


Algemeen

Voor het ontstaan van gastranden zijn drie voorwaarden essentieel:

- een brandbare stof (gas);
- zuurstof (aanwezig in de lucht);
- ontbrandings temperatuur (ontstekingbron).

Als één van deze drie niet aanwezig is, ontstaat er geen brand. In de werkomgeving is lucht (en dus zuurstof) altijd aanwezig. Om brand te voorkomen moet dus gezorgd worden:

- dat er geen ontstekingbron is als er gas kan ontropen, of
- dat er geen gas kan ontropen als er een ontstekingbron is.

Brand

Brand ontstaat altijd onverwacht, het is dan ook belangrijk dat de bij een groot aantal werkzaamheden voorgeschreven brandblusser ook beschikbaar aanwezig is.

en

bi) De uit te voeren handelingen en acties bij gastranden zijn afhankelijk van de situatie.

Altij) de brandblusser aanschuiven, tenzij er geen gas is voor de omgeving of
 maatschappelijke omzet.

Indien van toepassing, melden dat er mogelijk gewonden zijn.

Een brandend gas is moet bij voorkeur niet gelokt worden, maar moet gedoofd worden door het stoppen van de gasafstroming. Ultraviolet onverbrand gas kan namelijk elders ontstaan worden en dan veel meer schade veroorzaken.

Niet voor bedrijf een persoon

Als iemand werkzaam is door het vuur wordt bedriegt en diegene kan niet verwijderd worden onder de gastand te blussen, dan mag de gastand zelf gelokt worden, maar alleen onder de volgende voorwaarden:

- de brandweer is (nog) niet aanwezig;
- eerst moeten de herontstekingsbronnen in de directe nabijheid worden gelokt;
- de gastand wordt bovenwinds benaderd;
- er wordt gebruik gemaakt van de werplengte van de brandblusser;
- er wordt altijd met de wind mee gelokt, en van onder naar boven en laag bij de grond.

Er moet worden vastgesteld dat de brand echt uit is en dat er geen herontsteking kan plaatsvinden. Het slachtoffer moet op een veilige afstand worden gebracht en daar worden de verdere maatregelen voor het slachtoffer plaats.

Niet voor bedrijf een object

Als het vuur een object bedriegt en het is zeker dat er geen herontsteking kan plaatsvinden dan mag je de gastand zelf blussen, maar alleen onder de volgende voorwaarden:

- de brandweer is (nog) niet aanwezig;
- eerst moeten de herontstekingsbronnen in de directe nabijheid worden gelokt;
- de gastand wordt bovenwinds benaderd;
- er wordt gebruik gemaakt van de werplengte van de brandblusser;
- er wordt altijd met de wind mee gelokt, en van onder naar boven en laag bij de grond.

Er moet worden vastgesteld dat de brand echt uit is en dat er geen herontsteking kan plaatsvinden.