

# Uniforme checklist invoeding groen gas

Versie 1.2

Regel met toelichting

Geldig vanaf 10 april 2026

<b>Revisie:</b>	1.2	<b>Datum:</b>	26-5-26	<b>Status:</b>	<b>Versie:</b> 1.2
<b>Auteur:</b>		<b>Bedrijf:</b>		<b>Gecontroleerd:</b>	
		Kiwa			
Rik vd Werf		Liander namens NBNL wg Gaskwaliteit		1-5-26	
Rik vd Wef		Liander namens NBNL wg Gaskwaliteit		26-5-26	

# Inhoudsopgave

<b>1. Gebruikswijze document</b>	<b>3</b>
<b>2. Toelichting checklist</b>	<b>3</b>
Aan te leveren documenten en uit te voeren controles	3
2.1 Processtappen	3
<b>Checklist</b>	<b>4</b>
2.2 Voorbereiding	4
2.3 Aanleg	5
2.4 24-uurs meting	6
2.5 Inbedrijfsname	7
2.6 4-weken meting	8
2.7 Conclusie checklist	8

# 1. Gebruikswijze document

Deze checklist dient als controlemiddel voor de systeembeheerder bij het juist doorlopen van het opstarten van het invoedingsproces. Ter ondersteuning van de checklist is er een kaderdocument opgesteld, waarin dieper wordt ingegaan op de punten in deze checklist. Zie daarvoor het document 'Kaderdocument start groen gas invoeding' van Netbeheer Nederland.

## 2. Toelichting checklist

### Aan te leveren documenten en uit te voeren controles

Binnen de punten van de checklist wordt onderscheid gemaakt tussen aan te leveren documenten en controles op uitgevoerde acties. De documenten dienen door de groen gasinvoeder (invoeder) ingevuld of in sommige gevallen opgesteld te worden en vervolgens te worden aangeleverd bij de systeembeheerder (netbeheerder). Controles worden over het algemeen uitgevoerd door de systeembeheerder, hoewel dit ook door een derde partij uitgevoerd kan worden. Het kan hierbij gaan om controles op bijvoorbeeld de aanwezigheid en juiste werking van apparatuur en veiligheidsmaatregelen, maar ook een check op verschillende onderdelen van de aanleg van het gasnet en de aansluitleiding.

#### 2.1 Processtappen

De uniforme checklist is zoveel mogelijk chronologisch opgesteld. De checklist is opgedeeld in vijf processtappen:

1. **Vorbereiding:** Dit onderdeel behandelt het administratieve voortraject.
2. **Aanleg:** In dit onderdeel staan voornamelijk acties die ondernomen dienen te worden voor het aanleggen van de installatie van de invoeder, de gaskwaliteitsmeetinrichting en de aansluiting op het net van de systeembeheerder. Ook worden controles uitgevoerd op het juist functioneren van de poortwachter.
3. **24-uurs meting:** Hierin wordt nagegaan of is voldaan aan alle (gas)kwaliteitseisen voordat een invoeder toestemming verleend kan worden om in te voeden op het gasnet. De meetapparatuur van de poortwachter en de gaskwaliteit wordt gecontroleerd door middel van een mobiel meetsysteem (MMS) door een derde, gecertificeerde partij.
4. **Inbedrijfname:** Dit zijn de laatste controles en acties voordat een invoeder toestemming krijgt om op het gasnet van het systeembeheer te mogen invoeden.
5. **4-weken meting:** Zodra de invoeder is begonnen met invoeden op het net, wordt voor vier weken door een derde, gecertificeerde partij de gaskwaliteit gecontroleerd door middel van een mobiel meetsysteem (MMS).
6. **Conclusie van de checklist:** aan het einde van de checklist zijn alle vakjes op OK en is de invoeder in bedrijf.

# Checklist

Invoeder:
Locatie:
Ean code:
Datum:

## 2.2 Voorbereiding

Nr.	Document/ controle	OK	NOK	Actiehouder	Opmerkingen
1	De aansluit- en transportovereenkomst (ATO)/ Grid Connection Agreement (GCA) getekend en correct ontvangen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
2	Meetverantwoordelijke is vastgesteld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
3	Energieleverancier bekend en vastgesteld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
4	Shipper bekend en vastgesteld	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
5	Kopie verzekeringspolis aangeleverd <i>(aanvullende algemene voorwaarden groen gas)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
6	Lijst contactgegevens installatieverantwoordelijke(n)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
7	Afspraken gemaakt over communicatieproces	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder/ DSB/TSB	
8	Afstemming datum inbedrijfname, 24 uren meting en meetwagen 4 weken test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB/ Invoeder	
9	Afstemming invoeddruk en afslagwaarden veiligheids poortwachter heeft plaats gevonden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
Succesvol beoordeeld voor ingebruikname		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

<b>2.3 Aanleg</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Document/controle</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Actiehouder</b>	<b>Opmerkingen</b>
1	Overdrachtpunt vastgesteld door middel van scheidingsafsluiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
2	NOBO-verklaring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TSB	
3	Aansluitleiding, (evt. inclusief sifon) aangelegd en beproefd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB	
4	Aansluitleiding gevuld met gas en ontluicht tot aan de scheidingsafsluiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
5	DBS (Drukbewakingsstation) geplaatst volgens NEN 1059 (Indien van toepassing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
6	DBS-afstellingen veiligheden: (Indien van toepassing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
7	Leiding tussen Poortwachter en scheidingsafsluiter aangelegd, beproefd, schoon en ontluicht opgeleverd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
8	Poortwachter geplaatst, aangesloten en ontluicht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
9	Gasmeter (van meetbedrijf) geplaatst op het overdrachtpunt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Meetbedrijf	
10	Gasdruk gasnet aangepast tbv invoeder. (Indien van toepassing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
11	Monsternamepunt in poortwachter aanwezig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
12	Monsternamepunt voor THT-bepaling aanwezig bij het overdrachtpunt of DBS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
13	Affakkelpunt aanwezig direct voor overdrachtpunt (indien mogelijk)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
14	Dataverbinding DSB/TSB aanwezig en getest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB/ Invoeder	
15	Alarmpunt poortwachter aanwezig en getest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB/ Invoeder	
16	Keuringsrapport gaskwaliteitsmeetinstallatie voldoet/ geen openstaande acties (5dgn voor invoeding)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
17	Testrapport drukbeveiliging poortwachter ontvangen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
18	Keuring Systeembeheerder uitgevoerd en bevat geen openstaande acties	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
Succesvol beoordeeld voor ingebruikname					
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

<b>2.4 24-uurs meting</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Document/controle</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Actiehouder</b>	<b>Opmerkingen</b>
1	Affakel installatie aanwezig op het overdrachtpunt voor 24-uurs test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
2	Steekmonster wordt genomen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
3	Microbiologische Filter (bv HEPA) in bedrijf ( <i>datum van plaatsing</i> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
4	Odorisatieinstallatie afgesteld en in bedrijf (setpoint $18 \text{ mg/m}^3(n)$ )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
5	Bewaking voor functioneren van de odorisatieinstallatie aanwezig en getest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
6	Signalering voor volumevoorraad van het odorantvat aanwezig en getest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
7	Verbinding poortwachter en DSB/TSB, aanwezig en getest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB/ Invoeder	
8	Off-spec alarmfunctie lokaal getest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
9	Off-spec alarmfunctie met DSB/TSB getest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB/ Invoeder	
Succesvol beoordeeld voor ingebruikname		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

<b>2.5 Inbedrijfsname</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Document/controle</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Actiehouder</b>	<b>Opmerkingen</b>
1	Schriftelijke verklaring dat de invoedinstallatie voldoet aan wet- en regelgeving, de gaskwaliteitsmeetinrichting functioneert en dat metingen conform de specificaties zijn zoals benoemd in de meetcode gas rnb 5a.4.1.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
2	Gaskwaliteitsmeetprotocol is opgesteld en voldoet aan de eisen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
3	Steekmonster voldoet volledig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
4	Rapportage 24-uurs meting aangeleverd en voldoende (zie toelichting Kaderdocument H3.2.1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Invoeder	
4	Wordt er een afwijkende invoed temperatuur geaccepteerd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/ Invoeder	
5	Afsluiter(s) open (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
6	DBS in bedrijf (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
7	Scheidingsafsluiter geopend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
Succesvol beoordeeld voor ingebruikname		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

<b>2.6 4-weken meting</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Document/controle</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Actiehouder</b>	<b>Opmerkingen</b>
1	Kwaliteitsanalyserapporten steekmonster aan begin en eind van de 4-weken meting ontvangen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kiwa/ DNV aan DSB/TSB	
2	Rapportage 4-weken meting aangeleverd en voldoende.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kiwa/ DNV aan DSB/TSB	
3	Beoordelen 4 weken rapportage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DSB/TSB	
Succesvol beoordeeld voor ingebruikname					
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

<b>2.7 Conclusie checklist</b>					
<b>Nr.</b>	<b>Check</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>Actiehouder</b>	<b>Opmerkingen</b>
1	Vorbereiding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	Aanleg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	24-uurs test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	Inbedrijfsname	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	4- weken meting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Succesvol beoordeeld voor ingebruikname					
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Indien in 'Conclusie checklist', alle checks 'OK': handtekening voor akkoord.

Datum:.....

Naam:.....

Handtekening:.....

Functie:.....

Organisatie:.....