

## Specificatieblad bedrijfshulpverlener brandbestrijding en ontruiming

### Inhoud

	Pagina
1 Doelgroep	2
2 Toelatingseisen	2
3 Eindterm en competenties	2
4 Het examen	3
5 Certificaat	4
6 Diploma bedrijfshulpverlener	4
7 Vrijstellingen	4
8 Herhaling	5
9 Kwaliteitseisen instructeur	6
10 Eisen aan de examenlocatie en examenmiddelen	6
11 Beoordeling van de praktijktoets	7

Dit specificatieblad vervangt het examenreglement basisopleiding  
Bedrijfshulpverlener, revisie 9, 05-09-2016.

## 1 Doelgroep

De cursus bedrijfshulpverlener brandbestrijding en ontruiming (bhv bo) is bedoeld voor cursisten met als bhv-taken het bestrijden van een beginnende brand en het zo nodig ontruimen van het gebouw.

## 2 Toelatingseisen

Er zijn geen toelatingseisen.

## 3 Eindtermen en competenties

### Eindterm en competenties brandbestrijding

#### Brandbestrijding

De cursist kan een beginnende brand blussen met een voor de brand geschikt blusmiddel.

#### Competenties brandbestrijding

- De cursist kennis heeft van:
  - de bhv-taken en de bhv-inzet;
  - de inzetmogelijkheden van de bhv bij brand en ontruiming;
  - brand en van de manieren om een brand te blussen;
  - de bhv-taak bij brand.
- De cursist kan de aanpak voor het controleren en openen van een deur bij een vermoeden van brand kan toepassen;
- De cursist kan de aanpak voor het bestrijden van een beginnende brand kan toepassen bij een vaste stoffenbrand;
- De cursist kan de aanpak voor het bestrijden van een beginnende brand kan toepassen bij een vloeistof- of vet/oliebrand.

### Eindterm en competenties ontruimen

#### Eindterm ontruimen

De cursist kan de bhv-taak bij een ontruiming uitvoeren.

#### Competenties ontruiming

- De cursist kennis heeft van:
  - de bhv-taken en de bhv-inzet;
  - de inzetmogelijkheden van de bhv bij brand en ontruiming;
  - de factoren die een rol spelen bij een ontruiming;
  - de voorzieningen ten behoeve van een ontruiming;
  - de bhv-taak bij een ontruiming volgens de algemene ontruimingsprocedure.
- De cursist kan de aanpak voor het optreden bij een ontruiming kan toepassen.

## 4 Het examen

Eén instructeur mag bij maximaal 15 cursisten de competentietoetsen afnemen.

De cursus bedrijfshulpverlener brandbestrijding en ontruiming bestaat uit twee onderdelen:

1. brandbestrijding;
2. ontruiming.

Elk onderdeel wordt afgesloten met een examen.

Het examen bedrijfshulpverlener brandbestrijding bestaat uit twee onderdelen:

1. Een kennistoets met 15 meerkeuzevragen.  
Met de kennistoets wordt beoordeeld of cursisten de competenties uit paragraaf 3 beheersen.
2. Een praktijktoets met 3 competenties:  
A: controleren en openen van deuren bij vermoeden van brand;  
B: bestrijden beginnende vaste stoffen brand;  
C: bestrijden van een beginnende vloeistof- of vet/oliebrand.

Het examen bedrijfshulpverlener ontruiming bestaat uit twee onderdelen:

1. Een kennistoets met 15 meerkeuzevragen.  
Met de kennistoets wordt beoordeeld of cursisten de competenties uit paragraaf 3 beheersen.
2. Een praktijktoets met 1 competentie:  
D: optreden bij een ontruiming.

Voor de praktijktoetsen geldt dat de cursist voor alle competenties afzonderlijk een voldoende moet behalen. Het resultaat voor de praktijktoets is dan voldoende. Het resultaat van de kennistoetsen is voldoende als er minimaal een 6 is gehaald.

## 5 Certificaat

Als de praktijktoets en de kennistoets voldoende zijn, heeft de cursist recht op een certificaat brandbestrijding of het certificaat ontruiming.

De cursist die een voldoende resultaat heeft gehaald voor het examen brandbestrijding en het examen ontruiming, heeft recht op het certificaat brandbestrijding en ontruiming. Het cijfer van de kennistoets wordt vermeld op het certificaat.

### *Geldigheidsduur certificaat*

Het certificaat heeft een geldigheidsduur van één jaar vanaf de afgifte datum van het certificaat.

## 6 Diploma bedrijfshulpverlener

De cursist die recht heeft op c.q. in het bezit is van:

- het certificaat eerste hulp en het certificaat brandbestrijding en ontruiming
- of**
- één van bovengenoemde certificaten en een vrijstelling voor het andere examen
- of**
- een vrijstelling voor zowel het examen eerste hulp als het examen brandbestrijding en ontruiming

heeft recht op het diploma bedrijfshulpverlener.

Om in aanmerking te komen voor het diploma bedrijfshulpverlener en bijbehorend pasje moeten alle afzonderlijke examens samen **binnen drie maanden** worden behaald.

Als de tussenperiode langer dan drie maanden bedraagt, worden alleen de afzonderlijke certificaten afgegeven.

Het diploma heeft een geldigheidsduur van één jaar na de afgifte datum.

De cursist die in het bezit is van:

- het diploma van de Basis cursus bedrijfshulpverlener
- of**
- het certificaat voor een complete herhaling Bedrijfshulpverlener (mits alle afzonderlijke delen binnen drie maanden zijn behaald),

heeft recht op het pasje bedrijfshulpverlener.

## 7 Vrijstellingen

De opleider kan cursisten vrijstelling verlenen voor het examen bedrijfshulpverlener brandbestrijding en ontruiming op basis van een geldig certificaat of geldig diploma van:

- het diploma Manschappen A afgegeven door het Instituut Fysieke Veiligheid (IFV);
  - het diploma brandwacht afgegeven door de Minister van Binnenlandse Zaken op grond van het examenreglement brandwacht van 18 mei 1992, nr. EB92/1236 of die hieraan gelijk zijn gesteld in de Gelijkstellingregeling brandweeropleidingen van 16 juni 1992, nr. EB92/1425,
- of**
- het certificaat voor de Module repressie op het niveau brandwacht afgegeven door het bestuur van het Nederlands Bureau Brandweereexamens op grond van het examenreglement brandwacht van 18 mei 1992, nr. EB92/1236, vastgesteld door de Minister van Binnenlandse Zaken,

Bij een vrijstellingsaanvraag moet een kopie van een geldig certificaat of diploma te worden bijgevoegd en een verklaring van de oefenleider zijn waarin wordt aangegeven dat de betreffende persoon nog in actieve dienst is en deelneemt aan de oefeningen.

## 8 Herhaling

Het examen voor de herhaling van bedrijfshulpverlener eerste hulp bestaat uit een praktijktoets. In de praktijktoets van de herhaling worden dezelfde competenties getoetst als in het examen van de basiscursus bedrijfshulpverlener eerste hulp (zie paragraaf 4). Alleen wanneer alle competentietoetsen afzonderlijk voldoende zijn, is het resultaat voor de praktijktoets voldoende en heeft de cursist recht op een herhalingscertificaat.

De cursist kan per bhv-cursus een herhalingscertificaat behalen, als de betreffende praktijktoets voldoende is (neh/seh/b/o). De examens kunnen worden gecombineerd en worden altijd afzonderlijk vermeld op het bhv-pasje.

NIBHV biedt de mogelijkheid om in de herhaling in te gaan op bedrijfsspecifieke bhv-competenties afgestemd op de risico's in het bedrijf. Aan de herhaling bhv kan een bedrijfsspecifieke competentie worden toegevoegd. De opleider bepaalt in overleg met de opdrachtgever de inhoud. De bedrijfsspecifieke competentie wordt aangegeven op de competentielijst van de betreffende module. Op het certificaat en bhv-pasje worden alle gevolgde modules vermeld.

### Certificering herhaling volledige bhv-cursus

Medewerkers die worden ingezet voor alle wettelijk verplichte bhv-taken volgen de herhaling van de volledige bhv-cursus. Dat wil zeggende de module eerste hulp en de module brandbestrijding en ontruiming. Er kan een bedrijfsspecifieke competentie worden toegevoegd.

Indien gewenst kan de module niet-spoedeisende eerste hulp worden weggelaten uit de herhaling. Kandidaten krijgen een nieuw bhv-diploma als zij minimaal spoedeisende eerste hulp en brandbestrijding en ontruiming en niet-spoedeisende eerste hulp of bedrijfsspecifiek volgen. Er dienen dus altijd minimaal vier modules te worden gevolgd.

### Voorbeelden herhaling bhv met bedrijfsspecifiek onderdeel

Een werkgever laat zijn bhv'ers jaarlijks hercertificeren voor alle bhv-modules. Hiernaast vraagt hij de opleider elk jaar een bedrijfsspecifiek onderdeel op te nemen in de herhaling. Het kan gaan om het optreden bij letsels die het afgelopen jaar zijn voorgekomen of om het leren omgaan met bhv-materialen en middelen. Dit jaar komt bijvoorbeeld het verplaatsen van personen met de evacuatiestoel aan bod. De opleider meldt de bhv'ers aan bij NIBHV voor alle bhv-modules en de bedrijfsspecifieke module. Zij ontvangen het bhv-diploma en bhv-pasje met de vermelding van alle gevolgde modules.



## **Certificering herhaling bhv-cursussen**

Ook aan de herhaling van een of meer bhv-cursussen (bijvoorbeeld ontruiming of spoedeisende eerste hulp) modules kan een bedrijfsspecifieke competentie worden toegevoegd.

## **9 Kwaliteitseisen instructeur**

De instructeur bedrijfshulpverlener brandbestrijding en ontruiming moet in het bezit zijn van ten minste één van de hierna genoemde getuigschriften:

- het diploma bhv-instructeur afgegeven door NIBHV;
  - het certificaat instructeur bhv brandbestrijding en ontruiming afgegeven door NIBHV;
  - het diploma Instructeur afgegeven door het Instituut Fysieke Veiligheid (IFV), volgens de voorschriften gegeven bij en krachtens artikel 18 lid 4 van de Wet Veiligheidsregio's en artikel 2 lid 1 van het Besluit personeel Veiligheidsregio's.
  - het diploma instructeur afgegeven op grond van het certificeringsreglement instructeur van 1 juli 1993, vastgesteld door de Minister van Binnenlandse Zaken;
  - het diploma instructeur afgegeven door de Koninklijke Landmacht, de Koninklijke Luchtmacht of de Koninklijke Marine'
- en**
- voldoen aan de NIBHV-nascholingsverplichting (volgen van 2 nascholingsmodules per 2 jaar) en moeten jaarlijks voor minimaal drie basiscursussen bhv of herhalingen bhv als instructeur zijn aangemeld bij NIBHV.

## **10 Eisen aan de examenlocatie en examenmiddelen**

### **Eisen aan de locatie en middelen voor de kennistoets**

Zie deel I, paragraaf 2.4.

### **Eisen aan de locatie en middelen voor de praktijktoets**

De opleider is verantwoordelijk voor de beschikbaarheid van onderstaande zaken.

- een rustige, goed geventileerde, goed verlichte en verwarmde ruimte.

Benodigde examenmiddelen voor het examen brandbestrijding

- een ruimte waarin zich een af- en toedraaiende deur bevindt die toegang geeft tot een andere ruimte;
- voldoende blusmiddelen om een vaste stoffenbrand te blussen: brandslanghaspel of blusdeken of (sproei)schuimblussers of poederblusser;
- encenering voor een vaste stoffenbrand: een prullenbak, stapeltje of korfje hout of simulatie via gasbrand of een bluspomp voor het simuleren van een in brandstaand persoon.

Afhankelijk van de blusmiddelen die in het bedrijf van de cursist worden gebruikt:

- voldoende blusmiddelen om een vloeistofbrand te blussen: (sproei)schuimblussers of CO<sub>2</sub>-blussers of poederblussers of blusdeken;
- encenering voor een vloeistofbrand: vloeistof in bak of gasgestookte vloeistofbrand. geschikt voor simulatie van een kleine brand (circa 0,25 m<sup>2</sup>).
- voldoende blusmiddelen om een vet/oliebrand te blussen: deksel voor afdekken vlam in de pan

- enscenering voor een vet/oliebrand: simulatie van vlam in de pan en afsluiter voor de gastoevoer;
- lansaansteker;
- beschermende kleding en beschermende handschoenen.

Benodigde examenmiddelen voor het examen ontruiming

- plattegrond van een gebouw: analoog (bijvoorbeeld een tekening op papier of op een kunststof/houten plaat) of digitaal (bijvoorbeeld op een presentatiesheet of computersimulatie);
- middelen om personen te ensceneren: hetzij analoog (bijvoorbeeld kaartjes, fiches en/of poppetjes) dan wel digitaal.

## 11 Beoordeling van de praktijktoets

### Conditie waaronder het examen brandbestrijding moeten worden uitgevoerd

- De instructeur geeft duidelijk aan onder welke condities de cursist een deur aantreft.
- De instructeur geeft duidelijk aan op welk moment de brand kan worden geblust.
- Iedere cursist moet daadwerkelijk een blussing van een vaste stoffenbrand en een blussing van een vloeistofbrand of vet/oliebrand uit te voeren.
- De benodigde blusmiddelen zijn afhankelijk van de competenties die worden getoetst.
- De cursisten moeten tijdens de cursus en bij het examen beschermende kleding en beschermende handschoenen te dragen.
- De instructeur kan de cursist zo nodig om een toelichting op de uitvoering van de competenties vragen.

### Conditie waaronder het examen ontruiming moet worden uitgevoerd

- De instructeur geeft de cursist duidelijk aan onder welke condities een ontruiming plaatsvindt. De instructeur toetst door het stellen van vragen of de cursisten de competentie beheersen.

### Beoordeling competenties

- Let bij de beoordeling op de juiste uitvoering van de competenties. De instructeur kan de cursist zo nodig om een toelichting op de uitvoering van de competenties vragen.
- De competenties moeten worden uitgevoerd zoals in de NIBHV-leerstof van de Basis cursus bedrijfshulpverlener brandbestrijding en ontruiming is omschreven.
- Om een voldoende te kunnen halen voor dit deel van het examen moet de cursist alle competenties met een voldoende resultaat hebben uitgevoerd.

### Competenties brandbestrijding

De praktijktoets bestaat uit 3 competenties:

- A: controleren en openen van deuren bij vermoeden van brand;
- B: bestrijden beginnende vaste stoffen brand;
- C: bestrijden beginnende vloeistof- of vet/oliebrand.

## Competentie ontruiming

De praktijktoets bestaat uit 1 competentie:

D: optreden bij een ontruiming.

### **11.1 Toelichting bij de beoordeling van competentie A controleren en openen van deuren bij vermoeden van brand**

Beoordelingspunten

- De cursist controleert de deur op de juiste wijze.
- De cursist neemt de juiste veiligheidsmaatregelen in acht.
- De cursist neemt de juiste positie in en opent de deur op de juiste wijze.
- De cursist controleert de ruimte achter de deur en roept of er iemand is.

### **11.2 Toelichting bij de beoordeling van competentie B bestrijden beginnende vaste stoffenbrand**

Beoordelingspunten

- De cursist maakt het blustoestel voor een vaste stoffenbrand op de juiste wijze gereed.
- De cursist benadert de vaste stoffenbrand op de juiste wijze.
- De cursist blust de vaste stoffenbrand op de juiste wijze.
- De cursist controleert op de juiste wijze of de vaste stoffen brand uit is.

### **11.3 Toelichting bij de beoordeling van competentie C bestrijden beginnende vloeistof- of vet/oliebrand**

Beoordelingspunten

- De cursist maakt het blustoestel voor een vloeistof- of vet/oliebrand op de juiste wijze gereed.
- De cursist benadert de vloeistof- of vet/oliebrand op de juiste wijze.
- De cursist blust de vloeistof- of vet/oliebrand op de juiste wijze.
- De cursist controleert op de juiste wijze of de vloeistof- of vet/oliebrand uit is.

### **11.4 Toelichting bij de beoordeling van competentie D optreden bij een ontruiming**

Beoordelingspunten

- De cursist geeft op de juiste wijze aan hoe te handelen volgens de algemene inzetprocedure bij een ontruiming.
- De cursist geeft op de juiste wijze aan hoe hij een ruimte controleert.
- De cursist geeft op de juiste wijze aan hoe hij aanwijzingen aan personen geeft.
- De cursist geeft op de juiste wijze aan hoe hij bij een ontruiming communiceert met collega's en professionele hulpverleningsdiensten.