

# Certificatieschema VIAG-IV

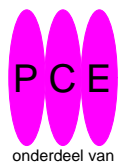
## VIAG-Installatieverantwoordelijke

### Stichting Persoonscertificatie Energietechniek

p/a ing. R. Bijvoets  
Schokkerlaan 18,  
1503 JP ZAANDAM  
075 – 6354236

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van STIPEL

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-IV	17-04-2009	01-03-2011	01-03-2011	09-03-2011	09-03-2011



onderdeel van

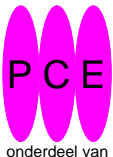



Certificatieschema VIAG-IV

## INHOUD

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2. TOEPASSINGSGEBIED.....</b>	<b>3</b>
<b>3. PROFIEL .....</b>	<b>3</b>
<b>4. TOELATINGSEISEN .....</b>	<b>3</b>
<b>5. PERSOONSKENMERKEN.....</b>	<b>4</b>
<b>6. EINDTERMEN.....</b>	<b>4</b>
<b>7. TOETSMETHODE .....</b>	<b>5</b>

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-IV	17-04-2009	01-03-2011	01-03-2011	09-03-2011	09-03-2011

 <p>onderdeel van</p>  <p>Stichting Persoonscertificatie Energietechniek</p>	Pagina 3 van 6
	Certificatieschema VIAG-IV

## VIAG-Installatieverantwoordelijke

### 1. Inleiding

Het zwaartepunt van het persoonscertificaat is gelegen in de preventie van risico's, welke personen lopen bij de uitvoering van werkzaamheden aan gastechnische installaties, een en ander zoals aangegeven in de VIAG 2010.

Het persoonscertificaat waarborgt een onafhankelijke toetsing van een aantal aspecten uit de veiligheidsregelgeving, nodig om de genoemde risico's op de juiste wijze te voorkomen. Het persoonscertificaat is echter geen vervanging voor een aanwijzing zoals in de VIAG 2010 vermeld. Deze aanwijzing – en de voorgeschreven voorafgaande toetsing – blijven de verantwoordelijkheid van de werkgever.

### 2. Toepassingsgebied

Dit schema heeft betrekking op de veiligheidsaspecten ten aanzien van stations, netten en aansluitingen met hogedruk (HD) en lagedruk (LD).

### 3. Profiel

Een installatieverantwoordelijke (IV) is een persoon die is aangewezen als direct verantwoordelijk persoon voor de bedrijfsvoering van het gasvoorzieningsstelsel.

De VIAG-Installatieverantwoordelijke voert geen operationele activiteiten uit.

### 4. Toelatingseisen

Een kandidaat wordt toegelaten tot de toetsing, nadat aan de exameninstelling het volgende adequaat is aangetoond.

Vooropleiding, en kennis, inzicht en ervaring in het vakgebied:

- o HBO (technisch) en HGT,
- o Stage van ½ jaar of 1 jaar ervaring als OIV.

Kennis van en inzicht in relevante normen en wetgeving ten behoeve van een veilige uitvoering volgens de ARBO-wetgeving:

- o VCA,
- o Werken aan openbare wegen.

De in dit hoofdstuk genoemde eisen worden niet in het kader van deze regeling inhoudelijk getoetst, maar dienen door middel van behaalde en/of verstrekte certificaten, getuigschriften diploma's en/of verklaringen te worden aangetoond.

De exameninstelling bepaalt op grond hiervan of het vereiste vaktechnische en veiligheidstechnische niveau aanwezig is (screening). Daarbij wordt gebruik gemaakt van de richtlijnen (referentiekaders) zoals vermeld in de VIAG 2010 bijlage 4. Alternatieve opleidingstrajecten worden in relatie hiermee gewogen.

Daarbij mag het door diploma's aangetoonde vaktechnische niveau nooit meer dan 1 WEB-niveau lager zijn dan het vereiste niveau, ongeacht ervaring, getuigschriften, enz..

Op grond van het resultaat van de screening stelt de exameninstelling vast of de kandidaat voor het gewenste certificaat tot de toetsing wordt toegelaten.

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-IV	17-04-2009	01-03-2011	01-03-2011	09-03-2011	09-03-2011



## 5. Persoonskenmerken

- rustig, weloverwogen,
- overtuigend,
- besluitvaardig onder alle omstandigheden,
- stressbestendig,
- openstaand voor de door OIV's aangedragen problemen, actieve rol bij oplossing daarvan,
- contactueel vaardig,
- in staat tot corrigerend optreden,
- leidinggevende capaciteiten,
- beïnvloedingsvaardig naar directie en management.

## 6. Eindtermen

Een VIAG-Installatieverantwoordelijke dient te voldoen aan onderstaande eisen met betrekking tot algemene vak- en normkennis, kennis van en inzicht in relevante regelgeving, en praktische vaardigheid met betrekking tot een veilige bedrijfsvoering van gasvoorzieningssystemen.

### 6.1 Theoretische kennis van en inzicht in de regelgeving in het vakgebied:

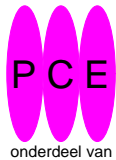
- de VIAG 2010,
- de bijbehorende veiligheidswerk-instructies

1.	toepassingsgebied, ARBO verplichtingen (werkgever / werknemer), relatie met aannemingsbedrijven (VIAG 1, 2, 4.1 en 5)
2.	aanwijzingstructuur met bijbehorende, bevoegdheden en verantwoordelijkheden (VIAG 3)
3.	veilige bedrijfsvoering (basisprincipes, opdrachtverstrekking, werk- en bedieningsplan, raamopdracht, processchema's) (VIAG 4.2 t/m 4.9, 4.14, 9)
4.	bedieningshandelingen (VIAG 2 (deels), 4 (deels) en 7)
5.	werkzaamheden (VIAG 2 (deels), 4 (deels) en 8)
6.	risico's, toepassing van gereedschappen, hulpmiddelen, veiligheidsmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen (VIAG 4.3, 4.4, 4.10 t/m 4.13, 6)
7.	veiligheidswerk-instructies volgens bijlage X VIAG 2010

### 6.2 Veiligheidsbewustzijn

1.	het onderkennen en inschatten van risico's en omstandigheden (als onderdeel van eindtermen 6.1.6 en 6.3)
2.	het onderkennen en beoordelen van genomen en te nemen veiligheidsmaatregelen (als onderdeel van eindtermen 6.1.6 en 6.3)
3.	het hebben van overzicht over de (ontstane) veiligheids- en werksituatie
4.	in staat zijn tot overtuigend en consequent toepassen van veiligheidsregelgeving
5.	het tonen van voorbeeldgedrag en het in staat zijn tot corrigerend optreden

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-IV	17-04-2009	01-03-2011	01-03-2011	09-03-2011	09-03-2011



## 7. Toetsmethode

### Examenvorm en tijdsduur van de theorietoets

Het examen bestaat uit een theorietoets in meerkeuzevorm waarbij elke vraag drie antwoordmogelijkheden heeft. De theorietoets duurt maximaal 60 minuten.

De theorie kan schriftelijk of online worden getoetst;

Het aantal theorievragen en de verdeling daarvan over de eindtermen is aangegeven in de toetsmatrijs.



De vragen voor de theorietoets worden willekeurig gekozen uit het bestand van de centrale itembank.

### Toetsmatrijs

#### THEORIE

ONDERDEEL	EINDTERM NR.	AANTALVRAGEN basis / (min-max) mc vragen
toepassingsgebied, ARBO verplichtingen (werkgever / werknemer), relatie met aannemingsbedrijven	6.1.1	4 (3-5)
aanwijzingstructuur met bijbehorende, bevoegdheden en verantwoordelijkheden	6.1.2	6 (5-7)
veilige bedrijfsvoering (basisprincipes, opdrachtverstrekking, werk- en bedieningsplan, raamopdracht, processchema's)	6.1.3	8 (7-9)
bedieningshandelingen	6.1.4	4 (3-5)
werkzaamheden	6.1.5	4 (3-5)
risico's, toepassing van gereedschappen, hulpmiddelen, veiligheidsmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen	6.1.6 / 6.2.1 / 6.2.2	4 (3-5)
veiligheidswerkinstructies	6.1.7	10 (9-11)
		<b>totaal 40</b>

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-IV	17-04-2009	01-03-2011	01-03-2011	09-03-2011	09-03-2011

 <p>onderdeel van</p>  <p>Stichting Persoonscertificatie Energietechniek</p>	Pagina 6 van 6
	Certificatieschema VIAG-IV

### De wijze van beoordeling van de theorietoets.

- De theorietoets wordt beoordeeld aan de hand van beoordelingsprotocollen.
- Een meerkeuzevraag is goed beantwoord indien de kandidaat het juiste antwoord heeft gekozen.
- Bij de theorieopdracht behoort een op schrift gesteld beoordelingsprotocol op grond waarvan 1 punt per vraag kan worden behaald.

### De normering en de cesuur

De theorietoets wordt als voldoende beoordeeld indien bij de theorietoets minimaal 70 % van het maximum aantal punten van de meerkeuze-vragen is behaald.

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-IV	17-04-2009	01-03-2011	01-03-2011	09-03-2011	09-03-2011