

GASMETER, TYPE G 1.6

Omschrijving

Omschrijving

De gasmeter registreert het aantal m³ gas dat verbruikt is.

Uitgangspunten

Na het installeren gasleiding afpersen en controleren.

Kosten

De kosten, waarbij de conditie gelijk blijft of minder wordt, zijn jaarlijkse kosten per stuk.

De kosten, waarbij de conditie verbetert, zijn eenmalige kosten per stuk.

Bij volledig vervangen zal 10% extra van de vervangingskosten meegenomen moeten worden, om de bijkomende kosten van het vervangen volledig te dekken.

Tabel

CONDITIENORM

GEBREKENLIJST

CONDITIEVERLOOP

ASPECTEN

ABONNEREN: [Waarom zijn de prijzen vervangen door x-jes?](#)

Huidige conditie	Gewenste conditie					
	>1	>2	>3	>4	>5	>6
<u>1</u>	Uitgebreid onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>2</u>	Beperkt herstellen x.xx	Uitgebreid onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>3</u>	Beperkt herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Normaal onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>4</u>	Volledig vervangen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Normaal onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>5</u>	Volledig vervangen x.xx	Niet van toepassing x,xx	Beperkt herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>6</u>	Volledig vervangen x.xx	Niet van toepassing x.xx	Niet van toepassing x.xx	Niet van toepassing x.xx	Niet van toepassing x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx

Tabel condities

[Terug naar boven](#)

Gasmeter

OMSCHRIJVING

Gasmeter, exclusief gasgebrekbeveiliging, waarbij de gasleiding wordt afgeperst en gecontroleerd.

Invloed van onderhoud is minimaal, levensduur is hooguit afhankelijk van gebruik in een vochtige omgeving.

Vervanging van de gasmeter vindt doorgaans plaats tussen conditie 4 en 5 (dus tijdige vervanging) of op basis van aangeven gasbedrijf in verband met ijking.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 1

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Functioneren	Werking			Meter werkt naar behoren en volgens specificaties.
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		Geen gebreken	Nieuwbouwkwaliteit.
	Serieuze gebreken		Geen gebreken	Nieuwbouwkwaliteit.
	Ernstige gebreken		Geen gebreken	Nieuwbouwkwaliteit.
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet geheel		Er is geen sprake van afwijkingen.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 2

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Functioneren	Werking			Meter werkt naar behoren en volgens specificaties.
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		Tot 1 gebrek	Enkele geringe corrosiesporen of oppervlakkige beschadigen komen voor.
	Serieuze gebreken		Geen gebreken	
	Ernstige gebreken		Geen gebreken	
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving			Er is nauwelijks sprake van afwijkingen.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 3

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Functioneren	Werking			Meter werkt naar behoren, maar kan wat moeilijker afleesbaar zijn.
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		2 tot 3 gebreken	Oppervlakkige corrosie en / of beschadiging kan voorkomen.
	Serieuze gebreken		Tot 1 gebrek	Een gering gebrek, zoals gevorderde corrosie of slordige aansluiting, kan voorkomen.
	Ernstige gebreken		Geen gebreken	
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet nagenoeg geheel.		Een aantal kleinere afwijkingen kan voorkomen. Deze dienen formeel, in het kader van de regelgeving, hersteld te worden.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 4

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Functioneren	Werking			Meter werkt naar behoren. Loopwerk kan wat meer geluid maken dan normaal, maar functioneert wel normaal, en geeft juiste stand aan.
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		4 tot 5 gebreken	Geringe gebreken geven de meter en motor een verlopen aanzien. Oppervlakkige beschadigingen en corrosie komen voor.
	Serieuze gebreken		2 tot 3 gebreken	Serieuze gebreken, zoals voortschrijdende corrosie en geluid van het loopwerk, kunnen voor komen.
	Ernstige gebreken		Tot 1 gebrek	Een ernstig gebrek kan voor komen, maar niet een gebrek dat de werking blokkeert (dus metermotor blijft functioneren). Er is ook geen sprake van gaslekkages.
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet nog ten dele.		Een enkele afwijking kan voorkomen. De gebreken kunnen leiden tot direct ingrijpen, in verband met het veiligheidsaspect van de meter of de voorschriften.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 5

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
--------------------	-----------	--------------	----------------	----------

Functioneren	Werking		Telwerk begint onjuist aan te geven.
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken	>6 gebreken	Geringe gebreken komen structureel voor, zoals corrosie, beschadiging en afbladderende verf.
	Serieuze gebreken	4 tot 5 gebreken	Serieuze gebreken bepalen de staat, zoals het afwijkende geluid van het telwerk
	Ernstige gebreken	2 tot 3 gebreken	Ernstige gebreken komen voor en verhinderen de normale werking (tel- en loopwerk). Dit wordt dan veroorzaakt door (slijtage) gebreken van het loopwerk.
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet in veel gevallen niet meer.	De afwijkingen ten opzichte van de wetgeving maken ingrijpen noodzakelijk.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 6

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Functioneren	Werking			Meter weigert soms dienst en geeft niet meer normaal de juiste standen aan.
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		>6 gebreken	De geringe gebreken komen structureel voor.
	Serieuze gebreken		>5 gebreken	Meerdere serieuze gebreken komen voor en beïnvloeden de werking (overmatig geluid). De meter is beschadigd door externe mechanische invloeden en is daarom niet meer normaal gemonteerd.
	Ernstige gebreken		>3 gebreken	Meter weigert dienst of functioneert zeer slecht. Door de beschadigingen kan gaslekkage voorkomen.
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet geheel niet meer aan de regel- en wetgeving		De situatie is algemeen onacceptabel vanuit veiligheidsoverwegingen. Feitelijk mag de installatie niet in bedrijf blijven en moet de gastoevoer worden afgesloten.

Gebrekenlijst

[Terug naar tabel](#)

Ernst	Omschrijving
Gering	Corrosie, oppervlakkig
	Gemonteerd onder mechanische spanning tussen gasleiding
	Leiding, niet goed aangesloten
	Oppervlakte, mechanische beschadigingen
	Oppervlaktegebreken
	Verf, bladdert af
Serieus	Beschadiging, mechanisch
	Bevestiging, zit los
	Corrosie, functioneert wel
	Loopwerk, maakt geluid, meer dan normaal
	Meterstand, niet afleesbaar
	Ruitje, beschadigd
Ernstig	Aansluiting, zit los
	Corrosie, ernstige aantasting
	Corrosie, verregaand, met gevolgschade voor de werking
	Lekkage
	Misbruik
	Tel- of loopwerk, functioneert niet goed
	Tel- of loopwerk, zit vast

Conditieverloop afhankelijk van onderhoud

[Terug naar tabel](#)

Naar conditie	Eenvoudig	Normaal	Uitgebreid
1	0	0	0
2	7	7	7

3	13	15	16
4	16	18	19
5	20	22	23
6	22	24	25

Aspecten

[Terug naar tabel](#)

Naam	Waarde
Bedrijfsproces	Normaal
Comfort	Onbelangrijk
Cultuurhistorische waarde	Onbelangrijk
Esthetica	Onbelangrijk
Gevolgschade	Belangrijk
Inkomstenderving	Onbelangrijk
Veiligheid/gezondheid	Belangrijk

Inclusief

- gasgebrekbeveiliging.

Afbeeldingen

