

STIPEL 50003:2026

Toetsmatrijs (theorietoets) voor de persoonscertificatie van veilig werken aan elektrische installaties in gas- en biogasvoorzieningssystemen (VIAG en VI-Biogas)

Versie 2026 - Definitief

01-01-2026

Stichting Persoonscertificatie Energietechniek

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



INHOUD

1.	TOEPASSINGSGEBIED	3
2.	BIJLAGEN	4
2.1	<i>BIJLAGE A TOETSMATRIJS, NORMERING EN DUUR VIAG (THEORIETOETS)</i> <i>VERSIE 20250728</i>	FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.
2.2	<i>BIJLAGE B TOETSMATRIJS, NORMERING EN DUUR VI-BIOGAS (THEORIETOETS)</i> <i>VERSIE 20250728</i>	12



1: Toepassingsgebied

Bijlage A: Toetsmatrijs, normering en duur VIAG (theorietoets) versie 20250728 is van toepassing op theorietoetsen die worden afgenomen in AssessmentQ.

De toetsmatrijzen van de onderstaande profielfdocumenten zijn van toepassing op theorietoetsen die zijn afgenomen in TestVision:

- 50100:2014 - THP (VIAG)
- 50110:2014 - VOP meters (VIAG)
- 50120:2014 - VOP assistent (VIAG)
- 50210:2014 - VP LD (VIAG)
- 50220:2014 - VP meterkast (VIAG)
- 50230:2014 - VP aanleg (VIAG)
- 50310:2014 - AVP distributie (VIAG)
- 50320:2014 - AVP stations (VIAG)
- 50330:2014 - AVP netten (VIAG)
- 50340:2014 - AVP LD netten (VIAG)
- 50410:2014 - WV distributie (VIAG)
- 50420:2014 - WV netten (VIAG)
- 50430:2014 - WV LD netten (VIAG)
- 50440:2014 - WV meterkast (VIAG)
- 50500:2014 - BD (VIAG)
- 50600:2014 - OIV (VIAG)
- 50700:2021b - IV (VIAG)

Bijlage B: Toetsmatrijs, normering en duur VIAG (theorietoets) versie 20250728 treedt onmiddellijk na de publicatie van dit document in werking en is van toepassing op theorietoetsen die worden afgenomen in AssessmentQ. De toetsmatrijzen die zijn opgenomen in STIPEL 50801:2021 Uitbreiding met biogas (VI-Biogas) zijn van toepassing op theorietoetsen die zijn afgenomen in TestVision

2: Bijlagen

2.1: BIJLAGE A TOETSMATRIJS, NORMERING EN DUUR VIAG (THEORIETOETS) VERSIE 20250728

Klik op onderstaande afbeelding of op [deze link](#) om het gehele toetsmatrijs, normering en duur VIAG (theorietoets) Excel document te openen.

Versie 20250728														
Verkorte aanduiding toetstermen VIAG	IV	OIV	BD	WV- distributie	WV- netten	WV-LD netten	WV- meterkast	AVP- distributie	AVP- stations	AVP- netten	AVP-LD netten	VP-LD	VP- meterkast	VP-aanleg
1) Toepassingsgebied, ARBO verplichtingen en relaties														
Toepassingsgebied (VIAG 1.1 en 1.3)	1													
Algemene begrippen gasvoorziening (VIAG 2.1, 2.2.1, 2.2.2 en 2.2.3)	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Relatie met aannemingsbedrijven (VIAG 7)	1	1	1											
ARBO verplichtingen (werkgever/werknemer)														
Uitwerking van regels voor veilige bedrijfsvoering en processchema's (VIAG 4.1 en 8)														
Zie verder:														
Arbowet art 3 (bronaanpak)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Arbowet art 8 (verplichtingen werkgever)														
Arbowet art 11 (verplichtingen werknemer)														
Arbobesluit 1.36 (jeugdigen) - (VIAG 4.1.3)														
2) Aanwijzingen														
Definitie van een aanwijzing, aanwijzigingsniveaus en verkrijgen van een persoonscertificaat (VIAG 2.2.4, 3.1 en 3.1.1)	1	0	0	0	0	0	0							
Toekennen en intrekken van aanwijzingen, aanwijzingen van derden, sleutelverstrekking en toegang (VIAG 3.1.2, 3.1.3, 3.2 en 3.7)	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Herscholing of instructie voor aanwijzingen (VIAG 3.3)	1													
Aanwijzingen tijdens opleiding (VIAG 3.4)	1													
Jeugdige medewerkers (VIAG 3.5 en VIAG 4.1.3)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aanwijzingenstructuur met bijbehorende taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden (VIAG 3.6)								1	1	1	1	1	1	1

2.2: BIJLAGE B TOETSMATRIJS, NORMERING EN DUUR VI-Biogas (THEORIETOETS) VERSIE 20250728

Klik op onderstaande afbeelding of op [deze link](#) om het gehele toetsmatrijs, normering en duur VI-Biogas (theorietoets) Excel document te openen.

Versie 20250728			
Verkorte aanduiding toetstermen VI-Biogas	Biogas- Leidinggevende	Biogas- Uitvoerende AVP	Biogas- Uitvoerende VP/VOP
Handelingen aan leidingen (VI-Biogas 2.3.11, 6.7) (VWI b-20, b-24, b-25, b-27, b-35, b-37, b-38, b-42, b-43)	1	1	1
Meetapparatuur (VI-Biogas 4.14.4)	1		
Persoonlijke beschermingsmiddelen (VI-Biogas 4.14.2)	1	1	1
3) Risico's			
Bio-agentia (VI-Biogas 2.2.14, 3.1, 3.5.2, 4.1.3, 4.6.1)	1	1	1
Gevarenzone en verblijfstijd (VI-Biogas 2.3.9, 6.8)	1		
Handelingen aftakkingen (VWI b-28)	1	1	1
Stoffenmeting (VI-Biogas 4.15, VWI b-01)	1	1	
4) Toepassingsgebied			
Definities en gassoorten (VI-Biogas 2.1.1-2.1.1.3)	1	1	1
Kwetsbare groepen (VI Biogas 3.5, 4.1.3)	1	1	
Regelgeving (VI-Biogas 1.2)	1	1	1
Toepassingsgebied (VI-Biogas 1.1, 1.3, 1.4)	1		
5) Werkzaamheden			
Bediening (VI-Biogas 5)	1	1	1
Mondelinge opdracht (VI-Biogas 4.2, 4.3.1, Bijlage 7)	1		
Gevaren H2S (VI-Biogas 6.10)	1	1	
Onderbreken en afsluiten (VI-Biogas 6.7) (VWI b-20, b-24)	1	1	
Totaal aantal vragen in theorietoets	20	15	10
Cesuur	70%	70%	70%
Cesuur in punten	14	10,5	7
Tijdsduur in minuten	30	30	30