

# G-35

## Bovengronds gaslekzoeken

versie 15-04-2016

---

### Doel

Veilig bovengronds gaslekzoeken.

### Toepassingsgebied

Deze VWI geldt voor activiteiten die voor of door de netbeheerder worden uitgevoerd, tenzij de IV anders heeft bepaald.

### Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV<sub>G-netten</sub> of WV<sub>G-distributie</sub>, via een werkplan of raamopdracht. De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet minimaal een VOP zijn. Bovendien moet je gecertificeerd zijn volgens de certificeringsregeling "Meetprocedure voor bovengronds lekzoeken".

### 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: Beïnvloeding door weersomstandigheden en verkeer

Maatregel: Onderbreek het werk als de weersomstandigheden dit noodzakelijk maken. Gebruik "Handboek 96b" van de CROW en de voorschriften van de wegbeheerder.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

#### *Persoonlijke beschermingsmiddelen*



Werkkleding



Bij werkzaamheden  
langs de weg:  
reflecterende kleding

#### *Middelen*



Gasdetectieapparatuur  
voor bovengronds  
gaslekzoeken

# G-35

## Bovengronds gaslekzoeken

versie 15-04-2016

---

### Werkwijze

#### Vorbereiding

---

##### Stap 1

Je mag pas met het werk beginnen als aan de volgende voorwaarden is voldaan. Klopt er iets niet? Begin dan niet met je werk, maar bel direct de WV.

- Controleer of de opdracht klopt met de situatie op de werkplek.
- Controleer op risico's. Neem de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Zorg dat er kloppende tekeningen zijn. Bekijk ze.
- Meet je een gasconcentratie > 10% LEL op 0,5 meter boven maaiveld, verlaat dan direct de werkplek. Geef het door aan de WV.
- Controleer of de gasdetectieapparatuur voldoet aan de voorwaarden in de "Meetprocedure voor bovengronds lek zoeken".

#### Uitvoering

---

##### Stap 2

Controleer of de detectieapparatuur goed werkt. Doe dat volgens de "Meetprocedure voor bovengronds lekzoeken" en schrijf de resultaten op in het logboek.

##### Stap 3

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Voer het gaslekonderzoek uit van de geselecteerde gasleidingen.
- Neem bij een lekindicatieklasse 1 direct contact op met de contactpersoon van de netbeheerder. Deze bepaalt, in overleg met de gaslekzoeker, wat er gedaan moet worden.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.



#### Let op!

- Ga geen gebouwen binnen als de gasdetectieapparatuur niet ATEX-veilig is.
- Controleer de hele tijd of je werkt volgens de regels uit de "Meetprocedure voor bovengronds lekzoeken".
- Gebeurt er tijdens de werkzaamheden iets dat niet hoort? Bel dan meteen de WV.

#### Beëindiging

---

##### Stap 4

Als je klaar bent, doe je het volgende:

- Heb je gewerkt via een werkplan? Meld dan aan de WV dat het werk klaar is.
- Heb je gewerkt via een raamopdracht? Lever het werk dan op volgens de bedrijfsafspraken.
- Laat de werkplek netjes en veilig achter.

### Referenties

- VIAG
- NEN 7244-9
- Meetprocedure voor bovengronds lekzoeken