

G-45

KB-metingen veilig uitvoeren

versie 15-04-2026

Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV G-netten of WV G-distributie, via een raamopdracht.
Voor het uitvoeren van KB-werkzaamheden buiten gasruimtes heb je geen opdracht nodig.
Voor het uitvoeren van KB-werkzaamheden binnen gasruimtes heb je wel een opdracht nodig.
De WV bepaalt ook de mate van toezicht.
Je moet minimaal een THP G zijn met specialisatie KB-metingen.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de VIAG kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.
Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

- | | |
|------------|---|
| Risico: | Persoonlijk letsel door aanraking van spanningvoerende delen in het primaire circuit van de gelijkrichter, aard- of kortsluiting. |
| Maatregel: | Gebruik isolerende aansluitklemmen, isolerende schoenen en handschoenen. |
| Risico: | Persoonlijk letsel door aanraking van spanningvoerende leidingdelen door hoogspanningsbeïnvloeding. |
| Maatregel: | Gebruik isolerende aansluitklemmen, isolerende schoenen en handschoenen. |
| Risico: | Infectiegevaar op onhygiënische plaatsen of door ongedierte. |
| Maatregel: | Gebruik handschoenen en werkkleding. |

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Werkkleding



Isolerende
veiligheidsschoenen



E-isolerende
handschoenen



Werkhandschoenen



Bij werkzaamheden
langs de weg:
reflecterende kleding

G-45

KB-metingen veilig uitvoeren

versie 15-04-2026

Werkwijze

Voorbereiding

- Stap 1** Voor en tijdens de werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:
- Controleer of er hoogspanningslijnen of spoorlijnen op wisselspanning (HSL of Betuwelijn) in de buurt zijn, die hoogspanningsbeïnvloeding kunnen veroorzaken.

Uitvoering

- Stap 2**
- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
 - Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
 - Voer de metingen uit.
 - Voer, als dat nodig is, kleine schoonmaakwerkzaamheden en/of reparaties uit.
 - Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

Beëindiging

- Stap 3** Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.