

onderdeel van



Certificatieschema VIAG-THP-G

Stichting Persoonscertificatie Energietechnik

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-THP-G	13-11-2012	20-12-2013	20-12-2013	6-2-2014	6-2-2014

**INHOUD**

1. INLEIDING	3
2. TOEPASSINGSGBIED.....	3
3. PROFIEL	3
4. TOELATINGSEISEN	3
5. PERSOONSKENMERKEN.....	4
6. EINDTERMEN.....	4
7. TOETSMETHODE	5

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-THP-G	13-11-2012	20-12-2013	20-12-2013	6-2-2014	6-2-2014

VIAG-THP-G

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 geldende VIAG.

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 geen vervanging van een aanwijzing, maar is wel een van de voorwaarden voor het verkrijgen van een aanwijzing. Zoals in de VIAG vermeld is het verstrekken van een aanwijzing de verantwoordelijkheid van de werkgever.

2. Toepassingsgebied

De gasdistributie omvat alle systemen voor de openbare gasvoorziening; deze systemen zijn van (of in beheer van) een netbeheerder.

Dit schema heeft betrekking op stations, netten en aansluitingen met hogedruk (HD) en lagedruk (LD).

3. Profiel

Een THP G is een persoon die is aangewezen als direct verantwoordelijk voor het zelfstandig gastechnische bedrijfsruimten openen en sluiten en terreinen betreden.

De THP G:

- voert geen gastechnische werkzaamheden of bedieningshandelingen uit,
- mag enkele niet-gastechnische werkzaamheden uitvoeren en
- mag toezicht houden op de uitvoering van enkele niet-gastechnische werkzaamheden.

4. Toelatingseisen

Een aanmelding voor een examen wordt door de exameninstelling in behandeling genomen nadat een **bekwaamheidsverklaring** is overlegd. In deze bekwaamheidsverklaring zijn de ter zake doende certificaten, getuigschriften, diploma's en/of verklaringen aangegeven.

De Certificerende Instelling, of namens deze de Exameninstelling, stelt vast of de kandidaat over de juiste vaktechnische en veiligheidstechnische bekwaamheden beschikt en daarmee voldoet aan de eisen om tot het examen te worden toegelaten (screening).

Opleidingseisen VIAG

Deze screening gebeurt aan de hand van

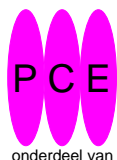
Daarnaast is de door Netbeheer Nederland uitgegeven richtlijn op dit gebied (inclusief gedoog- en overgangsconstructies) van toepassing, dit is de "Overgangsregeling n.a.v. invoering BEI BLS 2013 en VIAG 2013".

De kandidaat dient ook te beschikken over:

- VCA-certificaat

Een kandidaat die niet slaagt voor een theorietoets mag niet eerder dan na 1 week opnieuw examen afleggen.

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-THP-G	13-11-2012	20-12-2013	20-12-2013	6-2-2014	6-2-2014



5. Persoonskenmerken

- eigen grenzen kennend

6. Eindtermen

Een THP-G dient te voldoen aan onderstaande eisen met betrekking tot algemene vak- en normkennis, kennis van en inzicht in relevante regelgeving, en praktische vaardigheid.

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

- de VIAG 2013 en van toepassing zijnde veiligheidswerkinstructies (Bijlage 6 van de VIAG 2013)

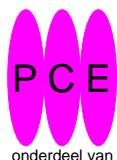
1.	Toepassingsgebied, ARBO verplichtingen en relaties - toepassingsgebied, algemene begrippen gasvoorziening, ARBO verplichtingen (werkgever/werknemer), relatie met aannemingsbedrijven (VIAG artikel 1, 2.1, 2.2.1 t/m 2.2.3, 4.1 en 7)
2.	Aanwijzingen - aanwijzingenstructuur met bijbehorende taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden (VIAG artikel 2.2.4, 3 en bijlage 4)
3.	Veilige bedrijfsvoering - veilige bedrijfsvoering, basisprincipes, opdrachtverstrekking, werk- en bedieningsplan, raamopdracht, processchema's, taalgebruik (VIAG artikel 2.2.5 t/m 2.2.8, 2.5.10, 4.2, 4.3, 4.7 t/m 4.9, 8 en bijlage 3 en 7)
4.	Bediening - bedieningshandelingen (VIAG artikel 2.4, 4.5, 5)
5.	Werkzaamheden - werkzaamheden (VIAG artikel 2.2.9, 2.5.1 t/m 2.5.9, 4.6, 6.1 t/m 6.7 en 6.12 t/m 6.14)
6.	Risico's, middelen en maatregelen - risico's, toepassing van gereedschappen, hulpmiddelen, veiligheidsmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen (VIAG artikel 2.3, 4.4, 4.10 t/m 4.14, 6.8 t/m 6.11 en bijlage 11)
7.	Veiligheidswerkinstructies - volgens VIAG bijlage 6

Per aanwijzing is in tabel 6.1 zorgvuldig geselecteerd welke artikelen uit de VIAG 2013 voor die aanwijzing van toepassing zijn. Sporadisch zullen artikelen waarnaar verwezen wordt toch nog tekst kunnen bevatten, die niet voor die aanwijzing van toepassing is. Tijdens het examen zullen alleen vragen worden gesteld die voor de betreffende aanwijzing gelden.

6.2 Veiligheidsbewustzijn

1.	het onderkennen en inschatten van risico's en omstandigheden (als onderdeel van eindtermen 6.1.6)
2.	het onderkennen en beoordelen van genomen en te nemen veiligheidsmaatregelen (als onderdeel van eindtermen 6.1.6)

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-THP-G	13-11-2012	20-12-2013	20-12-2013	6-2-2014	6-2-2014



7. Toetsmethode

Examenvorm en tijdsduur voor de theorietoets

Het examen bestaat uit een theorietoets.

- De theorietoets bestaat uit vragen in meerkeuzevorm waarbij elke vraag vier antwoordmogelijkheden heeft. De theorietoets duurt maximaal 60 minuten;
- De theorie wordt online getoetst;

De theorievragen worden willekeurig gekozen uit een centrale itembank; het aantal en de verdeling daarvan over de eindtermen is aangegeven in de toetsmatrijs.

Er is geen praktijktoets.

Toetsmatrijs

THEORIE

ONDERDEEL	EINDTERM NR.	AANTALVRAGEN basis / (min-max) mc vragen
Toepassingsgebied, ARBO verplichtingen en relaties	6.1.1	2
Aanwijzingen	6.1.2	3
Veilige bedrijfsvoering	6.1.3	3
Bediening	6.1.4	0
Werkzaamheden	6.1.5	0
Risico's, middelen en maatregelen	6.1.6 / 6.2 / 6.3	5
Veiligheidswerkinstructies	6.1.7	1
		totaal 14

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.

Ten behoeve van het certificaat dient men de theorietoets met voldoende resultaat te hebben afgelegd.

Documentcode	Vervallen versie	Actuele versie	Opgesteld CvD-PCE	Vaststelling RvB STIPEL	Akkoord bestuur STIPEL
Certificatieschema VIAG-THP-G	13-11-2012	20-12-2013	20-12-2013	6-2-2014	6-2-2014