

# Keuringsrapport inbedrijfsname gaskwaliteits- meetinrichting groen gas

Versie 1.0

Geldig vanaf 10 april 2026

Uitgevoerd voor invoeder (naam en locatie):

<b>Revisie:</b>		<b>Datum:</b>		<b>Status:</b>	<b>Versie: 1.0</b>
<b>Auteur:</b>		<b>Bedrijf:</b>		<b>Gecontroleerd:</b>	

## Algemene informatie

### Keuringsgegevens invoeder:

Datum:		
Rapportnummer:		
	Naam:	Handtekening:
Lead auditor:		
Auditor:		
Goedgekeurd <input type="checkbox"/>		
Afgekeurd <input type="checkbox"/>		

### Keuringsgegevens netbeheerder:

Datum:		
Rapportnummer:		
	Naam:	Handtekening:
Lead auditor:		
Auditor:		
Goedgekeurd <input type="checkbox"/>		
Afgekeurd <input type="checkbox"/>		

### Gegevens invoeder:

Bedrijfsnaam:	
Adres:	
Telefoon:	
Woonplaats:	
Mailadres:	
Naam installatieverantwoordelijke:	
Naam contactpersoon:	

### Technische gegevens installatie:

EAN code	
Stationscode:	
Type installatie:	
Capaciteit:	

Netdruk:	
Gaskwaliteitsmeetprotocol (versie/datum)	
Regeling gaskwaliteit (datum)	
Codering en plaats monsternamepunt	

# Inhoud

<b>1.</b>	<b>Inleiding</b>	<b>5</b>
<b>2.</b>	<b>Eerste keuring</b>	<b>7</b>
2.1	Algemeen	7
2.2	Controle gaskwaliteitsparameters	8
2.3	Geïnstalleerde apparatuur	10
2.4	Kalibratie en validatie gaskwaliteitsparameters	11
2.4.1	Hoofdcomponenten	11
2.4.2	Overige parameters	13
2.5	(Comptabele) gashoeveelheidsmeting	19
2.6	Mechanische appendages	21
2.7	Berekeningen en dataopslag	22
2.8	Monsternamepunt	25
<b>3</b>	<b>Bereikbaarheid en contacten</b>	<b>26</b>
<b>4</b>	<b>Samenvatting actiepunten</b>	<b>26</b>
<b>5</b>	<b>Bijlagen</b>	<b>27</b>

## 1. Inleiding

Het doel van dit keuringsrapport gaskwaliteitsmeetinrichting groen gas is het vaststellen of de gaskwaliteitsmeetinrichting voldoet aan alle eisen zoals die zijn beschreven in wet- en regelgeving en de overeengekomen afspraken zoals vastgelegd in het gaskwaliteitsmeetprotocol. De eisen opgenomen in de Meetcode Gas RNB (hierna: de Meetcode) vormen hier onderdeel van. Met de uitvoering van deze keuring wordt geborgd dat het in te voeden groen gas voldoet aan de eisen zoals opgenomen in bijlage 1 van de Energieregeling en dat de invoeding onmiddellijk wordt beëindigd of niet wordt toegelaten, indien en zodra niet aan deze eisen wordt voldaan.

### **Inbedrijfname en beheer van de gaskwaliteitsmeetinrichting: Meetcode paragraaf 5a.4.1**

Paragraaf 5a.4.1 van de Meetcode bevat de voorwaarden en de vereisten waaraan moet zijn voldaan voordat met de invoeding van groen gas kan worden gestart. Op grond van artikel 5a.4.1.1 van de Meetcode is de invoeder gehouden een gaskwaliteitsmeetprotocol op te stellen. Dit protocol dient onder meer een beschrijving te bevatten van het toe te passen gaskwaliteitsmeetsysteem.

Ingevolge artikel 5a.4.1.2 van de Meetcode kan de invoeder verantwoordelijk zijn voor de beoordeling en vaststelling van het gaskwaliteitsmeetsysteem. Onverminderd deze verantwoordelijkheid geldt op grond van artikel 5a.4.1.3 van de Meetcode dat de systeembeheerder, voorafgaand aan de aanvang van de invoeding vaststelt of is voldaan aan de in dat artikel genoemde voorwaarden, waaronder de overgelegde documentatie met betrekking tot het gaskwaliteitsmeetsysteem. De vaststelling door de systeembeheerder vormt een noodzakelijke voorwaarde voor het in gebruik nemen van de aansluiting en de aanvang van de groen gas invoeding.

### **Proces en verantwoordelijkheden t.a.v. (goed)keuring gaskwaliteitsmeetinrichting**

De invoeder is gehouden de keuring van de gaskwaliteitsmeetinrichting in eerste aanleg zelf uit te voeren door alle onderdelen van dit keuringsrapport gaskwaliteitsinrichting groen gas volledig, zorgvuldig en naar waarheid door te lopen en vast te leggen.

Door ondertekening en toezending van het keuringsrapport verklaart de invoeder dat de gaskwaliteitsinrichting voldoet aan de toepasselijke wettelijke voorschriften en de krachtens de Meetcode gestelde eisen alsmede dat de in het keuringsrapport opgenomen gegevens juist en volledig zijn.

Na ontvangst van het keuringsrapport is de systeembeheerder bevoegd – en in het kader van zijn wettelijke taken gehouden – een audit uit te voeren, ter verificatie van het keuringsrapport en de daarin vervatte verklaringen. De systeembeheerder en de invoeder spannen zich in om deze audit binnen 5 werkdagen na ontvangst van het keuringsrapport uit te voeren, waarbij deze termijn een inspanningsverplichting betreft en niet kan worden aangemerkt als een fatale termijn, zodat aan het enkele verstrijken daarvan geen rechten kunnen worden ontleend.

Indien uit deze audit geen bevindingen, afwijkingen of tekortkomingen naar voren komen, verstrekt de systeembeheerder een schriftelijk verklaring waaruit blijkt dat het keuringsrapport is geaccepteerd. Deze verklaring strekt uitsluitend tot vaststelling dat ten tijde van dit akkoord aan de voorwaarden van de Meetcode is voldaan en laat de eigen verantwoordelijkheid van de invoeder voor de naleving van de geldende voorschriften en de correcte werking van de gaskwaliteitsinrichting onverlet.

De invoeder legt de schriftelijke verklaring van de systeembeheerder, tezamen met de overige documenten genoemd in artikel 5a.4.1.3 van de Meetcode, aan de systeembeheerder over. De ontvangst

van deze documenten in goede orde is een noodzakelijke voorwaarde voor zowel de ingebruikname van de aansluiting als de aanvang van de invoeding.

### **Disclaimer**

De door de systeembeheerder verleende goedkeuring kwalificeert uitsluitend als een voorwaarde voor de aanvang van de invoeding van groen gas en heeft uitsluitend betrekking op de situatie en de gegevens zoals die gelden op de datum waarop het akkoord door systeembeheerder is verleend. Vanaf het moment dat de invoeding feitelijk aanvangt door de invoeder, is en blijft de invoeder er volledig voor verantwoordelijk dat het door hem ingevoede groen gas te allen tijde voldoet aan de van toepassing zijnde invoedspecificaties van Bijlage 1 van de Energieregeling. De goedkeuring door de systeembeheerder laat deze verantwoordelijkheid onverlet en kan op geen enkele wijze worden aangemerkt als een beperking, vermindering of overname van de verantwoordelijkheid en de (privaatrechtelijke) aansprakelijkheid van de invoeder te zake van het (niet) voldoen aan deze gaskwaliteitsvereisten.

### **Leeswijzer**

Dit keuringsrapport bevat een opsomming van de te controleren punten met daarbij een verwijzing naar de artikel(en) uit de `betreffende wetgeving. Per controlepunt dient te worden aangegeven of dit punt OK (voldoet) of NOK (voldoet niet) is en wanneer er afwijkingen zijn dan dient de afwijking te worden vermeld met de te nemen maatregelen om de afwijking op te lossen.

## 2. Eerste keuring

### 2.1 Algemeen

Onderwerp	OK/NOK
Logboek aanwezig (Meetcode 5a.3.9.)	
P&ID aanwezig	
Installatie is operationeel voorbereid en werkend voor inbedrijfsname	
Geaccordeerd gaskwaliteitsmeetprotocol aanwezig bij de invoeder <ul style="list-style-type: none"><li>• Is getekend door systeembeheerder?</li><li>• Getekend door de invoeder?</li><li>• Getekend door meetverantwoordelijke partij indien gaskwaliteitsprotocol is gecombineerd met meetprotocol?</li><li>• Is geaccordeerd gaskwaliteitsmeetprotocol aanwezig bij de invoeder? Fysieke check</li></ul>	

Verklaring afwijkingen

Acties

## 2.2 Controle gaskwaliteitsparameters

Component en/of parameter <sup>1</sup>	Type grenswaarde	Regeling gas-kwaliteit	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Meet-protocol	Poortwachter	OK/NOK
Wobbe-index ([MJ/m <sup>3</sup> n)	LL	42,96	Energierегeling bijlage 1 onderdeel B			
	HH	44,91				
Waterdauwpunt RNB (°C bij 8 bar(a))	HH	-32 <sup>4</sup>				
Waterdauwpunt RTL (°C bij 70 bar(a))	HH	-8				
Temperatuur RNB (°C)	LL	5				
	HH	20				
Temperatuur RTL (°C)	LL	5				
	HH	30				
Zuurstof (mol%)	HH	0,5				
Koolstofdioxide (mol%)	HH	10,3				
Kooldioxide liftformule <sup>3</sup>						
Zwavelwaterstof (mg/m <sup>3</sup> n) <sup>2</sup>	HH	5				
Tetrahydrothiofeen (odorant, mg/m <sup>3</sup> n) (THT) setpoint	LL	10				
	HH	40				
Invoedingsdruk	-	-	Overleg systeembeheerder			

### Opmerkingen

- 1) Indien afwijkende grenswaarden zijn overeengekomen tussen systeembeheerder en invoeder, moet dit zijn vastgelegd in het gaskwaliteitsmeetprotocol.
- 2) 5 mg/m<sup>3</sup>n komt overeen met 3,3 volume-ppm
- 3) Indien het gas meer dan 6 mol% CO<sub>2</sub> bevat, geldt (alle concentraties in mol%): CO<sub>2</sub>max = 10,32 – 0,72·N<sub>2</sub> – 0,87·O<sub>2</sub> en CO<sub>2</sub>max = 10,56 – 0,746·N<sub>2</sub> – 1,01·O<sub>2</sub>
- 4) Ter beoordeling door KGG

---

<b>Verklaring afwijkingen</b>

<b>Acties</b>

## 2.3 Geïnstalleerde apparatuur

Te meten component en/of parameter	Meetprincipe	Fabrikant, type en meetbereik	Serienummer	Opgenomen in gaskwaliteitsmeetprotocol	OK/NOK
Methaan (CH <sub>4</sub> )					
Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> )					
Stikstof (N <sub>2</sub> )					
Zuurstof (O <sub>2</sub> )					
Zwavelwaterstof (H <sub>2</sub> S)					
Waterdauwpunt					
Tetrahydrothiofeen (THT)					
Temperatuur op het overdrachtspunt					
Druk op het overdrachtspunt					
Drukbeveiliging					
<b>Opmerkingen</b>					
Indien er een hoofd- en een back-up meting is geïnstalleerd: Hoofdmeting coderen als "1" en back-up meting coderen als "2". Bijvoorbeeld O <sub>2</sub> -1 en O <sub>2</sub> -2.					
<b>Verklaring afwijkingen</b>					
<b>Acties</b>					

## 2.4 Kalibratie en validatie gaskwaliteitsparameters

### 2.4.1 Hoofdcomponenten

Component en/of parameter <sup>1)</sup>	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Kalibratie <sup>2)</sup>	Kalibratie-middel <sup>3)</sup>	Validatie <sup>4)</sup>	Ingevoerde waarde in GC (mol%)	Opgenomen in gaskwaliteitsmeetprotocol JA/ NEE	OK/NOK
Methaan (CH <sub>4</sub> )	Meetcode gas RNB 5a.2.1						
Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> )							
Stikstof (N <sub>2</sub> )							
Zuurstof (O <sub>2</sub> )							
Gemeten waarden in mol%	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1						
Berekening calorische waarde, Wobbe en dichtheden juist							
Meetfrequentie <= 5 minuten							
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol							

Opmerkingen
1.) Indien er een hoofd- en een back-up meting is geïnstalleerd: Hoofdmeting coderen als "1" en back-up meting coderen als "2". Bijvoorbeeld O <sub>2</sub> -1 en O <sub>2</sub> -2.
2.) Noteer concentratie en onzekerheid en concentratie-eenheid (mol%, vol%) certificaat fles Controleer of het kalibratiegas voldoet aan de juiste clusterindeling (zie tabel).
3.) Leverancier, cilindernummer, houdbaarheid
4.) Controleer juiste instelling op wekelijkse frequentie van uitvoering, of de controle- of Cusumkaarten aanwezig zijn en of de daaruit volgende afwijkingen zijn opgevolgd. Antwoord OK/NOK

Verklaring afwijkingen

Acties

Keuze kalibratiegas, bij gaschromatografische analyse (Beheersprotocol; Tabel 2.3: Keuze kalibratiegas, bij gaschromatografische analyse)

Cluster	Groengas	Kalibratiegas							
	CO <sub>2</sub> -conc (mol%)	Concentratie (mol%) *)				Onnauwkeurigheid (% relatief)			
		CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>
1	CO <sub>2</sub> ≤ 3	87,7	2,0	10,0	0,3	1	5	2	5
2	3 < CO <sub>2</sub> ≤ 6	87,6	4,5	7,6	0,3	1	3	2	5
3	6 < CO <sub>2</sub> ≤ 8	88,4	7,0	4,3	0,3	1	2	3	5
4	CO <sub>2</sub> > 8	87,7	10,0	2,0	0,3	1	2	5	5

\*) aanmaaktolerantie is 10%

## 2.4.2 Overige parameters

### Odorisatie installatie

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1.		
Alarminstelling odorant? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewichtsmeting THT-vat</li> <li>• Dichtheidsbepaling met mass-flow controller of Coriolismeter.</li> <li>• O.b.v. pompslagen/flowswitch</li> <li>• Niveau peilglas</li> <li>• Anders, nl...</li> </ul>	Meetcode gas RNB 5a.2.3. en Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.2.4a		
Mogelijkheid tot controle aanwezig?	Meetcode gas RNB 5a.2.5.		

### Verklaring afwijkingen


### Acties


**Microbiologisch filter**

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Filter aanwezig?	Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.2.4b		
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		

**Verklaring afwijkingen**


**Acties**


**Waterdauwpunt**

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Meetbereik tenminste -50..20°C, meetonzekerheid <10% relatief?	Meetcode gas RNB 5a.2.1		
Is ingeregeld dat sensor halfjaarlijks wordt vervangen? Zo niet: welke controlemethodiek wordt er toegepast?	Meetcode gas RNB 5a.4.3.1		
Wordt op een juiste wijze omgerekend naar de grenswaarde bij 8 bar(a)	Energieregeling bijlage 1 onderdeel B		
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		

**Verklaring afwijkingen**


**Acties**


**Zwavelwaterstof**

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Meetbereik 0..10 ppm, meetonzekerheid <20% relatief?	Meetcode gas RNB 5a.2.1		
Is ingeregeld: frequentie kalibratie, onderhoud en controle en/of dat sensor wordt vervangen	Meetcode gas RNB 5a.4.3.1		
Concentratie kalibratiegas, bij voorkeur grenswaarden fabrikant en rond 5 mg/m <sup>3</sup> n	Expert opinion werkgroep Gaskwaliteit, Netbeheer Nederland		
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		

**Verklaring afwijkingen**


**Acties**


**Gasdruk op overdrachtspunt en drukbeveiliging**

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Meetbereik sensor tenminste 1..10 bar(a)	Meetcode gas RNB 4.1.3.1		
Is ingeregeld: frequentie kalibratie, onderhoud en controle en/of dat sensor wordt vervangen	Meetcode gas RNB 5a.4.3.1		
Ingestelde waarde drukbeveiligingen	Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.2.3		
Gegevens & certificaten aanwezig?	Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.2.1		
Drukbeveiligingen zijn aantoonbaar getest en op de juiste waarde ingesteld conform afspraken met systeembeheerder?	Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.2.3		
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		

**Verklaring afwijkingen**


**Acties**


**Temperatuur op overdrachtspunt**

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Meetbereik sensor tenminste -5..40 °C?	Meetcode gas RNB 4.1.3.1		
Is ingeregeld: frequentie kalibratie, onderhoud en controle en/of dat sensor wordt vervangen	Meetcode gas RNB 5a.4.3.1		
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		
Afwijkende invoedtemperatuur (indien van toepassing)	Energierегeling, bijlage 1b, voetnoot 3		

**Verklaring afwijkingen**


**Acties**


## 2.5 (Comptabele) gashoeveelheidsmeting

Let op: Hoewel dit een keuringsrapport is voor de gaskwaliteitsmeetinrichting, is de gashoeveelheid van belang voor het bepalen van de juiste invoeding van THT, Z-correctie en de energiebepaling.

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Wordt data correct uitgelezen en doorgestuurd naar de systeembeheerder?	Meetcode gas RNB 5a.3.4		
Erkende meetverantwoordelijke?	Meetcode gas RNB 5a.6.3.		
Nauwkeurigheid (zie tabel hieronder)	Meetcode gas RNB 4.1.3.2		
Kalibratiecertificaat meter aanwezig?	Meetcode gas RNB 4.3.2.1		
Gemeten debiet door EVHI correct doorgestuurd naar de poortwachter?			
Uitvoering conform meetprotocol m.b.t. gashoeveelheid?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		

Verklaring afwijkingen

Acties

Verbruikscategorie	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Onnauwkeurigheid Volumemeting (%relatief)	
		Qmin – 0,2 Qmax	0,2 Qmax – Qmax
< 40 m3(n)/h	Meetcode gas RNB 4.1.3.2	5,7	5,3
< 40 m3(n)/h – 170.000 m3(n)/jaar		4,1	3,2
170.000 – 10.000.000 m3(n)/jaar		2,2	1,3
>10.000.000 m3(n)/jaar		1,5	1,0

**EVHI**

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Meetfrequentie <5 minuten	Meetcode gas RNB 5a.6.5.		
Worden de waarden vanuit de GC juist ingelezen? <sup>1)</sup>	Meetcode gas RNB 5a.6.4.		
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		
<b>Opmerkingen</b>			
1) Voor s-GERG: stikstof (N <sub>2</sub> ), koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), calorische bovenwaarde (Hs) en relatieve dichtheid (d)			

Verklaring afwijkingen

Acties

## 2.6 Mechanische appendages

### Drieweg- of invoedingsklep

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Werking driewegklep aantoonbaar	Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.2.5.		
Werking driewegklep gecontroleerd door systeembeheerder ('afschakelknop')	Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.2.5a		
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		

### Verklaring afwijkingen


### Acties


## 2.7 Berekeningen en dataopslag

### Database

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK/ NOK
Worden alle meetwaarden en bewakingssignalen opgeslagen in een niet-vluchtige database?	Meetcode gas RNB 5a.2.7.		
Is de bewaartermijn van de data minimaal 5 jaren?	Meetcode gas RNB 5a.3.5.		
Uitvoering conform gaskwaliteitsmeetprotocol?	Meetcode gas RNB 5a.4.1.1		

Verklaring afwijkingen

Acties

**Wobbe Index**

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK / NOK
Controle Wobbe index <sup>1</sup> juist ingesteld?	Energierегeling bijlage 1 onderdeel B		
Zijn betreffende tellers op de juiste wijze ingericht <sup>2</sup> ?	Energierегeling bijlage 1 onderdeel B		
Staan de betreffende tellers op 0 bij start invoeding?	Energierегeling bijlage 1 onderdeel B		
Opmerkingen			
<p>1) De Wobbe-index van het in te voeden gas dient gedurende ten minste 50% van de tijd boven de ondergrens te liggen. Er mag maximaal 200 keer per voortschrijdend jaar een uur zijn waarin een onderschrijding (een waarde onder de ondergrens) tussen de 0,2 en 0,3 MJ/m<sup>3</sup> voorkomt, terwijl zo'n uur niet vaker dan 1 keer per 12 uren mag voorkomen. Er mag maximaal 10 keer per voortschrijdend jaar een uur zijn waarin een onderschrijding van meer dan 0,3 MJ/m<sup>3</sup> voorkomt, terwijl zo'n uur niet vaker dan 1 keer per 60 uren mag voorkomen. De waarden voor de Wobbe-index zijn uurgemiddelden. De waarden voor de Wobbe-index dienen altijd boven de absolute ondergrens van 42,96 MJ/m<sup>3</sup> (n) en onder de absolute bovengrens van 44,91 MJ/m<sup>3</sup> (n) te zijn onafhankelijk van de meetfrequentie. Deze absolute grenzen gelden voor gassen die voor ten minste 99 mol% bestaan uit methaan, CO<sub>2</sub>, stikstof (N<sub>2</sub>) en zuurstof (O<sub>2</sub>).</p>			
<p>2)</p> <p><b>Grenswaarden momentane metingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Ondergrens</u>: <math>W_{g,min} = 42,96 \text{ MJ/m}^3(n) (= 43,46 - 0,5 \text{ MJ/m}^3(n))</math></li> <li>▪ <u>Bovengrens</u>: <math>W_{g,max} = 44,91 \text{ MJ/m}^3(n) (= 44,41 + 0,5 \text{ MJ/m}^3(n))</math></li> </ul> <p><b>Check onderschrijdingen (uurbasis): teller <u>methodiek</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ T(-0,3): <math>W &lt; W_{min-0,3}</math> (T-0,3)<sub>max</sub> = 10 <u>uur/jaar</u></li> <li>▪ T(-0,2): <math>W_{min-0,2} &gt; W \geq W_{min-0,3}</math> (T-0,2)<sub>max</sub> = 200 <u>uur/jaar</u></li> </ul> <p><b>Check onderschrijdingen (uurbasis): teller <u>methodiek</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ T(+0,3): <math>W &gt; W_{max+0,3}</math> (T+0,3)<sub>max</sub> = 10 <u>uur/jaar</u></li> <li>▪ T(+0,2): <math>W_{max+0,2} &gt; W \geq W_{max+0,3}</math> (T+0,2)<sub>max</sub> = 200 <u>uur/jaar</u></li> </ul>			

---

<b>Verklaring afwijkingen</b>

<b>Acties</b>

## 2.8 Monsternamepunt

Onderwerp	Norm gebaseerd op wet- en regelgeving	Reactie	OK / NOK
Monsternamepunt invoedingsinstallatie groen gas invoeder aanwezig? NB; Netbeheerder heeft eigen monsternamepunt.	Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.2.6		
Monsternamepunt codering?			
Fysieke staat van monsternamepunt?	Aansluit- en transportcode gas DSB 2.5.1a		

Verklaring afwijkingen

Acties



