stellen wij een samenvatting van de in deze marktconsultatie ontvangen reacties op. Deze publiceren wij samen met de overige aanbestedingsdocumenten.

4.3 Juridische aspecten

1. Deze consultatie is geen oproep tot mededinging in enige (Europese) aanbesteding en wil hiermee ook geen (voor)selectie van (markt)partijen realiseren.
2. Partijen zijn vrij om al dan niet deel te nemen aan de marktconsultatie. Het deelnemen geeft de betreffende partij geen betere of slechtere positie ten opzichte van een partij die niet deelneemt.
3. De in dit document beschreven informatie is vrijblijvend en voorlopig.
4. Met betrekking tot informatie die tot een individuele deelnemer aan de consultatie herleidbaar is, neemt Enexis de vertrouwelijkheid in acht.
5. Enexis waakt ervoor dat een gelijk speelveld (level playing field) is gewaarborgd. Er wordt geen informatie gedeeld op basis waarvan één of enkele partijen een relevante kennisvoorsprong met betrekking tot de Aanbesteding zou kunnen krijgen. Alle relevante informatie met betrekking tot de Aanbesteding neemt Enexis op in de aanbestedingsstukken. Zo nodig wordt deze informatie eerst geanonimiseerd.
6. De deelnemer aan de consultatie stemt er mee in dat de informatie die niet valt onder vertrouwelijkheid als bedoeld onder punt 4, gebruikt en openbaar gemaakt kan worden in het kader van een (mogelijk) te houden Europese aanbesteding.
7. Kosten die u voor deze marktconsultatie maakt worden niet vergoed.

Door deelname aan deze marktconsultatie stemt u in met bovenstaande juridische voorwaarden en hetgeen verder in dit consultatiedocument is beschreven.