BEIVIAG

Doel en gebruik van gassignaleringsmeter

2026
versie 1.0

Toolboxflyer | Werkgroep leren van gasincidenten | nr. 18

Deze flyer gaat over het juiste gebruik van de gassignaleringsmeter. In de praktijk wordt deze meter niet altijd goed ingezet. Wat doet deze meter en waar moet je op letten om te zorgen dat hij wel juist wordt gebruikt zodat je veilig kunt werken?

Onjuist gebruik van de meter

Een gassignaleringsmeter is belangrijk voor je veiligheid. Toch blijkt uit incidenten dat de meter niet altijd goed wordt gebruikt. Zo komt het voor dat:

- De meter niet of te laat wordt aangezet.
- Een alarm van de meter wordt genegeerd.
- De meter verkeerd wordt gedragen; bijvoorbeeld in een jaszak of onder een kledingflap.

Waarom een gassignaleringsmeter?

Een gassignaleringsmeter meet of er brandbaar gas aanwezig is. Afhankelijk van het type meter kan hij ook andere gassen meten. Bij gevaar waarschuwt de meter met geluid, trilling en licht. Dit alarm werkt alleen goed als je de meter op de juiste wijze gebruikt.



Foto: gassignaleringsmeter in het veld



Foto: gassignaleringsmeter geeft alarm

Aandachtpunten en maatregelen

Let op de volgende punten bij het gebruik van een gassignaleringsmeter:

- **Zorg voor een opgeladen meter**. Bij storingen en calamiteiten moet je de meter direct kunnen gebruiken. Zorg daarom voor een volle batterij en plaats de meter na gebruik gelijk terug in het laadstation.
- **Controleer of de meter goed werkt.** Laat de meter regelmatig bumpen en kalibreren. Zo weet je dat de meter goed meet en waarschuwt.
- **Draag de meter op de juiste plaats.** Zorg dat kleding de meter niet bedekt. Stop hem dus niet in een jaszak! Draag de meter binnen het ademgebied en zorgt dat er niks over de bovenkant hangt.
- **Schakel de meter altijd in een schone omgeving in.** Zet de meter nooit aan op een plek waar mogelijk al gas aanwezig is. Bij het opstarten spoelt de meter eerst de verbrandingskamer en kalibreert hij zichzelf. Is er op dat moment al gas aanwezig? Dan kan een verkeerde nulwaarde ontstaan en zijn de metingen niet betrouwbaar.
- **Ken de sensoren van jouw meter**. Hij bevat meerdere sensoren. Meest bekend is de LEL meting die de concentratie aardgas bepaald. Ook andere sensoren zijn belangrijk, zoals die voor CO of H2S. De H2S-sensor is nodig bij werken aan groengasinvoeders.
- **Neem ieder alarm serieus**. Een alarm betekent dat een grenswaarde is bereikt of overschreden. Negeer of reset het alarm nooit voordat je weet wat de oorzaak was.

Reflectie- en discussievragen

- Weet jij wanneer je een gassignaleringsmeter moet dragen?
- Wat doe jij als de gassignaleringsmeter tijdens het werk een alarm afgeeft?
- Welke sensoren zitter er in jouw meter en wat meten ze?

Vragen over deze flyer of gasincidenten? Mail naar werkgroep@incidenten.net