

## G-45

### KB-metingen veilig uitvoeren

versie 15-04-2020

#### Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV<sub>G</sub>-netten of WV<sub>G</sub>-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<sub>G</sub> 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

## Werkwijze

### *Vorbereiding*

---

- 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.: