

## Addendum bij ‘Werkwijzer bedrijfsbrandweren 2019’ inzake chemiepakdrager

In de BrandweerBRZO ‘[Werkwijzer bedrijfsbrandweren 2019](#)’ ontbreekt de chemiepakdrager (of chemicaliënpakdrager). Omdat de overheidsbrandweer geen gebruik meer maakt chemicaliënpak is deze verwijderd uit de werkwijzer. De Koninklijke VNCI heeft gevraagd de chemiepakdrager weer aan de werkwijzer toe te voegen. Vandaar dat het LEC BrandweerBRZO dit addendum heeft opgesteld.

Deze paragraaf volgt op paragraaf 3.3.2, ‘Gaspakdrager’:

### 3.3.3 Chemiepakdragers

In aanvulling op hetgeen is beschreven over gaspakdragers kan een bedrijfsbrandweerorganisatie gebruik maken van chemiepakdragers. Bij de aanwijzing van chemiepakdragers dient rekening gehouden te worden met het volgende:

Het inzetten van chemiepakdragers door de bedrijfsbrandweer wordt uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van een bevelvoerder. Een chemiepakken inzet bestaat in de regel uit de volgende personen:

- minimaal 2 chemiepakdragers
- 1 bevelvoerder
- een stand-by-ploeg in bluspak voor een eventuele snelle redding (twee manschappen in bluspak, met ademlucht, chemicaliënhandschoenen en chemicaliënlaarzen)<sup>1</sup>
- eventueel een chauffeur

Indien zich maatgevende incidentscenario’s voordoen waarbij de inzet van chemiepakdragers noodzakelijk is, dan zal in overleg tussen de veiligheidsregio en het hoofd of de bestuurder van de inrichting moeten worden gezien hoe groot de inzet van het bedrijf zal zijn. Als stelregel dient de inrichting minimaal de initieel in te zetten chemiepakdragers te leveren, aangevuld met een standby-ploeg.

De noodzaak voor de specifieke beschermende kleding en de snelheid waarop dit beschikbaar moet zijn, moeten blijken uit de taakanalyse die van de geloofwaardige incidentscenario’s wordt gemaakt. De inzet van chemiepakdragers moet in het bedrijfsbrandweerrapport onderbouwd worden. Uitgangspunt is dat een aangewezen bedrijfsbrandweer, naast de geloofwaardige, alle geïdentificeerde reële brandweerscenario’s moet bestrijden. Voor het bepalen van de maatgevende brandweerscenario’s waarop de aanwijzing wordt gebaseerd, worden alleen de geloofwaardige scenario’s gebruikt. Het is dus zeer wel mogelijk dat een vloeistoflekkage niet als maatgevend scenario wordt geïdentificeerd en er in de aanwijzing geen voorschriften voor worden opgenomen. In zo’n geval zal uit de R&IE van het bedrijf moeten blijken welke beschermende maatregelen noodzakelijk zijn voor het veilig uitvoeren van de werkzaamheden.

Voor het bepalen van de noodzaak van een chemiepak kan gebruik worden gemaakt van het Beslisschema persoonlijke bescherming giftige en/of bijtende stoffen in bijlage 7 van de Werkwijzer bedrijfsbrandweren 2019 (zie bijlage). Waar vuilwerkpak staat kan ook chemiepak worden gelezen.

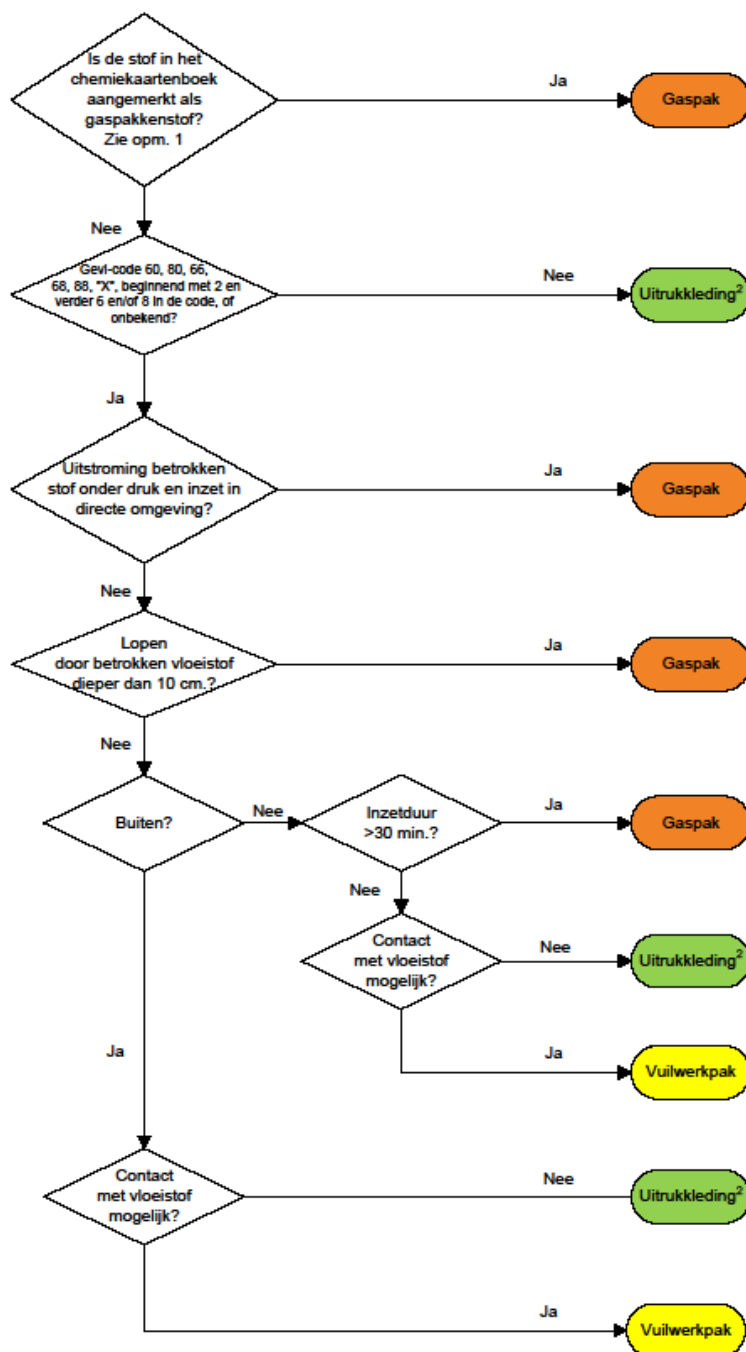
Landelijk Expertisecentrum BrandweerBRZO

[www.brandweerbrzo.nl](http://www.brandweerbrzo.nl)  
[infobrandweerbrzo@vr-rr.nl](mailto:infobrandweerbrzo@vr-rr.nl)

---

<sup>1</sup> Indien de als eerste ingezette ploeg chemiepakdragers wordt afgelost door een standby-ploeg moet deze tenminste dezelfde beschermingsgraad hebben als de eerste ploeg. Dit komt overeen met de werkwijze voor gaspakdragers.

Beoordelingsschema voor persoonlijke bescherming bij inzet bedrijfsbrandweer met giftige en/of bijtende stoffen  
 werkgroep "Aanwijsbeleid Bedrijfsbrandweer" versie 19 september 2017



Opm. 1  
 In het Chemiekaartenboek 32e editie worden de volgende stoffen genoemd

- Acroleïne
- Antimoonpentafluoride
- Boriumtrifluoride (drukhouter)
- Fluor (drukhouter)
- Fluorwaterstof (drukhouter)
- Fluorwaterstofzuur (50-75% fluorwaterstof in water)
- Fluorwaterstofzuur (20-50% fluorwaterstof in water)

Opm. 2  
 Uitrukkleding bestaat altijd uit bluspak met ademlucht, voor de stof(-fen) geschikte chemiebestendige laarzen en chemiehandschoenen.

Beoordelingsschema persoonlijke bescherming giftige en/of bijtende stoffen werkgroep "Aanwijsbeleid Bedrijfsbrandweer"  
 Let op: Dit schema is voor de meeste stoffen van toepassing maar er kunnen uitzonderingen zijn. Deze uitzonderingen betreffen stoffeigenschappen en situaties die hier niet zijn voorzien.