

# ***VI-Meetverantwoordelijke***

## ***Veiligheidsinstructie meetverantwoordelijke voor de leden van Vereniging Meetbedrijven Nederland***

***Versie: 15 april 2026***

# Inhoudsopgave

<b>Bijlagen</b> .....	<b>2</b>
<b>Voorwoord</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Toepassingsgebied</b> .....	<b>4</b>
1.1 Gasmeetinrichting onderdeel van installatie van netbeheerders .....	4
1.3 Nieuwe, vervallen en niet onder de VI-Meetverantwoordelijke vallende delen van gasmeetinrichtingen .....	4
<b>2 Begrippen, definities en afkortingen</b> .....	<b>5</b>
2.1 Gasmeetinrichting: begrippen, definities en afkortingen .....	5
2.1.1 Gasmeetinrichting .....	5
2.1.2 Communicatieapparatuur .....	5
2.1.3 Meetverantwoordelijke .....	5
2.2 Bedrijfsvoering: begrippen, definities en afkortingen .....	5
2.2.4 Aanwijzing .....	5
<b>3 Aanwijzingen en sleutelverstrekking</b> .....	<b>6</b>
3.1.1 Verkrijgen van een persoonscertificaat .....	6
3.6 Organisatie van de aanwijzingen(structuur) .....	6
3.6.4 Werkverantwoordelijke (WV).....	6
3.6.5 Ploegleider (PL).....	6
3.6.8 Voldoend onderricht persoon (VOP).....	6
3.6.9 Toegangebbend persoon (THP) .....	6
<b>7 Activiteiten door aannemingsbedrijven</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Beschrijving processchema's</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Slotbepalingen</b> .....	<b>7</b>

## Bijlagen

- Bijlage 1: Geen aanvullingen op de VIAG
- Bijlage 2: Afkortingenlijst
- Bijlage 3: Geen aanvullingen op de VIAG
- Bijlage 4: Aanwijzingenstructuur
- Bijlage 5: Geen aanvullingen op de VIAG
- Bijlage 6: Overzicht veiligheidswerkinstructies
- Bijlage 7: Proces werkuitgifte VI-MV
- Bijlage 8: Geen aanvullingen op de VIAG
- Bijlage 9: Geen aanvullingen op de VIAG
- Bijlage 10: Geen aanvullingen op de VIAG
- Bijlage 11: Geen aanvullingen op de VIAG
- Bijlage 12: Geen aanvullingen op de VIAG
- Bijlage 13: Geen aanvullingen op de VIAG

## Voorwoord

Vanaf ongeveer 2004 zijn er meetbedrijven opgericht en is de rol van meetverantwoordelijken ontstaan. Eerst als onderdeel van de netbeheerders maar steeds meer als zelfstandige bedrijven. Daar waar in het verleden vakmensen allround waren opgeleid en werden ingezet is er tegenwoordig sprake van specialisatie en scheiding van werkzaamheden op het gebied van metingen en netbeheer. De scheiding van meetverantwoordelijke en netbeheerder en de meer specifieke taakverdeling maakt het wenselijk om specifieke veiligheidsvoorschriften beschikbaar te hebben voor de werkzaamheden van meetverantwoordelijken die aansluiten bij de bestaande VIAG veiligheidsvoorschriften.

Er is gekozen om de VIAG als basis te laten gelden en de volgende VIAG aanwijzing te voorzien van een aantekening Meetverantwoordelijke; Werkverantwoordelijke, Voldoende onderricht persoon en Toegang hebbend persoon.

Uitgangspunt is dat de VIAG volledig van toepassing is, tenzij in de VI-Meetverantwoordelijke een afwijking staat beschreven. Alleen de gewijzigde of aanvullende zaken zijn in de VI-Meetverantwoordelijke beschreven. Wijzigingen van artikelen uit de VIAG hebben hetzelfde artikelnummer gehouden, toevoegingen hebben nieuwe artikelnummers gekregen. Niet beschreven artikelen uit de VIAG gelden volledig. Om het verwijzen naar documenten te beperken en de uitvoerenden te laten beschikken over een zelfstandig leesbaar document zijn de veiligheidswerk-instructies wel volledig uitgeschreven.

De VI-Meetverantwoordelijke garandeert samen met de VIAG en de VI-Meetverantwoordelijke-veiligheidswerk-instructies een uniforme regelgeving op het gebied van veilige bedrijfsvoering in de gasmeetinrichtingen. Iedereen die voor of namens de meetverantwoordelijke werkzaamheden verricht in de gasmeetinrichting moet zich aan deze regels houden. In de VI-Meetverantwoordelijke is niet alles geregeld, bijvoorbeeld omdat niet elke netbeheerder of meetverantwoordelijke dezelfde organisatie heeft. Elke netbeheerder en meetverantwoordelijke regelt afwijkende zaken in eigen, bedrijfsspecifieke procedures. Zo nodig verwijst de VI-Meetverantwoordelijke naar deze bedrijfsprocedures. Deze vigerende VI-Meetverantwoordelijke, met daaraan onlosmakelijk verbonden de werkinstructies, worden jaarlijks geactualiseerd. Zij geeft op het gebied van gasmeetinrichtingen, invulling aan de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit. Deze norm, en de bijbehorende VI-Meetverantwoordelijke-veiligheidswerk-instructies, worden door Netbeheer Nederland (GVR, Contactgroep Veiligheidsregelgeving) i.s.m. Vereniging Meetbedrijven Nederland (VMNED) vastgesteld en beheerd.

*Opmerking: In deze VI-Meetverantwoordelijke dienen de woorden hij, hem, zijn, enz. te worden gelezen als hij/zij, hem/haar, zijn/haar, enzovoort.*

## 1 Toepassingsgebied

Dit artikel beschrijft de systemen waarop de VI-Meetverantwoordelijke van toepassing is en ook wanneer dat niet zo is. Voorwaarde is dat de uitvoerende personen voor of in opdracht van een bij VMNED aangesloten meetverantwoordelijke werkzaamheden verricht. Een belangrijke scheiding in het toepassingsgebied is dat kleinverbruik aansluitingen met een totale maximale capaciteit van ten hoogste 40m<sup>3</sup>(n) per uur volledig onder de VIAG vallen en de gasmeetinrichtingen van grootverbruik aansluitingen met een totale maximale capaciteit groter dan 40m<sup>3</sup>(n) per uur onder de VI-Meetverantwoordelijke.

In een aantal situaties geldt de VI-Meetverantwoordelijke niet. Zie hiervoor artikel 1.3.

### 1.1 Gasmeetinrichting onderdeel van installatie van netbeheerders

De VI-Meetverantwoordelijke is van toepassing op:

- de bedrijfsvoering van- en werkzaamheden aan gasmeetinrichtingen van grootverbruik aansluitingen met een totale maximale capaciteit groter dan 40m<sup>3</sup>(n) per uur.
- de werkzaamheden aan, met of nabij gasmeetinrichtingen, die in opdracht van de bij VMNED aangesloten meetverantwoordelijken worden uitgevoerd (voor uitzonderingen zie artikel 1.3)
- iedereen die betrokken is bij bovengenoemde activiteiten.
- situaties waarbij de beheerder van een installatie geen lid is van Netbeheer Nederland of Vereniging Meetbedrijven Nederland en toch de VI-Meetverantwoordelijke van kracht heeft verklaard.

### 1.3 Nieuwe, vervallen en niet onder de VI-Meetverantwoordelijke vallende delen van gasmeetinrichtingen

In de volgende gevallen geldt de VI-Meetverantwoordelijke niet:

- De VI-Meetverantwoordelijke geldt niet voor de nieuwe aanleg van infrastructures / installaties die (nog) niet zijn verbonden met bestaande gasvoorzieningsystemen en die (nog) niet medium voerend (onder gasdruk) zijn geweest. Deze nieuwe aanleg heeft dus nog niets met bestaande gasvoorzieningsystemen te maken. Alle werkzaamheden aan deze systemen zijn zogenaamde Andere Werkzaamheden, zie VIAG artikel 2.5.6.
- De VI-Meetverantwoordelijke geldt niet voor gasmeetinrichtingen die onderdeel zijn van klantinstallaties tenzij de beheerder hiervan en de meetverantwoordelijke anders zijn overeengekomen.
- De VI-Meetverantwoordelijke geldt niet voor kleinverbruik aansluitingen met een totale maximale capaciteit van ten hoogste 40m<sup>3</sup>(n) per uur.

In bijzondere situaties kan de IV Meetverantwoordelijke bovendien bepalen dat een onderdeel van de VI-Meetverantwoordelijke, bijvoorbeeld een (deel van een) bepaalde veiligheidswerk-instructie, niet van toepassing is. Deze afwijking moet door de installatieverantwoordelijke worden gedocumenteerd en aan alle betrokken partijen worden gecommuniceerd.

## 2 Begrippen, definities en afkortingen

In deze lijst zijn alleen termen en definities opgenomen die afwijken of niet zijn beschreven in de VIAG.

### 2.1 Gasmeetinrichting: begrippen, definities en afkortingen

Dit artikel verklaart de op de VIAG aanvullende of gewijzigde termen die gebruikt worden voor delen van de gasmeetinrichting.

#### 2.1.1 Gasmeetinrichting

Deze omvat het gehele samenstel van apparatuur dat ten minste tot doel heeft het uitgewisselde gas te meten en bestaat uit:

- de gasmeter;
- een eventueel aanwezig elektronisch volume herleidings instrument (EVHI) met druk en temperatuuropnemer;
- communicatieapparatuur.

#### 2.1.2 Communicatieapparatuur

Apparatuur voor het registreren en communiceren van data en signalen afkomstig van de gasmeetinrichting.

#### 2.1.3 Meetverantwoordelijke

Een persoon die meetverantwoordelijkheid uitoefent en die daarvoor conform bijlage 3 van de Meetcode gas RNB is erkend.

### 2.2 Bedrijfsvoering: begrippen, definities en afkortingen

Dit artikel verklaart de op de VIAG aanvullende of gewijzigde termen die te maken hebben met de bedrijfsvoering van gasmeetinrichtingen.

#### 2.2.4 Aanwijzing

Een schriftelijke toekenning van bepaalde bevoegdheden en verantwoordelijkheden m.b.t. werkzaamheden aan- en de bedrijfsvoering van een gasmeetinrichting. De aanwijzingen voor het werkgebied gasmeetinrichting worden vorm gegeven door een aantekening bij de VIAG aanwijzing, bijvoorbeeld:

- WV-G meterkast met meetverantwoordelijke aantekening WV-G Meetverantwoordelijke
- VOP-G meters met meetverantwoordelijke aantekening VOP-G Meetverantwoordelijke
- THP-G met meetverantwoordelijke aantekening THP-G Meetverantwoordelijke
- De aanwijzingen worden beschreven in artikel 3.6 en bijlage 4

Voor het verkrijgen van een aantekening is naast een VIAG aanwijzing, algemeen ARBO gerelateerde certificaten (zoals VCA enz.) en voldoende ervaring, een meetverantwoordelijke persoonscertificaat nodig.

De werkgever (directie) beoordeelt:

- of iemand een meetverantwoordelijke aantekening nodig heeft;
- of iemand voldoet aan de bij die aantekening behorende ervaringseisen;
- of iemand op verantwoorde wijze invulling kan geven aan die aantekening;
- of iemand voldoende is opgeleid voor het optreden bij incidenten;

### 3 Aanwijzingen en sleutelverstrekking

Dit artikel beschrijft in de VIAG alle regels die gelden voor het toekennen en intrekken van aanwijzingen.

#### 3.1.1 Verkrijgen van een persoonscertificaat

Een persoonscertificaat is een bewijs van veiligheid technische bekwaamheid. Hiermee wordt aangetoond dat een persoon de bekwaamheid bezit om de bij dat certificaat behorende activiteiten uit te voeren. Het persoonscertificaat kent drie aantekeningen voor een aanvullende aanwijzing Meetverantwoordelijke. Bijlage 4 van de VI-Meetverantwoordelijke geeft een overzicht van de aanwijzingen.

#### 3.6 Organisatie van de aanwijzingen(structuur)

De benaming van de VI-Meetverantwoordelijke aanwijzingen en de structuur kent afwijkingen ten opzichte van de VIAG. In zijn algemeenheid wordt de letters MV gebruikt om onderscheid te maken met de VIAG aanwijzing.

#### 3.6.4 Werkverantwoordelijke (WV)

Alle WV verbijzonderingen mogen opdracht geven voor het uitvoeren van werkzaamheden in een gasmeetinrichting. De VI-Meetverantwoordelijke staat bij alle WV verbijzonderingen een aantekening WV-G Meetverantwoordelijke toe (WV-G-MV):

- WV-G-meterkast, G-LD netten, G-netten en G-distributie;
  - is opdrachtgever voor alle activiteiten in de gasmeetinrichtingen;
  - is opdrachtgever voor werkzaamheden aan EVHI's en communicatieapparatuur;
  - kan en mag zelf in de gasmeetinrichting:
    - beperkte bedieningshandelingen uitvoeren (exclusief tijdelijke afsluitmiddelen);
    - veiligheidsmaatregelen treffen en opheffen (en beoordelen);
    - metingen, beproevingen en inspecties uitvoeren, waarbij geen sprake is van montage en/of demontage;
    - toezicht houden.

Met de term WV (zonder toevoeging) worden in de VI-Meetverantwoordelijke alle typen WV-G-MV bedoeld.

#### 3.6.5 Ploegleider (PL)

Een PL is een medewerker die wordt belast met de leiding op de werkplek. De aanwijzing PL kan worden gegeven aan een VOP-G-MV. De aanwijzing VOP-G-MV moet natuurlijk toereikend zijn voor de uit te voeren activiteiten.

PL is geen vaste aanwijzing, zoals alle andere aanwijzingen. De aanwijzing wordt per werk door de WV gegeven als werkzaamheden worden uitgevoerd door meer dan één persoon. Alle betrokkenen moeten hiervan op de hoogte worden gebracht. Als er met een werkplan wordt gewerkt, wordt daarin vastgelegd wie de PL is.

#### 3.6.8 Voldoend onderricht persoon (VOP)

De taken en verantwoordelijkheden die in de VIAG beschreven staan zijn niet van toepassing.

De VI-Meetverantwoordelijke staat bij VOP-G-meters een aantekening Meetverantwoordelijke (VOP-G-MV) toe:

- VOP-G-meters;
  - voert alle activiteiten van meetverantwoordelijke uit in gasmeetinrichtingen
  - voert alle montagewerkzaamheden aan EVHI's en communicatieapparatuur uit;
  - plaatsen en verwisselen gasmeters;
  - plaatsing of verwijderen van druk- en temperatuursensoren met gastechnische werkzaamheden.

Met de term VOP zonder toevoeging worden in de VI-Meetverantwoordelijke een VOP-G-Meters met een aantekening VOP-G-Meetverantwoordelijke bedoeld.

#### 3.6.9 Toeganghebbend persoon (THP)

De taken en verantwoordelijkheden die hier in de VIAG beschreven staan zijn van toepassing.

De VI-Meetverantwoordelijke staat bij THP-G een aantekening Meetverantwoordelijke (THP-G-MV) toe:

- THP- G
  - Een THP voert geen gastechnische werkzaamheden of bedieningshandelingen uit.
  - Een THP mag enkele niet-gastechnische werkzaamheden (NGW) uitvoeren, zie hiervoor de VWI's.

Met de term THP zonder toevoeging wordt in de VI-Meetverantwoordelijke een THP-G met aan aantekening THP-G Meetverantwoordelijke bedoeld.

## **7 Activiteiten door aannemingsbedrijven**

In de VIAG staan in dit hoofdstuk de voorwaarden waaronder een aannemingsbedrijf activiteiten voor een netbeheerder mag uitvoeren.

Voor de VI-Meetverantwoordelijke gelden de volgende algemene aanvullingen:

- Voor de activiteiten vallende onder de VI-Meetverantwoordelijke geldt dat er een contract moet zijn tussen meetverantwoordelijke en aannemingsbedrijf.
- Daar waar verwezen wordt naar een VWI met een G- nummer moet hiervoor een M- nummer gelezen worden.

## **8 Beschrijving processchema's**

Dit artikel beschrijft de processchema's die zorgen voor een juiste en uniforme werkwijze. In de VIAG staan in dit hoofdstuk de processchema's die zorgen voor een juiste en uniforme werkwijze. Voor de VI-Meetverantwoordelijke gelden alleen de volgende algemene aanvullingen:

- Daar waar verwezen wordt naar een VWI met een G- nummer moet hiervoor een M- nummer gelezen worden.

## **9 Slotbepalingen**

De inhoud van de VI-Meetverantwoordelijke is de verantwoordelijkheid van de Contactgroep Veiligheidsregelgeving van Netbeheer Nederland i.s.m. Vereniging Meetbedrijven Nederland (VMNED). Deze bestaat uit afgevaardigden van deelnemende netbeheerders en meetverantwoordelijken. Deze contactgroep verzorgt uitbreidingen en wijzigingen van de VI-Meetverantwoordelijke en brengt alle belanghebbenden daarvan op de hoogte