



Werken met  
**PBM's**  
Persoonlijke beschermingsmiddelen

VGM Algemeen

Milieu

Gezondheid

Veiligheid

gasunte



Gasunie is een van de grootste gasinfrastructuurbedrijven in Europa. Veiligheid heeft binnen Gasunie de hoogste prioriteit; het vormt de basis van onze "license to operate". Voor onze medewerkers, aannemers en omgeving hanteren wij de strengste veiligheids-, gezondheids- en milieunormen. Het veiligheidsbeleid van Gasunie kenmerkt zich dan ook door een proactieve benadering ter voorkoming van ongevallen, incidenten en gevaarlijke situaties.



## WERKEN MET PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN (PBM)

Het werken op een locatie is niet altijd zonder risico's. Om de mogelijke gevolgen zoveel mogelijk te beperken, is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (zoals werk- en bedrijfskleding, schoenen, helmen, en brillen) verplicht.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voldoen aan hoge eisen, waardoor ze voldoende comfortabel zijn en de juiste bescherming bieden. Het dragen van werk- en bedrijfskleding zorgt daarnaast voor een vergrote zichtbaarheid van de mensen op de werkplek. Twijfel? Informeer naar de verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen bij de beheerder (op locaties) of de opzichter (bij projecten).



## ALGEMEEN

- De werknemer is er verantwoordelijk voor de persoonlijke beschermingsmiddelen op de juiste wijze te gebruiken, te onderhouden, tijdig te vervangen en na gebruik op de daartoe bestemde plaats op te bergen
- Het toezichthoudend personeel dient erop toe te zien, dat de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt
- De werkgever is verantwoordelijk voor de gratis verstrekking van de persoonlijke beschermingsmiddelen

### **Bij Gasunie gebruiken we de volgende standaard PBM's**

- Vlamvertragende en antistatische werk- en bedrijfskleding (geldt niet voor zgn. "green field" activiteiten)
- Veiligheidsschoeisel
- Veiligheidshelm
- Veiligheidsbril
- Persoonlijke monitoring (indien vereist)
- Gehoorbescherming (boven 80 dB(A))





### Waar PBM's dragen?

- Installaties (MS, CS, LNG, Aardgas- en stikstofbuffer)
- Stations (GOS, MGR, ES)
- Bouw- en constructielocaties
- Opslagplaatsen en werkplaatsen

### WELKE PBM'S WAAR DRAGEN?

#### Hoofdbescherming

- Verplicht dragen van veiligheidshelmen op alle bouwplaatsen, installaties en stations binnen en buiten het hek
- Als de rode stip (UV-indicator) op de helm wit is geworden, dan moet deze vervangen worden
- Bij alle hijswerkzaamheden

#### Oogbescherming

- Verplicht dragen van veiligheidsbrillen op alle bouwplaatsen, installaties en stations binnen en buiten het hek
- Er is geen draagplicht in kantoren, kantines, etc. tenzij werkzaamheden uitgevoerd worden die dit wel vereisen.
- Tijdens alle werkzaamheden waarbij men een gerede kans heeft oogletsel op te lopen door wegschietende deeltjes, (cryogene) vloeistoffen,

uitstekende constructiedelen en schadelijke straling (b.v. laswerkzaamheden)

### Adembescherming

- Adembescherming dragen bij mogelijke blootstelling aan gassen/dampen, stofdeeltjes, nevel en/of rook indien bron aanpak niet mogelijk is.
- Indien het zuurstofpercentage beneden 19% komt dient onafhankelijke adembescherming gebruikt te worden.

### Voetbescherming

- Verplicht dragen van voetbescherming op alle bouwplaatsen, installaties en stations binnen en buiten het hek
- Een veiligheidsschoen met stalen neus: bij kans op letsel door vallende, omvallende of weggrollende voorwerpen of door knellen
- Een veiligheidsschoen met stalen neus én stalen tussenzool: bij kans op voetletsel door scherpe voorwerpen op de grond





### Valbeveiliging

- Bij werkzaamheden met een valafstand van 2,5 m of meer dient randbeveiliging (zoals hekwerken, leuning en dergelijke) te worden aangebracht
- In een hoogwerker is valbeveiliging verplicht
- Een valbeveiligingsgordel moet worden gebruikt op platte daken binnen 2,0 m vanaf de dakrand indien geen permanente beveiliging is aangebracht
- Een valbeveiligingsapparaat moet worden gebruikt op plaatsen waar een grotere bewegingsvrijheid noodzakelijk is dan de vanglijn van de gordel toelaat en op kraanbordessen waar geen vluchtweg is (remchute toepassen)

### Gehoordescherming

- Bij geluidsniveaus van 80 dB(A) of hoger moet gehoordescherming worden gedragen
- Bij het afblazen van gas dienen zowel de otoplastieken als de gehoorkap te worden gedragen

### Bescherming bij (spoor)wegwerkzaamheden

- Bij werken langs de openbare weg is een fluorescerend oranje verkeersvest met reflecterende strepen verplicht
- Bij werken langs een spoorlijn is een fluorescerend geel veiligheidsvest met reflecterende strepen verplicht of een gele doorwerkjas (let op:

NS-legitimatiebewijs verplicht). Rode of oranje kleding mag absoluut niet zichtbaar zijn

### Werkkleding

- Bij Gasunie dient men vlamvertragende en antistatische werkkleding te dragen bij alle "omheinde" gasvoerende locaties en bij alle onderhouds-, reparatie- en nieuwbouwwerkzaamheden aan gasvoerende (onder)delen op "niet-omheinde" gasvoerende locaties
- In alle overige situaties waar de beheerder/ opzichter dit beslist
- Alleen in uitzonderlijke gevallen kan worden afgeweken van de draagplicht, dit echter alleen na toestemming van de beheerder







### **Persoonlijke gasdetectie**

- Op gasvoerende locaties is het dragen van LEL-meters verplicht; deze dienen getest en gecalibreerd te zijn volgens voorschrift
- Op locaties waar stikstof aanwezig is dient een zuurstofmeter te worden gedragen
- Persoonlijke Gasdetectie dient aan de buitenzijde van de werkkleding gedragen te worden

### **Hoe de kleding dragen?**

- Alleen goedgekeurde kleding is toegestaan
- Geen korte mouwen, geen korte broeken
- Kleding gesloten dragen

### **Zorgplicht voor werk- en bedrijfskleding**

- Verontreinigde kleding: laten reinigen en niet zelf reinigen
- Beschadigde kleding: laten herstellen
- Ernstig beschadigde/besmette kleding: laten afvoeren!

### **De beheerder of opzichter**

- Geeft zo nodig informatie/voorlichting
- Houdt toezicht op juist gebruik van kleding en PBM's
- Kan maatregelen nemen bij onjuist gebruik

Vragen? Meer informatie? Je kunt altijd terecht bij de locatieverantwoordelijke persoon of verstrekker van de werkvergunning.

*Blijf altijd alert tijdens het werk. Bij twijfel: altijd vragen of leg desnoods het werk stil.*



Dit is een uitgave van:  
N.V. Nederlandse Gasunie  
Afd. Veiligheid  
Postbus 19  
9700 MA Groningen  
[gasunieveiligheid@gasunie.nl](mailto:gasunieveiligheid@gasunie.nl)

© februari 2015

