VS 2-1578

Voorschrift

BRANDWEER, BEDRIJFSHULPVERLENING EN RAMPENBESTRIJDING
COMMANDO LANDSTRIJDKRACHTEN
(BBRCL)

DRUK 7

Vastgesteld namens C-LAS door: DM&D onder nummer 2014003600

(BLANCO PAGINA)

OPGAVE VAN WIJZIGINGEN

Van het aanbrengen van wijzigingen moet aantekening worden gemaakt in de onderstaande tabel.

Wijziging	**Aangebracht**:		
	datum	**door**	**paraaf**
1e wijziging	13012020	Hoofd Brandweerzorg Staf CLAS	
2e wijziging	28012020	Hoofd Brandweerzorg Staf CLAS	

(BLANCO PAGINA)

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 1-1

1.1.1. Algemeen 1-1
1.1.2. Taken 1-1
1.1.3. Administratieve bepalingen 1-2
1.1.4. Vergoedingen 1-2

2. BRANDWEER 2-1

2.1. BRANDVEILIGHEID 2-1
2.1.1. Algemeen 2-1
2.1.2. Preventie 2-3
2.1.3. Preparatie 2-5
2.1.4. Salvage 2-8
2.1.5. Melding en Rapportage 2-9
2.2. BRANDBEVEILIGING COMPOUNDS VREDESOPERATIES 2-10
2.2.1. Algemeen 2-10
2.2.2. Preventie 2-10
2.2.3. Preparatie 2-11
2.2.4. Blusmiddelen 2-11
2.2.5. Repressie 2-12
2.3. DEFENSIEBRANDWEER CLAS (DBW) 2-14
2.3.1. Algemeen 2-14
2.3.2. Organisatie 2-15
2.3.3. Personeel 2-15
2.3.4. Materieel 2-16
2.3.5. Voertuignummering 2-16
2.3.6. Gebruik C2000 2-17
2.3.7. Kleding 2-18
2.3.8. Opleidingen 2-20
2.3.9. Oefeningen 2-20
2.4. BRANDBESTRIJDINGSINSTRUCTIE ASK EN ISK 2-22
2.4.1. Algemeen 2-22
2.4.2. Doel van de instructie 2-22
2.4.3. Organisatie 2-22
2.4.4. Brandorders 2-23
2.4.5. Maatregelen ter voorkoming van brand 2-24
2.4.6. Luchtverkenning 2-24
2.4.7. Melding van bos- en heidebrand 2-24
2.4.8. Alarmering 2-25
2.4.9. Brandbestrijding 2-26
2.4.10. Verlenen van assistentie aan civiele brandweer 2-27
2.4.11. Coördinerende bepalingen 2-27
2.4.12. Materieel 2-28
2.5. BRANDBESTRIJDING OP MUNITIECOMPLEXEN 2-29
2.5.1. Algemeen 2-29
2.5.2. Brandbestrijding 2-30
2.5.3. Stappenschema bij brandmelding op munitiemagazijnen complex. 2-33

3. BEDRIJFSHULPVERLENING 3-1

3.1.1. Algemeen 3-1
3.2. BEDRIJFSNOODPLAN (BNP)- EENHEIDSNOODPLAN (ENP) 3-1
3.3. WET EN REGELGEVING 3-2
3.4. COMPLEXONDERZOEK 3-3
3.5. RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE 3-3
3.6. AANVULLENDE RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE ARIE 3-3
3.7. REST RISICO'S 3-3
3.8. SCENARIO'S 3-3
3.8.1. Inhoud BNP. 3-4
3.8.2. Organisatie 3-4
3.8.3. Personeel 3-5
3.8.4. Materieel 3-5
3.8.5. Opleidingen 3-6

3.8.6. Oefeningen 3-6

4. RAMPENBESTRIJDING 4-1

4.1.1. Algemeen 4-1
4.1.2. Eenheidszorg-/nazorgplan 4-1
4.1.3. Actiecentrum.....4-2
4.1.4. Opvang ongedeerde en relaties 4-3
4.1.5. Opvang autoriteiten.....4-3
4.1.6. Perscentrum.....4-3

5. BIJLAGE.....

BIJLAGE 1: GEBRUIKTE AFKORTINGEN 4-1

BIJLAGE 2: BEGRIPSBEPALINGEN..... 4-2

1. INLEIDING

1.1.1. Algemeen

1. In dit voorschrift wordt, ter uitvoering van wet en regelgeving de uitvoeringsbepalingen beschreven met betrekking tot;
   1-Brandweerzorg,
   2-Bedrijfshulpverlening (BHV)
   3-Rampenbestrijding

1.1.2. Taken

1. **Commando Landstrijdkrachten (CLAS).** C-LAS is verantwoordelijk voor het ontwikkelen en vaststellen van uitvoeringsbepalingen met betrekking tot brandweerzorg binnen het Commando Landstrijdkrachten. De stafverantwoording hiervoor is neergelegd bij de Directie Materieel en Diensten respectievelijk sectie vastgoed, milieu en brandweerzorg (VMB). Binnen de sectie VMB is Brandweerzorg belast met de hieraan verbonden werkzaamheden.

2. **Brigade,** Cn-Brigade zijn verantwoordelijk voor de uitvoering van gestelde uitvoeringsbepalingen opgenomen in dit VS 2-1578 en indien noodzakelijk het uitgeven van aanvullende richtlijnen.

3. **Baseco.** Cn-Baseco zijn verantwoordelijk voor het (laten) opstellen van een (complex) bedrijfsnoodplan (BNP) en het (laten) uitvoeren van een complexonderzoek met betrekking tot het inventariseren van de complex gerelateerde (rest) risico's. Indien verschillende werkgevers binnen een locatie betrokken zijn, werken zij onderling op doelmatige wijze samen bij het treffen van maatregelen op basis van het complexonderzoek en de RIE, communicatie, het onderhouden van verbindingen met de hulpdiensten, maatgevende scenario's, beveiligingsprotocol w.o. sleutel en poortbeheer, toegangsverlening en gidsen, opvangplaatsen en nazorg. De onderlinge en externe afstemming (coördinatie) is een verantwoordelijkheid van de C-Baseco.

4. **Eenheid.** De commandant van een eenheid is, binnen de verantwoordelijkheid als werkgever[1], verplicht minimaal te voldoen aan de in de Arbowetgeving opgedragen taken met betrekking tot bedrijfshulpverlening. De commandant (decentrale werkgever) is verantwoordelijk voor het (laten) opstellen van een eigen risico-inventarisatie en evaluatie (RIE) en het (laten) opstellen van een eenheidsnoodplan(ENP). Het ENP moet worden afgestemd met de (G)MC. Indien er verschillende werkgevers binnen een locatie betrokken zijn dan vormt het eenheidsnoodplan een integraal onderdeel van het complex bedrijfsnoodplan (BNP).

5. **Bedrijfshulpverlening/Defensie Brandweer CLAS (BHV/DBW).** De ploegleider bedrijfshulpverlening/ Bevelvoerder (PLBHV/BV) is belast met de functionele leiding van de BHV/DBW bij de uitoefening van de aan de BHV/DBW opgedragen taken en geeft leiding aan de BHV/DBW bij de repressieve inzet en coördineert bij inzet de werkzaamheden van het BHV/DBW personeel (indien de BHV en DBW gelijktijdig optreden heeft de BV de leiding). De PLBHV/BV staat bij de uitoefening van zijn functie rechtstreeks onder bevel van de, in het BNP aangewezen autoriteit belast met de leiding bij een calamiteit. Na aankomst van de civiele hulpverleningdienst(en) stelt de PLBHV/BV-DBW zich onder diens bevel.

[1] Bij Defensie zijn werkgevers de Minister van Defensie respectievelijk de (decentrale) commandanten, hoofden en directeuren die een eigen medezeggenschapscommissie (kunnen) hebben.

1.1.3. Administratieve bepalingen

1. **<u>Commandanten in de zin van het AMAR/Hoofden diensteenheid in de zin van het BARD:</u>**
   a. dragen zorg voor de;
      1) schriftelijke aanstelling van het door hen aangewezen personeel voor een BHV-functie.
      2) plaatsing op nevenarbeidsplaats in PeopleSoft (conform Nota CLAS 2012015845, d.d. 16 juli 2012).
   b. zijn verantwoordelijk voor de betalingen van de in de "Regeling toelage bedrijfshulpverlening en toelage eerste medische bijstand defensiepersoneel" opgenomen BHV -vergoedingen en de kosten voortkomende uit dienstreizen en extra beslaglegging (b.v. compensatie uren buiten diensttijd).
   c. zijn verantwoordelijk voor betalingen van de directe kosten voor opleidingen, oefening en training en het bewaken van deelname. Voor het (fulltime) brandweerpersoneel van het ASK en het ISK zijn dit de Cn ASK en ISK.
   d. behaalde diploma's/certificaten door de leden van de BHV en DBW.

2. **<u>Door zorg van Cn-Baseco</u>**
   wordt een actueel overzicht opgenomen in het BNP van;
   a. gehouden/te houden oefeningen BHV,
   b. deelname door leden van de BHV en DBW aan BHV gerelateerde wedstrijden,
   c. per BHV personeelslid de duur van zijn/haar lidmaatschap van de BHV.

3. **<u>Door zorg van C-ASK en C-ISK</u>**
   wordt een overzicht bijgehouden van;
   a. gehouden oefeningen i.h.k.v. DBW,
   b. behaalde diploma's/certificaten door de leden van de DBW,
   c. deelname door leden van de DBW aan (Defensie) brandweer gerelateerde wedstrijden,
   d. per lid de duur van zijn/haar lidmaatschap van de DBW.

1.1.4. Vergoedingen

Bedrijfshulpverleners hebben, onder bepaalde voorwaarde, recht op financiële emolumenten (MP 31-111 1000).

2. BRANDWEER

2.1. BRANDVEILIGHEID

2.1.1. Algemeen

1. De bepalingen in dit hoofdstuk kunnen afwijkend zijn bij vredesoperaties e.d., de toepassingen hiervoor worden separaat beschreven in Hoofdstuk 2.2 *"BRANDBEVEILIGING COMPOUNDS VREDESOPERATIES"*.

2. De gevolgen van een brand kunnen diep insnijden in de gevoelens van mensen, veel leed bij mensen veroorzaken en grote materiële schade toebrengen. Tevens kan een brand de (operationele) inzet van het CLAS aantasten.

3. Bij wetgeving is geregeld;
   a. het voorkomen, beperken en bestrijden van brand,
   b. het voorkomen en beperken van ongevallen bij brand.

4. In de volgende wetten zijn onder meer bepalingen opgenomen die hierop betrekking hebben;
   a. Wet veiligheidsregio's,
   b. Woningwet,
   c. Milieuwetgeving,
   d. Gemeentewet,
   e. Arbeidsomstandighedenwet.

5. De complexen van Commando Landstrijdkrachten vallen volledig onder de werkingssfeer van deze wetgeving.

6. De autoriteit belast met de beveiliging tegen brand is;
   a. Voor een CLAS-complex binnen Nederland: de C-Brigade (hoofdgebruiker).
   b. Voor een militair oefenterrein (m.u.v. de oefenterreinen die aan andere commandanten zijn toegewezen): C-Brigade,
   c. Voor het Artillerie Schietkamp: C-ASK,
   d. Voor het Infanterie Schietkamp: C-ISK,
   e. Voor een eenheid op oefening: de Leider Der Oefening (LDO),
   f. Bij inzet (vredes)operaties: de Commandant van de eenheid.

7. Elke defensiemedewerker moet doordrongen zijn van de noodzaak dat werkzaamheden op een (brand)veilige wijze worden uitgevoerd. Bij de uitvoering van zijn/haar taken dient rekening te worden gehouden met de brandveiligheid.

8. Extra aandacht dient te worden geschonken aan de brandveiligheid in een bivak, bij oefeningen met pyrotechnische middelen in bos en op heide, bij brandstof tanken in/uit voertuigen en het laden, lossen en overslaan van Klasse III, Klasse V artikelen en vliegbewegingen met helikopters. Op bos en heide locaties binnen Nederland gelden twee (brand)risicofasen klimatologische omstandigheden. Deze (brand)risicofasen worden door de veiligheidsregio afgekondigd. Adviesmaatregelen (civiel) voortvloeiend uit (brand)risicofasen 2 verstoord in veel gevallen het O&T-proces CLAS. De LDO dient uitvoering te (laten) geven aan de gestelde maatregelen zoals hieronder omschreven om doorgang van het O&T-proces zo min mogelijk te verstoren. De genomen maatregelen dienen wel afgestemd c.q. goedgekeurd te worden door het bevoegd gezag (gemeente/veiligheidsregio).

Fasen Natuurbrand risico / Natuur Thermometer

Algemeen:

Bij oefeningen op- en buiten militaire oefenterreinen dient de Leider Der Oefening (LDO) zich op de hoogte te stellen hoe de lokale hulpverleningsdiensten kunnen worden gealarmeerd. De LDO stelt dit (schriftelijk) bekend aan het (wacht)personeel van zijn eenheid.

Er zijn 2 fases:

1. Regulier Risico: wees voorzichtig met vuur in de natuur

2. Extra Alert: wees extra voorzichtig met vuur in de natuur

1. **Fase 1 Regulier Risico:**
   Het is nat/vochtig in de natuurgebieden.
   Op dit moment zijn er geen extra maatregelen nodig om natuurbrand te voorkomen. Wel geldt altijd dat voorzichtigheid geboden is.

2. **Fase 2 Extra Alert:**
   Het is dermate droog dat er extra brandgevaar is**.**
   Maatregelen:
   - Verboden te roken: totaal verbod.
     Uitzondering
     - alleen toegestaan op de door de LDO daarvoor aangewezen (brandveilige) plaatsen.
   - Geen open vuur zoals kampvuren.
   - Geen gebruik van pyrotechnische middelen.
     Uitzondering:
     - gebruik van blanks/ oefenmunitie is toegestaan indien er voldoende brandbestrijdingsmiddelen (brandblussers, vuurzwepen en/of heideschuivers) beschikbaar zijn in de (directe) nabijheid van de gebruikslocatie. Afstemming met de accountmanager Brandweerzorg BaseCo. Brandbestrijdingsmiddelen zijn te verkrijgen via de Terrein Opzichter.
   - Geen gebruik van spring- en ontstekingsmiddelen (5C2, TNT, slagsnoer, ontstekers, etc.)
     Uitzondering:
     - gebruik van spring- en ontstekingsmiddelen is toegestaan op de daarvoor aangewezen locaties en indien er voldoende brandbestrijdingsmiddelen (brandblussers, vuurzwepen en/of heideschuivers) beschikbaar zijn in de directe nabijheid van de gebruikslocatie. Afstemming met de accountmanager Brandweerzorg BaseCo. Brandbestrijdingsmiddelen zijn te verkrijgen via de Terrein Opzichter.
   - Maaltijden bereiden m.b.v. veldovens of Esbit-branders mag uitsluitend op locaties die niet kunnen leiden tot brandgevaar (zoals zandvlaktes, kuilen en putten).
   - De alarmering (112) van civiele hulpverleningsdiensten vanuit de oefenlocatie, door zorg van de LDO, dient gegarandeerd te zijn.
   - Aansluitend op iedere activiteit waarbij brand kan ontstaan, dient een controle (brandronde) plaats te vinden.
   - Het gecontroleerd gebruik van pyrotechnische middelen, spring- en ontstekingsmiddelen en maaltijdbereiding te velde, dienen op voorhand bekend te zijn bij de betreffende Brigade/Terrein Opzichter (Dtg en coördinaat).
   - Bij brand dient er een gidsfunctie, naar de brandlocatie, ten behoeve van de hulpdiensten (Brandweer, Politie en GGD) d.z.v. de LDO, te zijn gegarandeerd.
   - Verplaatsingen (gemechaniseerd of te voet) buiten de verharde wegen/ bospaden dienen geminimaliseerd te worden. Indien dit toch noodzakelijk is, dienen er voldoende brandbestrijdingsmiddelen (brandblussers, vuurzwepen en/of heideschuivers) beschikbaar te zijn in de directe nabijheid van de verplaatsingslocatie. Deze zijn verkrijgbaar via de Terrein opzichter.
   - De Account Manager Brandweerzorg (AMBZ) van het BaseCo heeft een adviserende en controlerende taak op het gebied van brandveiligheid tijdens militaire oefeningen op CLAS oefenterreinen en kan zodoende aanvullende bepalende richtlijnen uitgeven, tevens antwoord geven op de vraag wat voldoende brandbestrijdingsmiddelen zijn en wat de directe omgeving van een oefening behelst, deze vragen zijn omgevingsafhankelijk.

2.1.2. Preventie

1. De vooraf genomen maatregelen ter voorkoming van brand, ter voorkoming en beperking van ongevallen bij brand, ter beperking van schade in, aan en in de omgeving van een object bij brand en ter bestrijding van brand, noemen we preventie.

2. Bij het ontwerp van een gebouw is rekening gehouden met preventie. Dit geschiedt onder meer door de keuze van de te gebruiken bouwmaterialen, de wijze van verlichten en verwarmen, het aanbrengen van brand- en rookcompartimenten, het aanleggen van noodverlichting, het plaatsen van een brandmeldinstallatie, het aanbrengen van vluchtwegaanduiding en het zorgen voor voldoende veilige vluchtwegen.

3. Dit geldt ook bij verbouwingen, aanpassingen, groot onderhoud en renovatie van gebouwen.

4. Bij het inrichten van een gebouw moet eveneens rekening worden gehouden met preventie. Dit kan onder meer door de keuze van meubilair en stoffering. Tevens moet bij de plaatsing van het meubilair en het aanbrengen van de stoffering rekening worden gehouden met de bouwkundige preventiemaatregelen.

5. Het is van groot belang dat, bij het gebruiken van een gebouw, wordt voorkomen dat de aangebrachte preventiemaatregelen teniet worden gedaan door verkeerd gebruik van het gebouw en/of de inrichting.

6. Deelname door de AMBZ van de Brigade aan vergaderingen en/of overleg, voorafgaande aan nieuwbouw, verbouw, aanpassing, groot onderhoud en renovatie is wenselijk en op initiatief van de RVB. Dit alles in verband met de te nemen brandveiligheidsmaatregelen.

7. De autoriteit belast met de beveiliging tegen brand neemt in een order op, op welke plaatsen een rookverbod is vastgesteld.

8. Om redenen van veiligheid geldt een verbod op roken en open vuur:
   a. Op terreinen, magazijnen of andere bergplaatsen waar materiaal ligt opgeslagen dat gemakkelijk in brand kan raken.
   b. In garages en werkplaatsen voor voertuigen.
   c. In de nabijheid van munitie, brandstoffen en andere stoffen die gevaar van brand of explosie opleveren.
   d. Binnen een afstand van 25 meter van de plaats van een BOS- laadstation of enig andere locatie voor het vullen van een brandstofreservoir met een brandgevaarlijke stof..
   e. Op het gehele complex waar brandstof of munitie wordt opgeslagen, m.u.v. de bij Baseco- order aangewezen plaatsen.
   f. Op alle overige plaatsen waar gevaar voor brand of explosie aanwezig is, dit ter beoordeling door de AMBZ van de Brigade.

9. Het verbod bedoelt, onder punt. 8 a t/m f wordt goed zichtbaar aangegeven door het aan brengen van een gestandaardiseerd symbool in overeenstemming met NEN 3011.

2.1.2.1. Vergunningen

1. Conform het besluit omgevingsrecht (Bor) kan een gebruiksvergunning geëist wanneer:

   a. het in gebruik nemen of gebruiken van een bouwwerk waarin bedrijfsmatig of in het kader van verzorging nachtverblijf zal worden verschaft aan meer dan 10 personen, dan wel het in afwijking daarvan bij de bouwverordening, bedoeld in artikel 8 van de Woningwet, bepaalde aantal personen;
   b. het in gebruik nemen of gebruiken van een bouwwerk waarin dagverblijf zal worden verschaft aan:
   1°. meer dan 10 personen jonger dan 12 jaar.

2. Gebruiksmeldingsplicht is conform het bouwbesluit 2012 geëist wanneer:

   a. beroep op gelijkwaardigheid wordt gedaan;
   b. meer dan 50 personen tegelijk in een bouwwerk aanwezig zullen zijn.

   (Bovenstaande wetgeving is te vinden op http://wetten.overheid.nl)

3. Aanvraag en beheer van de vergunningen vindt als volgt plaats:
   a. De vergunningen worden namens de Stasdef aangevraagd door het RVB, alle correspondentie met betrekking tot de vergunningen loopt via het RVB. De originelen blijven in bezit van het RVB, kopieën gaan naar de hoofdgebruiker (Brigade).
   b. C-Baseco draagt er zorg voor dat een kopie van de vergunning in betreffend gebouw aanwezig is.
   c. De formele houder van de vergunning is het RVB.
   d. De (hoofd)gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de verplichtingen in het kader van de gebruiksvergunning en/of gebruiksmelding.

4. Een voornemen tot wijziging in het gebruik van de infrastructuur wordt door de gebruiker gemeld aan C-Baseco. De AMBZ en accountmanager vastgoed beoordeeld of het gebruik dan nog steeds voldoet aan de vergunning (gebruiksvergunning of -melding) is dit niet het geval dan moet de vigerende vergunning worden aangepast. Bij aanvraag of mutatie van de vergunning geeft C-Baseco opdracht aan RVB om daarvoor zorg te dragen. De eventuele infrastructurele en organisatorische aanpassingen om te voldoen aan de vergunningsvoorwaarden moeten via de reguliere lijnen worden gerealiseerd.

2.1.2.2. Inspectie brandveilig gebruik bouwwerken (IBGBW)

1. Door het facilitair bedrijf defensie (FBD) wordt tenminste 1x per jaar een inspectiebrandveiligheid uitgevoerd over de complexen van het CLAS.

2. De inspectiebrandveiligheid wordt uitgevoerd aan de hand van een checklist gebaseerd op het vigerende bouwbesluit en (vooral) gericht op het brandveilig gebruik. De resultaten worden verwerkt in een geautomatiseerd systeem.

3. Als tijdens een inspectie blijkt dat, door b.v. versieringen en/of onvoldoende c.q. afgesloten/versperde vluchtwegen, zich een (levens)gevaarlijke situatie voordoet in relatie tot het aantal aanwezige personen moet opdracht worden gegeven de gevaarlijke situatie direct weg te nemen c.q. het aantal aanwezige personen te worden teruggebracht tot het toegestane aantal. Indien dit niet mogelijk is wordt het gebruik van de ruimte verboden. Pas na aanpassing aan de eisen en goedkeuring door de AMBZ in overleg met C-Baseco mag de ruimte weer in gebruik worden genomen.

4. De onder punt 1 genoemde inspectiebrandveiligheid wordt door de AMBZ steekproefsgewijs gecontroleerd door klassiek- en/of systeemgericht toezicht. De bevindingen worden gerapporteerd aan C-Baseco.

5. Naar aanleiding van eventuele bemerkingen worden door zorg van C-Baseco de benodigde acties uitgezet tot opheffing van de geconstateerde tekortkomingen.

2.1.3. Preparatie

1. Onder preparatie wordt verstaan: het treffen van alle voorbereidende maatregelen die nodig zijn voor preventie en repressie. Toelichting: Hieronder valt onder meer, het opleiden en oefenen van personeel, de zorg voor accommodatie, de zorg voor materieel en bluswatervoorziening, etc.

2. Eén van deze maatregelen behelst het plaatsen van kleine blusmiddelen voor het bestrijden van een beginnende brand.

3. De keuze van de soort klein blusmiddel is afgestemd op een mogelijk te verwachten soort brand in een specifieke ruimte. Soort en hoeveelheid wordt bepaald door de eisen gesteld vanuit wet, regelgeving, vergunningen en door de AMBZ van de Brigade. Deze blusmiddelen dienen conform de geldende procedures aangevraagd en geregistreerd te worden.

4. Het houden van oefeningen valt eveneens onder preparatie. Om te komen tot een goede samenwerking tussen de interne hulpverlening en de eenheden van de overheidsdiensten moet per complex minimaal jaarlijks een z.g. samenwerkingsoefening worden gehouden. Deze oefening moet afgestemd zijn op de in het bedrijfsnoodplan genoemde (reële) scenario's van het desbetreffende complex.

5. Ten behoeve van de brandbestrijding zal voor gecompliceerde en/of extra gevaarlijke gebouwen een z.g. "aanvalsplan" moeten worden opgesteld. In voorkomend geval kan een "aanvalsplan" ook worden opgesteld voor een locatie (b.v. voor munitiemagazijnencomplexen). De verantwoordelijkheid voor het opstellen van een "aanvalsplan" ligt bij de veiligheidsregio waaronder het complex valt. C-Baseco zal in samenspraak met de gebruiker(s) en met advies en assistentie van de AMBZ, de betrokken veiligheidsregio gegevens verstrekken die voor het opstellen van een "aanvalsplan" benodigd zijn.

2.1.3.1. Brandklassen

1. Elke brandbare stof verbrand op een eigen wijze met de daar bijbehorende typische kenmerken. Deze kenmerken worden gebruikt voor een genormaliseerde groepsindeling (brandklassen) en zijn vastgelegd in de Europese norm NEN-EN2. Om de effectiviteit van blusstoffen of een bepaald blustoestel (mobiel, verrijdbaar of vast opgesteld) te duiden, zijn de brandklassen van groot belang; zij zijn verwoord in de normalisatie (bepaling van het blussend vermogen) van blustoestellen NEN-EN3.

   In onderstaand overzicht zijn de brandklassen en de kenmerken bij brand aangegeven:

	KLASSE A, branden van vaste stoffen van doorgaans organische[1] oorsprong die meestal onder gloedvorming verbranden. Voorbeelden: hout, papier, textiel en kunststoffen, niet smeltend,
	KLASSE B, branden van vloeistoffen en (bij geringe warmte) vloeibaar wordende stoffen bij temperatuursverhoging. Voorbeelden: benzine, alcoholen, kaarsvet, teer en verf,
	KLASSE C, gasbranden. Voorbeelden: aardgas, LPG, butaan, propaan en acetyleen e.d.,
	KLASSE D, branden van metalen. Voorbeelden: magnesium, aluminium, natrium kalium e.d..
	KLASSE F, branden door oververhitting tot zelfontbranding gekomen oliën en vetten. Voorbeeld frituurvet, bak-/ braadolie

[1] De toevoeging 'van organische oorsprong' wil zeggen dat deze stoffen afkomstig zijn van levende organismen, zoals planten en bomen.

2.1.3.2. Blusstoffen

1. De bluswerking kan berusten op een drietal principes;
   a. Koelende werking,
   b. Verstikkende werking,
   c. Chemische werking (negatieve katalyse).

2. Bij veel blusstoffen kan men spreken van een z.g. "hoofd bluswerking" en een "neven bluswerking". Omdat elke blusstof zijn specifieke eigenschappen en bluswerking(en) heeft, maar ook bepaalde voor- en nadelen, is het niet mogelijk één blusmiddel aan te wijzen als het ideale blusmiddel voor een bepaald type brand. Om te weten welke blusstof de beste keuze is, is het noodzakelijk de eigenschappen te kennen. Hierbij beperken we ons tot de blusstoffen die gebruikt worden in de handbrandblusapparatuur en de verrijdbare blusinstallaties. De toepassing van de diverse blusstoffen door de brandweer kan afwijken van de toepassing in de handbrandblusapparatuur.

3. Blusstoffen zijn onder te verdelen in,
   a. vaste blusstoffen, t.w. bluspoeders,
   b. vloeibare blusstoffen, t.w. water en schuim,
   c. gasvormige blusstoffen, t.w. koolzuursneeuw.

2.1.3.3. Blusmiddelen

1. Kleine blusmiddelen in gebruik bij het CLAS en de toepassing (in algemene zin);
   a. MPO 100000253 Multiclassblusser 9 liter,
      MPO 100001026 Bio classblusser 9 liter, gebruik voor Brandklassen A en B.
      1. Toepassing in: kantoren, computerruimten, werkplaatsen e.d.
      2. Niet toepassen in vorstgevoelige omgeving,

   b. MPO 100001441 Blusser, schuim S6F, gebruik voor klasse B en F
      1. Toepassing in:kantines en keukens waar gefrituurd wordt e.d.
      2. Niet toepassen in vorstgevoelige omgeving,

   c. MPO 100005649 Koolzuursneeuwblusser 2 kg, gebruik voor Brandklassen B en C.
      1. Toepassing in: laboratoria, (kleine)ruimten met elektrische/elektronische apparatuur, (kleine)verbindingsruimten, radarapparatuur, (kleine)keukens, pantry's e.d.
      2. Beter niet buiten te gebruiken,

   d. MPO 100005647 Koolzuursneeuwblusser 5 kg, gebruik voor Brandklassen B en C.
      1. Toepassing in: grotere ruimten met elektrische/elektronische apparatuur, acculaadinrichtingen, wapenkamers en -werkplaatsen, spuitcabines, radarapparatuur e.d.
      2. Beter niet buiten te gebruiken,

   e. MPO 100008926 Poederblusser 2 kg, gebruik voor Brandklassen A, B en C.
      1. Toepassing in: personenvoertuigen,

      Niet toepassen in de omgeving van en in ruimten met gevoelige (elektronische) apparatuur,

   f. MPO 100001466 Poederblusser 6 kg,
      MPO 100001508 Poederblusser 12 kg,
      MPO 100005667 Poederblusser 50 kg, gebruik voor Brandklassen A, B en C,
      1. Toepassing in: vrachtauto's, tankvoertuigen, op-/overslagplaatsen Klasse 3 en 5 artikelen, BOS-laadstations, werkplaatsen wiel- en rupsvoertuigen, munitiewerkplaatsen, helikopterlandingsplaatsen, verwarmingsruimten, Portiersloges (voor voertuigongevallen in de directe omgeving), parkeerterreinen,

      Niet toepassen in de omgeving van en in ruimten met gevoelige (elektronische) apparatuur,

2. In vrijwel ieder gebouw worden brandslanghaspels [1] en blustoestellen [2] geplaatst in overeenstemming met de wettelijke eisen en eventueel nadere richtlijnen van de AMBZ

[1] Plaats, aantal en uitvoering zijn vastgelegd in het bouwbesluit.
[2] Plaats, aantal en uitvoering conform de NEN 4001 'Projectering van draagbare en verrijdbare blustoestellen'.

3. Voor de kleine blusmiddelen[1] en brandslanghaspels [2] is het volgende onderhoud voorgeschreven;
   a. Gebruikerscontrole
      Eens in het kwartaal uit te voeren door het facilitair bedrijf defensie (FBD) (namens de hoofdgebruiker van de infrastructuur). Door het FBD wordt (in een order) vastgesteld wie, per gebouw(deel) verantwoordelijk is voor dit onderhoud blustoestellen. Deze functionaris dient alle draagbare blustoestellen en brandslanghaspels te inspecteren op kenmerken zoals aanwezigheid, toegankelijkheid, gebruiksklaar, onbeschadigd, juiste gebruiksaanwijzing, etc.

      Onderhoud door een deskundig persoon[3]
      Naast de gebruikerscontrole dient ook onderhoud te worden uitgevoerd door een erkend onderhoudsbedrijf, conform het daartoe gestelde in NEN 2559. Dit onderhoud handbrandblusmiddelen wordt d.z.v. matlogcoland in een raamcontract uitbesteed aan een erkend onderhoudsbedrijf. Genoemde werkzaamheden worden uitgevoerd door het FBD in overleg met C-Baseco in verband met prestatieverklaringen etc. Voor de brandveiligheidsinstallaties en brandslanghaspels wordt door/namens C-Baseco in overleg met het RVB vastgesteld hoe en door wie deze aan het gebouw gerelateerde voorzieningen worden onderhouden.

   b. Periodieke revisie door een erkend[4] bedrijf
      In het 5de en 15de jaar na de productiedatum dient het blustoestel onderworpen te worden aan een meer uitgebreide controle [5] In het 10de jaar na de productiedatum moet het blustoestel periodiek in revisie[8] worden gegeven. Voor de gebruiker houdt dit in dat het in het vorige punt bedoelde onderhoudsbedrijf, blustoestellen die aan revisie toe zijn, zal voorzien van een sticker "reviseren". Deze toestellen moeten namens C-Baseco voor ruiling worden aangeboden. Revisie vindt plaats door zorg van Matlogco.

2.1.3.4. Bruikbaarheid brandveiligheidsvoorzieningen

1. De brandslanghaspels, draagbare en verrijdbare blustoestellen moeten altijd bereikbaar zijn.

2. Verrijdbare blustoestellen moeten zijn opgesteld op vaste aangegeven plaatsen.

3. Draagbare blustoestellen moeten;
   a. In de daarvoor bestemde ophangbeugel, op een daartoe in opdracht van de AMBZ, bepaalde plaats, zijn opgehangen,
   b. Steeds zichtbaar (conform NEN 4001) zijn, zij mogen niet worden bedekt met kledingstukken e.d.,
   c. Verzegeld blijven, zolang het gebruik ervan niet noodzakelijk is,
   d. Na gebruik of beschadiging (onverwijld) worden geruild voor een bruikbaar toestel.

4. Brandkranen, brandmelders, aanvalswegen voor de brandweer en vluchtwegen mogen nimmer geblokkeerd zijn. Is het noodzakelijk een deur op slot te houden, dan moeten maatregelen worden getroffen dat in geval van brand of ander gevaar, zonder gebruikmaking van losse hulpmiddelen zoals sleutels e.d., de deur in de vluchtrichting door een ieder geopend kan worden.

5. Alle rijwegen van het terrein en opstelplaatsen voor hulpverleningsvoertuigen moeten zodanig vrij blijven van obstakels, dat de doorrijdbreedte minimaal 3 meter bedraagt en de doorrijhoogte minimaal 4.20 meter. Het bevoegd gezag (verantwoordelijke gemeente) kan afwijken van deze minimale. Mocht door reparatie, verbouwing of enige andere oorzaak niet kunnen worden voldaan aan genoemde bepalingen, dan moeten de aanvalsplannen t.b.v. de brandweer voorzien worden van een aantekening over de tijdelijke situatie.

6. Bovenstaande ontslaat de autoriteit belast met de beveiliging tegen brand niet van de verplichting, om in voorkomend geval, eventueel tijdelijke maatregelen te treffen zodat de veiligheid van het personeel is gewaarborgd en de brandweer de noodzakelijke redding- en bluswerkzaamheden kan verrichten.

[1] Het onderhoud aan kleine blusmiddelen moet voldoen aan het geen gesteld in de NEN 2559
[2] Het onderhoud aan brandslanghaspels moet voldoen aan het geen gesteld in de NEN-EN 671-3
[3] In Nederland is dit een vaktechnisch geschoolde monteur, werkzaam bij een REOB gecertificeerd bedrijf.
[4] In Nederland is dit een REOB gecertificeerd bedrijf..
[5] Conform het daartoe gestelde in de NEN 2559.

2.1.3.5. Brandmeldinstallaties

1. In de NEN 2654[1] worden de eisen voor beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties beschreven. Hiertoe dient de eigenaar/gebruiker van een brandbeveiligingsinstallatie een z.g. 'Beheerder' aan te stellen.

2. Met betrekking tot de uitvoering van het gestelde in de NEN 2654 is door het RVB/Kenniscentrum Vastgoed de Richtlijn 04-830-010 brandmeldinstallaties opgesteld.

3. De beheerder heeft echter niet alleen technische taken. De beheerder moet ook de relatie van de brandmeldinstallatie met de organisatie beheren.

4. Essentieel is dat een brandbeveiligingsinstallatie bij storing en/of daadwerkelijke melding zo spoedig mogelijk wordt hersteld.

5. Gelet op de verantwoordelijkheid van het RVB met betrekking tot het (technisch) beheer van gebouwen en installaties binnen defensie beschikt het RVB over de voorgeschreven beheerder benodigd voor certificering van de brandbeveiligingsinstallatie.

6. Het RVB is verantwoordelijk voor de werkzaamheden m.b.t. het installeren, onderhoud en beheer van de brandbeveiligingsinstallaties binnen het CLAS. Om het beheer, onderhoud en gebruik van de installaties werkbaar te houden zijn in de richtlijn afspraken opgenomen over de taakverdeling tussen RVB en de krijgsmachtdelen.

7. Voor een betrouwbare brandmeldinstallatie is goed onderhoud en beheer van groot belang. Het beheer van de brandmeldinstallatie moet worden uitgevoerd conform NEN 2654 en de richtlijn 04-830-010.

2.1.4. Salvage

1. Binnen Nederland is gevestigd de stichting "Salvage". Deze stichting stelt zich ten doel onder meer om in geval van brand in gebouwen en daarmee gelijk te stellen gevaren als explosie en blikseminslag, de daardoor veroorzaakte schade zoveel mogelijk te beperken.

2. Het adres van deze stichting is:
   Stichting Salvage,
   Pr. Willem Alexanderlaan 701
   7311 ST Apeldoorn.
   Tel: 055-5261930
   Webpagina: www.stichtingsalvage.nl

3. Salvage Alarmcentrale, Tel: (020) 6516060.

4. Door de Staat der Nederlanden is, op 13 juni 1996, een overeenkomst aangegaan met deze stichting waarin is vastgelegd dat de stichting werkzaamheden kan verrichten ten behoeve van complexen die de Staat toebehoren en niet verzekerd zijn.

5. Deze regeling behelst, voor het CLAS, het volgende;
   a. De stichting zal in geval van brand, explosie en/of blikseminslag in gebouwen schade beperkende- en reddingsmaatregelen verrichten met betrekking tot al wat zich bevindt in of op onroerende zaken die aan het CLAS toebehoren,
   b. De Salvage-coördinator zal conform de overeenkomst alle maatregelen treffen die noodzakelijk zijn ter beperking van schade, zowel aan de onroerende zaak zelf, als aan de daarin of daarop aanwezige roerende zaken. Hiervoor zal hij, indien noodzakelijk, reinigings- of reconditioneringsbedrijven inschakelen,

6. C-Baseco of diens (gemandateerde) vervanger kan te allen tijde beletten dat de coördinator werkzaamheden verricht of doet verrichten, en kan eenmaal begonnen werkzaamheden beëindigen. De tot dat tijdstip gemaakte kosten worden vergoed.

---

[1] De NEN 2654-serie bestaat uit de volgende delen;
- NEN 2654-1 Deel 1: brandmeldinstallaties;
- NEN 2654-2 Deel 2: Ontruimingsalarminstallaties;
- NEN 2654-3 Deel 3: Rookbeheersingsinstallaties.

7. Een kopie van het door de coördinator over zijn werkzaamheden opgemaakte rapport zal op verzoek door Salvage aan de C-Baseco worden toegezonden.

8. C-Baseco draagt, na ontvangst van de factuur, zorg voor de vergoeding van de volgende bedragen;
   a. De kosten gemaakt door de coördinator, inclusief diens reiskosten,
   b. De kosten in rekening gebracht door de ingeschakelde bedrijven,
   c. Een vast bedrag ter vergoeding van de door de Salvage gemaakte kosten.

9. Voor zover de in de vorige alinea genoemde kosten van de ingeschakelde bedrijven hoger zijn dan € 2500, - wordt dit slechts vergoed indien daarover vooraf overleg en goedkeuring heeft plaatsgevonden tussen de coördinator en (een vertegenwoordiger van) de C-Baseco.

10. In het BNP van de complexen dient opgenomen te worden welke functionaris(sen) namens de C-Baseco kunnen optreden in het kader van deze regeling.

2.1.5. Melding en Rapportage

1. Elke calamiteit moet, conform de "melding voorval (SG A/963)", gemeld worden.

2. Bij brand en/of hulpverlening op een CLAS-complex wordt een LF 17398 "Krijgsmacht Brandrapport" opgemaakt door de AMBZ van de Brigade.

3. Het brandrapport moet zo volledig mogelijk worden ingevuld en, indien beschikbaar, aangevuld met het proces verbaal van de KMar en het rapport van de gemeentelijke brandweer.

4. Het rapport wordt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk de eerste werkdag na de calamiteit, gezonden aan:
   CLAS Dir M&D/AFD DNSTN/SIE VMB/Brandweerzorg. Afschrift van het rapport wordt gezonden aan,
   C-Baseco. Indien het proces verbaal van de KMar en het rapport van de gemeentelijke brandweer nog niet beschikbaar zijn, worden deze documenten nagezonden op het moment dat deze beschikbaar zijn.

5. Bij brand binnen de terreinen van het ASK en ISK gelden de bovengenoemde verplichtingen uitsluitend als de overheidsbrandweer is ingezet. Bij de inzet van de Defensiebrandweer CLAS ASK en ISK zonder overheidsbrandweer, vindt de registratie plaats in het brandweer beheerssysteem (AG5).

2.2. BRANDBEVEILIGING COMPOUNDS VREDESOPERATIES

2.2.1. Algemeen

1. Met compound wordt hier bedoeld de infrastructuur als beschreven in de CDS aanwijzing A-409 "Operationele infrastructuur voor verblijf te velde".

2. Voor de toepassing van brandveiligheidsmaatregelen worden de faciliteiten beschreven als opgenomen in bijlage 4 van voornoemde richtlijn, te weten;
   a. Wonen (legering),
   b. Werken schoon (burelen, lesruimte, gnk voorzieningen, diversen),
   c. Werken vuil (opslag, werkplaats, etc.),
   d. Recreëren (paresto, sport),
   e. Verkeer (wegen, parkeerplaatsen, etc.),
   f. Overige functies (energie voorziening).

3. De inrichting, het gebruik en de omgevingsfactoren van een compound vragen om extra aandacht met betrekking tot brandveiligheid.

4. De inrichting van een compound draagt een "tijdelijk" karakter. Het geen inhoudt dat, afhankelijk van de inzetoptie, de infrastructuur kan bestaan uit;
   a. Tenten,
   b. Prefabs, containers,
   c. Bestaande bouw,
   d. Of een combinatie hiervan.

2.2.2. Preventie

1. Bij het gebruik van tenten is het risico voor het uitbreken van een onbeheersbare brand groot. Om de beheersbaarheid van een brand in dit geval te waarborgen is het noodzakelijk dat;
   a. Tenten zodanig zijn opgesteld dat aan de voor en achterzijde een veilige vluchtweg is gegarandeerd,
   b. Tenten te allen tijde goed te bereiken zijn ten behoeve van de brandbestrijding en overslag wordt voorkomen. Hiertoe moet rondom een tussenruimte van tenminste 3 meter worden vrijgehouden, bij tenten met een zekere brandvertragende werking (b.v. Shalltenten) kunnen de onderlinge tussenruimten 2 meter zijn.

2. Gebruik van prefabs zal het risico beperken mits aan de constructie eisen met betrekking tot brandveiligheid zijn gesteld. Het gebruik van prefabs kent een toepassing waarbij de prefab vrijstaand wordt gebruikt en een situatie waarbij prefabs gekoppeld worden en samengesteld tot z.g. "Chalets".

3. De volgende maatregelen moeten worden genomen;
   a. Als de prefabs vrijstaand worden gebruikt, deze zodanig opstellen dat aan de voor en achterzijden een veilige vluchtweg is gegarandeerd,
   b. Om overslag te voorkomen moeten de prefabs met een onderlinge tussenruimte van minimaal 3 meter worden geplaatst. Deze eis kan vervallen als de constructie van de prefab een brandwerendheid heeft van minimaal 30 minuten,
   c. Als de prefabs worden gekoppeld en samengesteld tot z.g. "Chalets" moet de constructie van de prefab een brandwerendheid hebben van minmaal 30 minuten, moet de tussenliggende gang een breedte hebben van minimaal 1,50 meter en aan weerszijden een vluchtweg zijn geconstrueerd. De ramen aan de buitenzijden moeten zo zijn uitgevoerd dat deze kunnen worden gebruikt als tweede vluchtmogelijkheid en de ruimte buiten voldoende vrij is van obstakels zodat een veilige vluchtroute is gegarandeerd.

4. Het gebruik van bestaande bouw heeft met betrekking tot brandveiligheid het voordeel, dat over het algemeen de constructie een voldoende mate van brandwerendheid kan hebben. Echter door de lokale situatie kan door meerdere oorzaken de oorspronkelijke structuur van het gebouw behoorlijk zijn aangetast. Het gebruik van dit soort gebouwen blijkt dan ook regelmatig te leiden tot een ongewenste situatie. Vooral het onderbrengen van tenten in (voormalige) fabriekshallen e.d. kan leiden tot brandgevaarlijke situaties en een te lange (onveilige) vluchtweg. Indien er gebruik gemaakt dient te worden van bestaande infra, dient er door of namens Hoofd brandweerzorg een inspectie plaats te vinden. Dit om vast te stellen welke (voorzieningen) maatregelen genomen moeten worden om deze infra (brand)veiligheid te gebruiken.

2.2.3. Preparatie

1. Voor elke compound moet een Bedrijfshulpverleningsplan worden opgesteld en actueel worden gehouden. In dit plan moeten de volgende punten zijn opgenomen en gerealiseerd;
   a. Samenstelling bedrijfshulpverleningsploeg(en),
   b. Organisatie van de bedrijfshulpverlening
   c. Wijze van melden van brand en/of ongeval,
   d. Wijze van alarmeren bij brand en/of ongeval,
   e. Wijze van ontruiming,
   f. Wijze van verzamelen,
   g. Wijze van bestrijding incident,
   h. Uitvoeren maandelijkse controle brandbestrijdingsmiddelen,
   i. Uitvoeren maandelijkse controle preventiemiddelen (rook/CO-melders, transparant- en noodverlichting en vrijhouden van vluchtwegen),
   j. Periodiek te houden oefeningen bedrijfshulpverlening en overig personeel,
   k. Plattegrond van de compound, waarop aangegeven de volgende punten:
      1) Soort en plaats van de brandblusmiddelen,
      2) (geïmproviseerde) Bluswatervoorziening,
      3) Verzamelplaats(en) personeel,
      4) Soort, hoeveelheid en plaats gevaarlijke stoffen,
      5) Toegangsmogelijkheden en vluchtwegen

2.2.4. Blusmiddelen

1. Naast organieke blusmiddelen van de uitrustingsstukken is het noodzakelijk aanvullende blusmiddelen te plaatsen. Deze blusmiddelen moeten te allen tijde, door bijvoorbeeld een ophangbeugel of kast, gefixeerd zijn aan een vaste opstelplaats. De plaats van een blusmiddel moet door middel van een aanduidingsbord (pictogram) met een afmeting van 200x200 mm worden aangegeven. Verplaatsen van de blusmiddelen, anders dan voor direct gebruik of onderhoud, is niet toegestaan.

2. De volgende blusmiddelen moeten minimaal worden aangebracht;
   a. <u>Wonen en werken schoon</u>,
      1) Tenten:
         - Per tentkachel/ heteluchtkachels, 1 Poederblusser 6 kg,
      2) Prefabs:
         - Losse Prefabs,
           1 poederblusser 6 kg, in een kast in de directe omgeving, waarbij de loopafstand van de deur van de prefab tot een brandblusser nooit groter mag zijn dan 20 meter,
         - Samengesteld tot z.g. "chalets",
           Indien het "chalet" bestaat uit maximaal 10 prefabs,
           In de gang 2 poederblussers (inhoud minimaal 6 kg), te plaatsen aan de beide uiteinden van de gang tussen de eerste en tweede prefab.
           Indien het "chalet" bestaat uit meer dan 10 prefabs,
           In de gang tenminste 2 poederblussers (inhoud minimaal 6 kg), te plaatsen aan de beide uiteinden van de gang tussen de eerste en tweede prefab, aangevuld met tenminste 1 poederblusser (inhoud minimaal 6 kg), voor elke 10 (of minder) toegevoegde prefabs, te plaatsen ter hoogte van de "middelste" prefab,

b. Werken vuil (Opslag),

1) Algemeen:
Een poederblusser (inhoud minimaal 6 kg), waarbij de loopafstand tot een brandblusser nooit groter mag zijn dan 20 meter,

2) Klasse III goederen:
- In voertuigen, organieke blusser van voertuig wordt bij parkeren minimaal 10 meter voor het voertuig geplaatst,
- In "flatracks", wordt beveiligd met de organieke blusmiddelen, aangevuld met tenminste een poederblusser 250 kg of één Twin Agent Bluscontainer (TAB) per opslaglocatie,
- Opslag in cans, wordt beveiligd met poederblussers (inhoud minimaal 6 kg), het aantal is afhankelijk van een maximale loopafstand van 20 meter. Als extra beveiliging moet, per opslaglocatie tenminste 1 poederblusser inhoud 50 kg worden geplaatst waarbij de maximale loopafstand 100 meter mag bedragen,

3) Klasse V goederen. Op iedere in gebruik zijnde locatie moet tenminste 1 poederblusser 12 kg ABC aanwezig zijn, waarbij de loopafstand maximaal 20 meter mag bedragen. Bij grootschalige opslag (b.v. aanvullingsplaats Klasse V) dient als extra beveiliging tenminste een poederblusser 50 kg aanwezig te zijn,

c. Werkplaatsen,

1) Wielvoertuigen, rupsvoertuigen, doorsmeerstations en acculaadstations, worden beveiligd met poederblussers 6 kg waarbij de loopafstand maximaal 20 meter mag bedragen. Tevens worden in het werkgebied voldoende poederblussers 50 kg geplaatst waarbij de maximale loopafstand 100 meter mag bedragen,

2) Verbindingsmaterieel en instrumenten, worden beveiligd met,
- in een boog tent 1 Koolzuursneeuwblusser 5 kg,
- in een prefab 1 Koolzuursneeuwblusser 2 kg.

d. Keukens, eet- en kantineaccommodatie,

1) Mobiele veldkeuken, wordt beveiligd met 1 poederblusser 6 kg voor de bestrijding van brand in het brander gedeelte van de keuken en de brandstofbevoorrading. Voor de bestrijding van brand in het kookgedeelte (b.v. braadslede of frituur) moet bij een veldkeuken tenminste 1 vetblusser (F) of een Koolzuursneeuwblusser 5 kg aanwezig zijn,

2) Keuken in containers en elektrisch koken, wordt beveiligd met tenminste 2 Koolzuursneeuwblussers 5 kg. Deze moeten, direct bij de in- en uitgangen, worden geplaatst,

3) Eet- en kantineaccommodatie, wordt beveiligd met voldoende poederblussers 6 kg, waarbij de loopafstand tussen de poederblusser en elke plaats in de accommodatie maximaal 20 meter mag bedragen,

2.2.5. Repressie

1. Ten behoeve van de hulpverlening bij calamiteiten wordt een voldoende aantal (afhankelijk van grootte en inrichting van de compound) bedrijfshulpverleners aangewezen die in voorkomend geval de levensreddende eerste hulp (LEH) verlenen en een brand bestrijden met de aanwezige blusmiddelen.

2. Voor de bestrijding van brand kan tevens een, door of namens Hoofd Brandweerzorg CLAS, nader te bepalen aantal Twin Agent Bluscontainer (TAB)aanwezig zijn. Voor de bediening van dit blusmiddel wordt personeel aangewezen en opgeleid.

2.2.5.1. Operationeel Brandweer Team (OBT)

1. Het ontbreken van een civiele, externe hulpverleningsdienst (brandweer) in een gastland en de mogelijke dreigingen van buitenaf (onvrede met aanwezigheid buitenlandse troepen) kan het noodzakelijk zijn om ter zake kundig en deskundig personeel en materieel aanwezig te hebben tijdens vredesmissies. Afhankelijk van de hieronder genoemde categorie kan door hoofd brandweerzorg CLAS worden besloten om een brandweerteam samen te (laten) stellen en uit te rusten met specifiek voor dat doel bestemd materieel.

2. Categorieën

   a. Categorie 1: Compound met eigen vliegveld of helikopter base (permanente aanwezigheid helikopters)
      a) Bij permanente aanwezigheid van helikopters en landingen van vleugelvliegtuigen dient de repressieve operationele brandweerzorg gewaarborgd te zijn door operationeel brandweerpersoneel en materieel geleverd door het CLSK:

   b. Categorie 2: Bataljons Compound met o.a. logistieke installaties en HLS op de base (evt. mogelijkheid tot bijtanken van heli's).
      a) Bij permanente aanwezigheid van helikopters en landingen van vleugelvliegtuigen dient de repressieve operationele brandweerzorg gewaarborgd te zijn door operationeel brandweerpersoneel en materieel geleverd door het CLSK:
      Een en ander gebaseerd op:
         1) Het aantal personen (>750)
         2) Hoeveelheid Klasse III/V opslag
         3) Helikopterlandingen op de Base
         4) Externe dreiging (b.v. de aanval mortiergranaten op de Base As Samawa)
         5) Niet aanwezig zijn van een externe (overheid)brandweerorganisatie
         6) Zorgplicht MinDef voor personeel en vitaal materieel (force protection)

   c. Categorie 3: Compagnies Compound met o.a. logistieke installaties en HLS buiten de base (evt. mogelijkheid tot bijtanken van heli's).
      a) Hier dienen operationele (militair) brandweerteams parttime in nevenfunctie en het daarbij behorende repressieve materieel aanwezig te zijn geleverd door het CLAS.
      Een en ander gebaseerd op:
         1) Het aantal personen (>=350)
         2) Hoeveelheid Klasse III/V opslag
         3) Helikopterlandingen buiten de Base
         4) Externe dreiging
         5) Niet aanwezig zijn van een externe (overheid)brandweerorganisatie
         6) Zorgplicht MinDef voor personeel en vitaal materieel (force protection)

   d. Categorie 4: (tijdelijke) Pelotons Compound
      a) Pelotons compound en voorposten/verbindingsposten worden na advies van (zo nodig extra) kleine blusmiddelen voorzien.

3. Om over voldoende opgeleid personeel voor inzet op een categorie 3 compound te beschikken is het noodzakelijk om per bases een brandweerteam min. 8 personen op te leiden. Een brandweerteam treedt tijdens een repressieve inzet met 4 personen op (1 teamleider, 1 chauffeur pompbedienaar, twee manschappen en één tankautospuit).
   Samenstelling;
   1) Manschap 4 militairen;
   2) Chauffeur pompbedienaar 2 militairen (in bezit van militair groot rijbewijs);
   3) Kaderleden/Teamleider 2 militairen (minimaal onderofficier):

2.3. DEFENSIEBRANDWEER CLAS (DBW)

2.3.1. Algemeen

1. Als gevolg van de Wet veiligheidsregio's hebben Burgemeester en Wethouders van een gemeente de zorg voor;
   a. het voorkomen, beperken en bestrijden van brand, het voorkomen en beperken van ongevallen bij brand en al het geen daarmee verband houdt,
   b. het beperken en bestrijden van gevaar voor mensen en dieren bij ongevallen anders dan bij brand.

2. Op grond van de Wet veiligheidsregio's artikel 31 kan het bestuur van de veiligheidsregio een inrichting die in geval van een brand of ongeval bijzonder gevaar kan opleveren voor de openbare veiligheid, aanwijzen als bedrijfsbrandweer plichtig. Voor inrichtingen die zijn gelegen op, of deel uitmaken van, een bij de krijgsmacht in gebruik zijnde terrein, voor zover er gegevens in het geding zijn waarvan de geheimhouding door het belang van de veiligheid van de staat is geboden, vindt de aanwijzing plaats door de Minister (Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties).

3. Een DBW heeft in vergelijking met de gemeentelijke brandweer een aantal voordelen. Zij beschikt ter plaatse onder meer over een betere terreinkennis, betere bekendheid t.a.v. het bedrijfsproces, installaties en bovenal een specialistische kennis t.a.v. de specifieke gevaren van het bedrijf. Een DBW dient voor het uitvoeren van deze taak te beschikken over, materieel en personeel dat is afgestemd met de te verwachte risico's.

4. Een DBW kan eerder ter plaatse optreden waardoor, in afwachting van de komst van de gemeentelijke brandweer, een brand in het beginstadium kan worden bestreden dan wel wordt voorkomen dat deze uitgroeit tot een grote brand.

5. In tegenstelling tot de gemeentelijke brandweer, welke continue zijn taak dient te verrichten, zal een DBW in de meeste gevallen slechts operationeel zijn tijdens de bedrijfsuren. Een goede samenwerking met de gemeentelijke brandweer is onontbeerlijk. Temeer daar de eindverantwoordelijkheid van de brandbestrijding blijft liggen bij de burgemeester.

6. Door de wijze van organisatie bij de oprichting en instandhouding van de DBW'n voor het Artillerie- en Infanterieschietkamp (ASK en ISK) is een aparte instructie opgesteld (2.4. brandinstructie ASK /ISK)

7. In Nederland vallen de volgende organisatievormen onder het begrip ***"brandweerveld"***.
   a. het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties;
   b. het Instituut Fysieke Veiligheid (IFV);
   c. het Nederlands bureau brandweerexamens (Nbbe);
   d. de regionale en gemeentelijke brandweerkorpsen als bedoeld in de Wet veiligheidsregio's;
   e. de brandweerorganisaties op burgerluchtvaartterreinen als bedoeld in artikel 2 van de Brandweerregeling burgerluchtvaartterreinen
   f. de brandweerorganisaties op een militair terrein
   g. de bedrijfsbrandweerorganisaties als bedoeld in artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's

8. Vooral het gebruik van de "brandweerhuisstijl" en het gebruik van optische- en geluidssignalen is een exclusief recht voor de organisaties die binnen het begrip "brandweerveld" zijn benoemd.

9. Om te voldoen aan het gestelde in de "Brancherichtlijn optische- en geluidssignalen brandweer" is voor de brandweerorganisaties op een militair terrein het gebruik van optische- en geluidssignalen geregeld in "MP 40-10 Handleiding verkeer, vervoer en verplaatsing".

10. Voor het CLAS wordt verstaan onder het begrip "brandweerorganisaties op een militair terrein" alle brandweerorganisaties die zijn aangewezen op grond van:
    a. artikel 31 wet veiligheidsregio,
    b. milieuwetgeving;
    c. complexonderzoek.

    Voor deze organisaties wordt binnen CLAS het begrip "Defensiebrandweer" gebruikt.

2.3.2. Organisatie

1. De organisatie van de Defensiebrandweer CLAS is gericht op de taken die binnen het eigen complex moeten kunnen worden verricht. Daar waar een DBW (ISK, ASK) aanwezig is, is deze DBW een onderdeel van de "lokale" BHV-organisatie. Voor het uitvoeren van de taken is een Defensiebrandweer CLAS uitgerust met één of meerdere voertuigen, zoals hieronder beschreven.

2. Dienstauto On Scene Commander (DA-OSC)
   Bezetting:
   a. 1 On Scene Commander

3. Tankautospuit(TAS)
   Bezetting:
   a. 1 Bevelvoerder,
   b. 1 Chauffeur/pompbediener,
   c. 4 Manschappen.

4. Schuimblusvoertuig Bosbrandbestrijding/Terreinvoertuig (SB BT)
   Bezetting:
   a. 1 Bevelvoerder,
   b. 1 Chauffeur/pompbediener,
   c. 2 Manschappen.

5. Watertransport Bosbrandbestrijdings- /terreinvoertuig (WT BT)
   Bezetting:
   a. 1 manschap B (HBT) ,
   b. 1 Chauffeur/pompbediener.
   Voertuig staat onder leiding van een Bevelvoerder.

2.3.3. Personeel

2.3.3.1. DBW personeel

1. Keuring van het personeel vindt plaats conform de regeling als omschreven bij de keuringsinstantie van de Arbodienst voor het aanstellen en keuren van DBW personeel.

2. Indien bij de voorgeschreven periodieke keuring mocht blijken dat een ambtenaar niet langer voldoet aan de gestelde keuringseisen, dient hij/zij direct te worden ontheven van zijn verplichtingen voor de DBW. Pas nadat uit herkeuring is gebleken dat betrokkene weer medisch geschikt is, mogen hem/haar werkzaamheden ten behoeve van de DBW worden opgedragen.

3. De voorgeschreven keuringen dienen door de Eenheidscommandant van betrokkene te worden aangevraagd bij de keuringsinstantie(s).

4. Het is bij de uitoefening van de functie, niet toegestaan sieraden te dragen die gevaar voor letsel veroorzaken, e.e.a. ter beoordeling van de bevelvoerder.

2.3.4. Materieel

1. Het materieel voor de DBW wordt opgenomen in een extra materieelbouwsteen "BRANDWEERZORG", gerelateerd aan het complex, in de OTAS van het Baseco.

2. De uitrustingen voor de DBW-en van het ISK en ASK. Deze uitrustingen worden in een extra materieelbouwsteen, gerelateerd aan de DBW, opgenomen in die Otas'n van resp. het ISK en ASK.

3. Modificaties en/of aanpassingen (zowel voertuig- als brandweer technisch) van brandweervoertuigen c.q. materieel is alleen toegestaan na schriftelijk verkregen toestemming van CLAS/ST CLAS/DIR M&D/AFD DNSTN/SIE VMB/Brandweerzorg. Zowel CLAS onderdelen als het onderhoudsbedrijf mogen in publicaties adviseren tot modificatie. Bij positieve beoordeling van een modificatie kan CLAS/ST CLAS/DIR M&D/AFD DNSTN/SIE VMB/Brandweerzorg de uitvoering van een modificatie ten uitvoering (laten) brengen.

4. Onderhoud dient plaats te vinden conform de hiervoor geldende procedures.

2.3.5. Voertuignummering

1. De nummers op het materieel moet worden aangebracht conform de afspraken die gemaakt zijn met het Ministerie van BZK.

Voor voertuigen van de Defensie brandweren wordt onderstaande nummering toegepast;

a. regionummer: **28**
b. kazernenummer: wordt door zorg van CLAS/ST CLAS/DIR M&D/AFD DNSTN/SIE VMB/Brandweerzorg toegekend conform het Landelijk kader fleetmap;
c. Voertuigcategorie: conform onderstaande tabel

0. Dienstauto's en dienstbussen
1. Brandweervaartuigen en waterongevallen eenheden
2. Voertuigen en functionarissen aangaande OGS
3. Tankautospuiten
4. Natuurbrandbestrijdingsvoertuigen
5. Redvoertuigen zoals hoogwerkers en autoladders
6. Bijzonder blusmaterieel zoals schuimblusvoertuigen
7. Hulpverleningsvoertuigen
8. Overig materieel (bijvoorbeeld haakarmchassis, materieelwagens)
9. Staf- en commandovoertuigen.

d. Voertuig volgnummer: het 1e voertuig van de desbetreffende voertuigcategorie krijgt een 1 de volgende een 2 enz.
voorbeeld: een de TS BH valt onder de categorie **4** natuurbrandbestrijdingsvoertuigen. In overleg met CLAS/ST CLAS/DIR M&D/AFD DNSTN/SIE VMB/brandweerzorg is het kazerne nummer **21** toegekend.
Het nieuwe nummer wordt dan: **28-2141**.

2.3.6. Gebruik C2000

1 C2000 is het landelijke netwerk voor mobiele radiocommunicatie ten behoeve van Openbare Orde en Veiligheid (OOV) hulpdiensten in Nederland. Het ministerie van BZK heeft naast de regionale politiekorpsen, de regionale brandweerkorpsen (veiligheidsregio's), de regionale ambulancevoorzieningen het ministerie van Defensie aangewezen als "aangewezen gebruiker" (AG) .

2 Gebruik C2000 dient te geschieden conform het Landelijk Kaderfleetmap en is alleen toegestaan voor operationele (eerstelijns) brandweervoertuigen[1] voorzien van:

1) de primaire striping[2] voor operationele transportmiddelen conform de brandweerhuisstijl;
2) optische en geluidssignalen.
3) een roepnummer.

3 Vermissing van C2000 apparatuur dient conform de hiervoor geldend procedure binnen 24 uur te worden gemeld.

[1] Onder brandweervoertuigen wordt in deze verstaan voertuigen die door zorg van CLAS/ST CLAS/DIR M&D/AFD DNSTN/SIE VMB brandweerzorg als zodanig zijn aangewezen en opgenomen in dit voorschrift.
[2] Zie www.brandweerstriping.nl .

2.3.7. Kleding

1. De kleding wordt, afhankelijk van de functie van de persoon, op individuele basis verstrekt door het:
   a DMO/KPU-bedrijf
   b Landelijke Faciliteit Rampenbestrijding (LFR)

2. Het brandweerpersoneel is verplicht om tijdens repressieve brandweerwerkzaamheden de door de dienst verstrekte kleding en uitrusting te dragen.
   Deze bestaat uit:
   a Uitruktenue:
   Het uitruktenue is als volgt samengesteld:
   1) Jas en Broek Brandweer, nomex of
   2) Blusoverall, Brandweer, nomex
   3) Laars, Brandweer, leer
   4) Handschoen, Brandweer, Leer
   5) Col, blauw, KMar (optioneel)
   6) Sokken, blus
   7) Helm, Brandweer, Ratchet, F1st
   8) Schouderstuk functie afhankelijk:
      a) On Scene Commander (OSC)
      b) Bevelvoerder (BV)
      c) Instructeur
   b Voor de samenstelling en het dragen van het kazernekleding en het brandweeruniform is het draagvoorschrift "Brandweerkleding Brandweer Nederland" van kracht.

3. Het dragen van decoraties dient te geschieden conform het gestelde in het VS 2-1593 "Tenuen voor militairen van de Koninklijke Landmacht". Met dien verstande dat daar waar staat "militair" gelezen dient te worden "brandweerpersoneel".
   a naast de al genoemde decoraties in het VS 2-1593 mogen de decoraties voor langdurige brandweerdienst van de Commissie Onderscheidingen/NVBK (verder te noemen brandweerdecoraties) worden gedragen. Deze brandweerdecoraties zijn onderverdeeld in:
      1) Brandweerkruis in brons, bij $12^1/_2$ jaar diensttijd
      2) Brandweerkruis in zilver, bij 25 jaar diensttijd
      3) Brandweerkruis verguld, bij 40 jaar diensttijd
   b Toevoegingen voor tussenliggende jubilea zijn:
      1) Bronzen gesp "20", bij 20 dienstjaren
      2) Verzilverde gesp "30" en/of "35", bij 30 resp. 35 dienstjaren
         De gespen worden aangebracht om het lint van het kruis in brons voor wat betreft de gesp "20" en om het lint van het kruis in zilver voor wat betreft de gespen "30" en "35"
   c In afwijking van het gestelde in voornoemd voorschrift geldt dat:
      1) m.b.t. het tenue waarbij decoraties wel/niet gedragen mogen worden is voor het brandweerpersoneel het dragen van decoraties alleen toegestaan op het DT.
      2) De z.g. brandweerdecoraties worden gedragen in volgorde na de laatst genoemde decoratie in het VS 2-1593.
      3) Van de brandweerdecoraties wordt steeds alleen de decoratie voor het hoogste aantal dienstjaren gedragen.

CLAS-brandweerpersoneel dat een brandweerfunctie verricht (vervuld), moet de rangonderscheidingstekenen voeren behorende bij de functie[1] waarvoor hij/zij is aangewezen. Te weten:

	Rang	**Repressieve functie (warme functie)**	**Beheersmatige functie (koude functie)**	**Opmerking**
	**Commandeur**		Hoofd Brandweerzorg CLAS (Strategisch Manager)	
	**Hoofdbrandmeester**	Postcommandant beroeps korpsen ASK/ISK (Operationeel Manager)		
	**Brandmeester**	Bevelvoerder	Accountmanager Brandweerzorg BaseCo	
	**Hoofdbrandwacht**	Manschap B		
	**Brandwacht**	Manschap A		*Na (minimaal) vijf jaar ervaring, kan overgegaan worden naar rangonderscheiding manschap B, dit ter beoordeling (Post)commandant
	**Aspirant functie**	In opleiding		

[1] Rangonderscheidingstekens zijn gekoppeld aan een functie en **niet** aan een salarisschaal.

2.3.8. Opleidingen

1. Alvorens defensie personeel wordt aangemeld voor enige opleiding in het kader van de DBW zal hiertoe uit de voorgeschreven keuring voor brandweerpersoneel moeten zijn vastgesteld dat betrokkene geschikt is een functie als zodanig te vervullen.

2. De opleidingen worden gegeven conform het Examenreglement brandweeronderwijs (Nbbe) (artikel 74, derde lid, van de Wet veiligheidsregio's).

3. Het personeel dat de brandweertaken in hoofdfunctie (HF) uitvoert wordt opgeleid tot en met het niveau dat is voorgeschreven in de vigerende functiebeschrijving.

4. Indien binnen afzienbare termijn een hogere functie moet worden vervuld, kan reeds voor de daadwerkelijke aanstelling in die functie, gestart worden met de voor die hogere functie vereiste opleiding.

5. De diploma's en/of certificaten (of een kopie) worden opgelegd in het persoonsdossier van betrokkene.

2.3.9. Oefeningen

1. Ten behoeve van het op peil houden en verbeteren van de kennis en geoefendheid van het DBW-personeel stelt C- ASK of C- ISK een jaarlijks oefenprogramma vast. Uren besteed aan initiële opleidingen en sportbeoefening worden niet meegerekend in de oefenuren.

2. Het oefenprogramma is gebaseerd op de landelijke Leidraad Oefenen. Registratie dient plaats te vinden in het beheerssysteem brandweer (AG5).

3. Voor het ISK/ASK wordt deze functie ingevuld door een bevelvoerder.

4. Voor de algemene basistaken die door alle brandweerkorpsen uitgevoerd worden, is een pakket van oefenkaarten vastgesteld in het beheerssysteem brandweer (AG5). Het betreft de basis van brandbestrijding, hulpverlening en evt. grootschalig optreden. In dit pakket wordt uitsluitend de basis van de genoemde onderwerpen behandeld, die in principe door alle brandweerkorpsen/-mensen in de praktijk uitgevoerd moeten kunnen worden.

5. Daarnaast kunnen keuzemodules worden toegevoegd aan het oefenprogramma. Deze keuzemodules zijn bedoeld voor korpsen met bijzonder materieel, specialismen of bijzondere risico's in het verzorgingsgebied waarvoor extra geoefend moet worden. Deze oefenuren komen dus boven op het basispakket van oefeningen.

6. De DBW korpsen moeten minimaal de basismodules beoefenen conform de aanwijzingen in de "Leidraad oefenen"[1].

7. Per complex moet, onder leiding van de AMBZ, minimaal één maal per jaar een oefening worden gehouden (afgestemd op de risico's van het object) die wordt gecombineerd met de jaarlijks te houden oefening van de Defensiebrandweer CLAS.

8. Sporten; De Defensiebrandweer CLAS functionarissen moeten naast de voorgeschreven oefenuren hun conditie op peil houden door sportbeoefening, uren nader te bepalen in overleg met lokale LO/Sportorganisatie. De uren besteed aan initiële opleidingen en sportbeoefening worden niet meegerekend in de verplichte oefenuren.

[1] Leidraad oefenen is te raadplegen op: www.nifv.nl

9. Deze oefening dient te worden gecombineerd met een zorg-/nazorgplan oefening voor en door de eenheidscommandant(en) en/of één of meerdere van de overige hulpverleningsdiensten zoals;
   a. Bedrijfshulpverlening,
   b. Militair Geneeskundige Dienst,
   c. Gemeentelijke- en Regionale brandweerkorpsen,
   d. GHOR,
   e. Rode Kruis,
   f. E.H.B.O. vereniging,

10. Indien op basis van het gestelde in de leidraad een oefening plaatsvindt in een intern of extern brandweertrainingscentrum of een andere geschikte locatie voor een meer realistische inzet (hitte gewenning), dient hiervoor een oefenaanwijzing te worden uitgegeven welke door C-ASK/C-ISK wordt ondertekend.

    Het houden van deze oefeningen is alleen toegestaan mits;
    a. De regulier verstrekte beschermende kleding op de juiste wijze en compleet wordt gedragen,
    b. Per oefendag maximaal 3x per persoon een binnen aanval wordt geënsceneerd en uitgevoerd,
    c. Tussen de diverse oefeningen een rustperiode van minimaal 30 minuten wordt gehouden,
    d. De hittestraling op het personeel zodanig van intensiteit is dat geen bovenmatige beschadiging van kleding en uitrusting kan plaatsvinden (max. 250°),
    e. Er, los van eventuele externe veiligheidsfunctionarissen, namens het CLAS een oefencoördinator zoals omschreven in § 2.3.9. punt 3 aanwezig is die:
       1) toeziet op de handhaving van de voor het betreffende oefencentrum geldende, veiligheidsbepalingen en de hierboven gestelde eisen,
       2) een logboek bijhoudt waarin wordt opgenomen,
          a) namen deelnemers,
          b) gedragen kleding (zowel onder- als bovenkleding),
          c) repressieve taken bij de inzet,
          d) tijden en soort inzet,
          e) rustperiodes,
          f) eventuele bijzonderheden voor, tijdens of na de inzet.

11. Indien er door een externe partij gebruik wordt gemaakt van de (brandweer) oefenfaciliteiten op een CLAS complex dient hiervoor een oefenaanwijzing te worden uitgegeven welke door C-ASK/C-ISK wordt ondertekend. Het houden van deze oefeningen is alleen toegestaan als wordt voldaan aan de voorwaarde gesteld in § 2.3.9. punt 10.

2.4. BRANDBESTRIJDINGSINSTRUCTIE ASK EN ISK

2.4.1. Algemeen

1. De instructies m.b.t. de brandbestrijding binnen het CLAS zijn opgenomen in het VS2-1578 "Voorschrift Brandweer, Bedrijfshulpverlening en Rampenbestrijding KL". Dit voorschrift is onverkort van toepassing op de DBW ASK en ISK.

2. De bestemming van het ASK en ISK leidt ertoe dat, behalve met gebouwenbrand, doorlopend rekening moet worden gehouden met de mogelijkheid van brand in het schietterrein.

3. Tevens dient rekening te worden gehouden met de bestrijding van ongevallen met helikopters binnen het verzorgingsgebied.

4. Deze situatie noopt tot het treffen van speciale maatregelen, gericht op:
   a. organisatie,
   b. brandorders,
   c. voorkomen van brand,
   d. brandmelding,
   e. alarmering,
   f. middelen en reservecapaciteit,
   g. bestrijding,
   h. verbindingen, zowel militaire als civiele middelen en reservecapaciteit.

2.4.2. Doel van de instructie

1. Deze instructie regelt, naast de maatregelen te treffen door het personeel van de betrokken schietkampen, ook de verhouding tussen de Commandanten van de schietkampen met betrokken;
   a. Directie/dienstkring van het RVB,
   b. betrokken Baseco,
   c. gemeentelijke brandweerkorpsen,
   d. Veiligheidsregio.

2. Deze instructie is tevens de basis waarop Commandanten ASK en ISK hun brandorders voor het voorkomen en bestrijden van bos-/heidebranden, gebouwenbranden en ongevallen met helikopters, moeten baseren.

2.4.3. Organisatie

1. <u>Middelen:</u>
   CLAS stelt, soort en aantallen van de te verstrekken blus- en verbindingsmiddelen vast en draagt, conform de vigerende logistiek aanwijzingen, zorg voor verstrekking en instandhouding.

2. <u>Personeel;</u>
   In de organisatie van ASK en ISK is personeel opgenomen om een Defensiebrandweer CLAS samen te stellen. Commandanten ASK en ISK zijn verantwoordelijk dat het brandweerpersoneel wordt aangesteld, opgeleid en geoefend.

3. <u>Materieel:</u>
   Voor het ASK en ISK gelden de volgende aanvullende bepalingen met betrekking tot de beschikbaarheid van materieel;
   1. bij vluchten met helikopters:
      a. Lengte helikopter[1] tot 15 meter en minder dan 7 inzittenden, minimaal 1 schuimblusvoertuig bosbrandbestrijding/terrein bluswatercapaciteit minimaal 1200 liter, bemanning minimaal 1 bevelvoerder en 3 manschappen.
      b. Lengte helikopter 15 tot 24 meter en minder dan 7 inzittenden, of
      c. Lengte helikopter 24 meter en langer en minder dan 7 inzittenden: ·minimaal

[1] Inclusief staart en rotorbladen

1 schuimblusvoertuig bosbrandbestrijding/terrein bluswatercapaciteit minimaal 2400 liter, bemanning minimaal 1 bevelvoerder en 3 manschappen.

2. Starts en landingen van 7 of meer helikopters gelijker tijd;
   Indien het aantal inzittenden 7 of meer bedraagt (onafhankelijk van lengte minimaal 2 schuimblusvoertuigen bosbrandbestrijding/terrein bluswatercapaciteit (totaal) 5000 liter, bemanning elk voertuig tenminste 1 bevelvoerder en 3 manschappen.

3. Ten behoeve van natuurbrandbestrijding;
   a. Is de minimale uitruksterkte (materieel) van 2 maal SB BT
   b. 1 voertuig ten behoeve van de waterwinning (WT BT of een vergelijkbaar voertuig).

4. Ten behoeve van gebouwbrandbestrijding (BHV) van het complex;
   a. 1 standaard bepakte tankautospuit.

2.4.4. Brandorders

1. Commandanten ASK en ISK nemen in hun Brandorders op de bijzonderheden die de brandbestrijding betreffen, te weten;

1) brandweereenheden
   a) dienstdoend (plv)postcommandant Defensiebrandweer CLAS;
   b) samenstelling en indeling van het personeel;
   c) verbindingsschema voor mobilofoon- en portofoonverbindingen;
   d) belangrijke telefoonnummers;
   e) wijze van melden van brand en alarmering van het brandweerpersoneel (incl. buiten de diensturen, weekeinden en feestdagen waarbij een opkomst tijd van maximaal 30 minuten geldt);
   f) verzamelplaatsen van brandweerpersoneel.

2) brandbestrijdingsdetachementen (brandbestrijdingsdetachementen kunnen worden gevormd uit oefenende-, schietende- of gelegerde eenheden op het ASK Legerplaats bij Oldebroek, resp. ISK Legerplaats Harskamp, , of uit eenheden aangewezen door de C-Baseco)
   a) plaats van melden
   b) plaats van materieel uitgifte
   c) bijzonderheden betreffende de wijze van alarmering en formatie van brandbestrijdingsdetachementen zullen eveneens in de VS'n 6-751 (ASK) en 7-600 (ISK) moeten worden vermeld.

3) commandopost
   Commandanten ASK en ISK doen een Commandopost inrichten. De commandant van de commandopost treft maatregelen m.b.t.:
   a) de verdere meldingen;
   b) de beschikbaarstelling van personeel en zo nodig, materieel voor bluswerkzaamheden;
   c) voorrang van in- en uitgaande gesprekken op de telefooncentrale;
   d) de liaison met schietende- en andere militaire eenheden en met de gemeentelijke brandweerkorpsen;
   e) verzorging van alle bij de brandbestrijding betrokken personeel;
   f) berichtgeving (t.a.v. hogere commandanten en het RVB);
   g) bijhouden van een logboek;
   h) melding aan Sitcen/CLAS en commandanten melding;
   i) rapportage aan het CLAS/Dir M&D/Sie VMB/ Brandweerzorg (d.t.v. C-Baseco) d.m.v. het beheerssysteem brandweer.

2.4.5. Maatregelen ter voorkoming van brand

1. Commandanten Schietkampen zijn verantwoordelijk voor het opleggen van beperkingen op, c.q. het doen staken van schietoefeningen in brandgevaarlijke perioden. De alarmcentrale van de desbetreffende veiligheidsregio zal de Cn ASK en ISK informeren, als naar hun oordeel een brandgevaarlijke periode is aangebroken c.q. is geëindigd.

2. Door zorg van het RVB Dir. Noord wordt uitgegeven een Brandpreventieplan van betrokken schietkamp in overleg met de betrokken veiligheidsregio, postcommandant Defensiebrandweer CLAS en veiligheidsverantwoordelijke van het schietkamp. In het Brandpreventieplan zijn opgenomen plaats en afmetingen van blusvijvers, brandwegen en brandgangen en de wijze van onderhoud en instandhouding. Commandanten van schietkampen stellen - na overleg met betrokken Dir RVB - de hiervoor benodigde tijd beschikbaar en/of sluiten bepaalde gebieden af ten einde uitvoering van deze werkzaamheden mogelijk te maken.

3. Ten behoeve van de vliegbewegingen en oefeningen met helikopters binnen het verzorgingsgebied van de Defensiebrandweer CLAS moet een stand-by regeling worden vastgesteld.

2.4.6. Luchtverkenning [1]

1. Voor verkenning vanuit de lucht kan door C-ASK/ISK c.q. diens plaatsvervanger aan C-Tactische Helikopter Groep (KLu.) één of meer helikopters ter beschikking worden gevraagd, **hetzij onmiddellijk, hetzij op nadere aanvraag.**

2. De volgende beperkingen en aanwijzingen gelden;
   a. in spoedeisende gevallen rechtstreeks aanvragen indienen bij de 'Tasking Cel' van de Staf THG op Vliegbasis Gilze-Rijen, bereikbaar op telnr.: 0161-298154.
   b. alleen tijdens diensturen,
   c. alleen militairen als passagier, m.u.v. de eventueel mee te nemen burger-brandweerdeskundige, voor deze burger dienen vooraf echter wel in overleg met de Tasking Cel regelingen getroffen te worden,
   d. zorgen voor verbindingen met de brandweer, omdat waarschijnlijk de portofoon in een helikopter niet werkt (bijvoorbeeld militaire frequenties bekend stellen),
   e. Stand-by (buiten kantooruren) dient speciaal aangevraagd te worden,

2.4.7. Melding van bos- en heidebrand

1. De brandorders van Commandanten ASK en ISK moeten aangeven op welke wijze tijdens en buiten de diensturen (incl. weekeinde en feestdagen) een ieder, die brand en/of ongeval in het terrein ontdekt, dit feit en hierop betrekking hebbende bijzonderheden - de zgn. "brand-/ongevalsmelding" - moet bekend maken aan degene(n), die met alarmering (is) zijn belast.

2. Personeel dat met alarmering belast is moet zijn aangewezen en doorlopend bereikbaar zijn.

[1] Conform brief C-THGKLu, nr. THG/2000/4817/070, d.d. 20 juni '00

2.4.8. Alarmering

3. Ten aanzien van brandmelding gelden de volgende maatregelen;
    a. elke brand wordt gemeld aan de desbetreffende alarmcentrale van de veiligheidsregio,
    b. de melding dient zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval binnen 15 minuten te worden gevolgd door, een eventueel verzoek tot assistentie c.q. een verwachting met betrekking tot de snelheid en de waarschijnlijkheid, dat assistentie zal worden gevraagd,
    c. Een ongeval met helikopters dient (onverwijld) te worden gemeld aan de betreffende alarmcentrale, waarbij onafhankelijk van de grootte van het ongeval direct de gemeentelijke brandweer zal worden gealarmeerd, e.e.a. conform het voor deze situatie op te stellen rampbestrijdingsplan,
    d. de Commandanten van schietkampen zullen bij hun eventueel verzoek om assistentie in ieder geval de volgende factoren in beschouwing nemen,
        a) plaats van de brand en/of ongeval (terrein, begroeiing, ligging brandsingels e.d.),
        b) weersomstandigheden (droogte, windrichting, windsnelheid),
        c) de beschikbare eigen middelen en benodigde tijd tot inzet hiervan,
        d) de tijd, welke gemeentelijke brandweerkorpsen nodig hebben om ter plaatse te kunnen zijn.
    e. Indien niet binnen 15 minuten na alarmering wordt gemeld dat een brand bedwongen kan worden door de Defensiebrandweer CLAS van het ASK of ISK zal de regionale alarmcentrale de betrokken plaatselijke brandweer alarmeren.

    f. Als een verzoek tot assistentie aan de desbetreffende alarmcentrale wordt gedaan, c.q. de civiele brandweer op eigen initiatief de leiding overneemt, en middelalarm of hoger wordt gegeven, wordt achtereenvolgens door de commandant van het schietkamp:
        a) de in aanmerking komende brigade van de KMar om assistentie verzocht,
        b) C-VUSTCO c.q. C-OTCMAN ingelicht,
        c) C-Baseco ingelicht en eventueel om bijstand (activeren zorg- nazorgplan, facilitaire ondersteuning, enz.) verzocht,
        d) een "melding voorval" verricht.

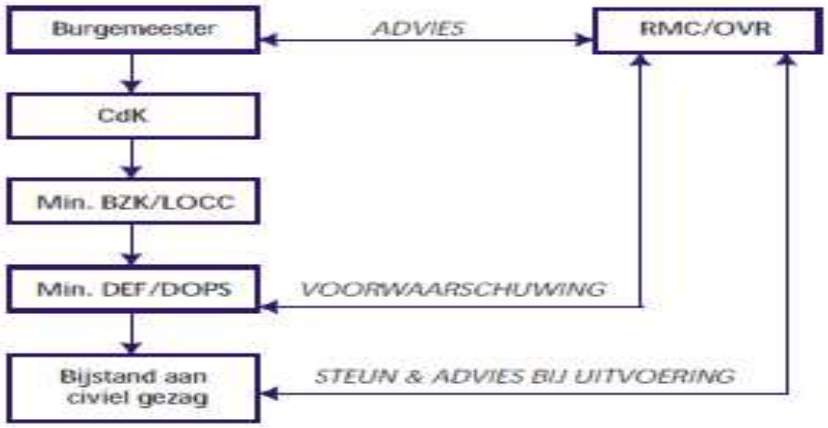
2.4.9. Brandbestrijding

1. Brandbestrijding is er op gericht branduitbreiding te voorkomen en de brand te blussen.

2. Voor de brandbestrijding op het ASK en ISK zijn in het kader van deze instructie vier categorieën brand en daaraan gekoppelde bevelslijnen te onderkennen:
   1) brand met omvang en aard zodanig dat geen assistentie noodzakelijk is,
      a. - Postcommandant brandweer ASK of ISK c.q. hun plaatsvervanger
      b. - algehele leiding: Commandanten ASK en ISK c.q. hun plaatsvervanger
   2) brand waarbij de noodzaak zich voordoet brandbestrijdingsdetachementen te formeren en in te zetten,
   3) brand waarbij de noodzaak zich voordoet de assistentie van het betrokken gemeentelijk brandweerkorps in te roepen,
      a. commandant: Commandant (c.q. bevelvoerder of Officier van dienst) civiele brandweer, waarbij;
         a) de postcommandant Defensiebrandweer CLAS met brandweereenheden onder rechtstreeks bevel treedt van de Commandant civiele brandweer.
         b) de commandant gemeentelijke brandweer aanwijzingen voor "brandbestrijdingsdetachementen" uitsluitend zal geven d.t.v. Cn ASK/ISK
         c) de commandant civiele brandweer, namens de burgemeester, de algehele leiding over neemt van C ASK resp. ISK. Waarbij hij/zij gebruik kan maken van de faciliteiten van de commandopost ASK/ISK
   4) brand waarbij de noodzaak zich voordoet de assistentie van de veiligheidsregio in te roepen,
      a. commandant: C- veiligheidsregio (c.q. Regionaal Officier van Dienst of commandant van dienst), waarbij,
         a) de commandant Defensiebrandweer CLAS met de brandweer eenheden onder rechtstreeks bevel treedt van de desbetreffende commandant veiligheidsregio.
         b) C-regionale brandweer zal aanwijzingen voor "brandbestrijding detachementen" uitsluitend geven d.t.v. C-Schietkamp.
3. De commandant van het schietkamp zal de betrokken alarmcentrale op de hoogte houden van de situatie tot de plaatselijke of regionale brandweer het commando heeft overgenomen.

2.4.10. Verlenen van assistentie aan civiele brandweer[1]

Aanvraagprocedure start met een schriftelijke aanvraag en eindigt in een bestuurlijk besluit ten aanzien van inzet. In gevallen dat snelheid is geboden, wordt de steunaanvraag volgens deze trajecten telefonisch afgehandeld waarna achteraf de aanvraag alsnog schriftelijk wordt afgehandeld. De Regionaal Militair Commandant (RMC) (opgenomen in een van de drie brigades) of de officier veiligheidsregio treedt op als liaison tussen het civiele gezag en het Ministerie van Defensie.



2.4.11. Coördinerende bepalingen

1. Commandanten van Schietkampen en Commandanten van steunende brandweerkorpsen wisselen bevelen uit. Zij zullen tevens, indien naar hun mening noodzakelijk, voorstellen doen tot wijziging van deze instructie.

2. Zij komen bij elkaar als zij hiertoe aanleiding menen te hebben. Elk jaar zal in het voorjaar door de commandanten in ieder geval worden nagegaan of wijziging/aanvulling op hun brandbestrijdingsorder noodzakelijk is. Commandanten ASK en ISK zullen bij deze bijeenkomsten in overleg met de brandweercommandanten telkens een gezamenlijke brandweeroefening organiseren om de brandweercommandanten en hun personeel te oriënteren in de terreinomstandigheden.

3. Commandanten ASK en ISK zijn verantwoordelijk voor de veiligheid van hun brandweereenheden, brandbestrijdingsdetachementen, evenals voor een veilige betreding van militaire terreinen door de gemeentelijke brandweerkorpsen.

4. Brandweerpersoneel van ASK/ISK dat een contract wil sluiten bij een (vrijwillige) gemeentelijke brandweerkorps dient voor toestemming een daartoe strekkend rekest, d.t.v. van de eigen personeelsdienst, indienen.

[1] Inzet van DBW buiten het verzorgingsgebied is, op verzoek van de veiligheidsregio mogelijk, na toestemming van de commandant mits een brand binnen het eigen verzorgingsgebied kan worden bestreden en de BHV-taken gewaarborgd blijven.

2.4.12. Materieel

Complex (verzorgingsgebied)	Materieel (Uitruk)	Opmerking
Artillerie Schietkamp (ASK) incl. Oefenterrein CO 20 t/m CO 25 (Lpl bij oldebroek + Lkol Tonnetkazerne + MMC 't-Harde + Raccordement 't-Harde + Defensie woningen in de Lbo en in oefenterrein CO-22)	4 SB BT 1 TAS 1 WT BT 1 WLS 1 MSA 1 PM TR 1 DA-OSC	WLS en PM TR bezetting naar inzicht dienstdoende ploegcommandant/bevelvoerder.
ROBV set in beheer bij het ASK	1 TAS 1 PM TR	Op last in te zetten door brandweerzorg staf CLAS.
Infanterie Schietkamp (ISK) (Generaal majoor Winkelmankazerne/Lpl Harskamp incl. het Hoefbos + MC Harskamp + MC Driesprong + MMC Hoenderloo 2)	2 SB BT 1 SB BT (zwaar) 1 TAS 1 WLS 1 MSA 1 PM TR 1 DA-OSC	WLS en PM TR bezetting naar inzicht dienstdoende ploegcommandant/bevelvoerder.
ROBU Set in beheer bij het ISK	1 TS T 1 TAS 1 PM TR	Op last in te zetten door brandweerzorg staf CLAS.

2.5. BRANDBESTRIJDING OP MUNITIECOMPLEXEN

2.5.1. Algemeen

1. De voorwaarden voor opslag en behandeling gevaarlijke stoffen zijn voor defensie vastgelegd in de MP 40-21.

2. In genoemd voorschrift zijn tevens bepalingen opgenomen over de aanwezigheid en beschikbaarheid van draagbare blustoestellen.

3. Bluswatervoorziening dient conform bouwbesluit hfd. 6 afd. 6.7 art 6.3 te zijn uitgevoerd.

4. Afstanden met betrekking tot de zonering rond het complex zijn vastgelegd in de verstrekte milieuvergunning van het complex.

5. Daarbij worden drie veiligheidszones geprojecteerd, waarbinnen de volgende beperkingen gelden;
   a. *A-zone:* Dit is de kleinste zone, die direct op of om het complex is gelegen. Binnen de A-zone mogen zich geen bebouwing, openbare wegen, spoorwegen of druk bevaren waterwegen bevinden. Evenmin mogen zich hier parkeerterreinen bevinden, terwijl ook recreatie binnen deze zone niet is toegestaan. Agrarisch grondgebruik is mogelijk, mits zich slechts incidenteel personen in deze zone ophouden,
   b. *B-zone:* Deze zone ligt om de A-zone. De straal hiervan is ongeveer 1,5 x zo groot als die van de A-zone. Binnen de B-zone is geen bebouwing toegestaan, waarin zich regelmatig personen bevinden, zoals woonhuizen, winkels, kantoren, fabrieken, cafés en dergelijke. Wegen met beperkt verkeer zijn toelaatbaar, evenals beperkte dagrecreatie, doch sportvelden, zwembaden, kampeerterreinen, caravanparken, jachthavens en dergelijke zijn niet toegestaan,
   c. *C-zone:* Deze zone ligt om de B-zone, waarbij de straal ongeveer 2 x de straal van de B-zone is. De restrictie die binnen deze zone geldt betreft gebouwen met vlies- of gordijngevelconstructies en voorts gebouwen met zeer grote glasoppervlakten, waarin zich als regel een groot aantal personen bevindt.

6. De omvang van deze zones is van een groot aantal factoren afhankelijk, zoals de interne veiligheidsmaatregelen, de hoeveelheden en soorten munitie, de constructie van de magazijnen en de onderlinge situering van de magazijnen. Naast de omschreven beperkingen in de A-, B- en C-zones bestaan ook beperkingen ten aanzien van aard en gebruik van de objecten in die zones. Zo worden bedrijven of activiteiten geweerd, die bij een eventuele calamiteit gevaar voor de munitie-opslag dan wel voor de omgeving kunnen opleveren. Als voorbeeld, de opslag van vluchtige brandstoffen in bovengrondse reservoirs.

7. De veiligheidszones die rond de munitiecomplexen worden geprojecteerd veroorzaken een relatief groot indirect ruimtebeslag. Afhankelijk van de soort en de hoeveelheden munitie kan dit belangrijke consequenties hebben voor de ruimtelijke ordening op lokaal en regionaal niveau. Zo kan het indirect ruimtebeslag van een munitiecomplex in conflict komen met andere voor het gebied mogelijke ontwikkelingen, zoals woningbouw of recreatie.

8. De werkelijke kans dat een brand ontstaat gevolgd door reactie(s) van de opgeslagen munitie is afhankelijk van de volgende oorzaken;
   a. Spontane ontbranding van de verpakkingsmiddelen en/of munitie,
      In deze gevallen is de situatie waarschijnlijk niet bekend,
   b. Door transporthandelingen,
      Een mogelijke ontstekingsbron kan zijn een voertuig of heftruck. De ontstekingsbron is in de meeste gevallen een brandbare vloeistof. In deze gevallen wordt de ontstane brand direct bestreden. Betrokken personen kunnen de brandweer adequate informatie geven over het hoe en wat van de brand en de omstandigheden,
   c. Een bewuste handeling,
      In deze gevallen kan de benadering m.b.v. risicoanalyse voor opslagomstandigheden niet toegepast worden. Een bewuste handeling (bijvoorbeeld sabotage) kan bestaan uit brandstichting buiten of in het magazijn. Hierbij kunnen de verkenningsafstanden worden aangehouden. Een bomaanslag buiten het magazijn zal niet leiden tot een explosie van munitie in het magazijn. De verkenningsafstanden kunnen toegepast worden. Een bomaanslag in het magazijn zal bij gevarenklasse 1.1 zeker leiden tot een massa-explosie. Bij de overige gevarenklassen is het niet voorspelbaar hoe de uitwerking zal zijn, dus ook in dit geval moet rekening worden gehouden met een mogelijke massa-explosie.

2.5.2. Brandbestrijding

1. Bij brandbestrijding op of in de nabijheid van munitieopslagplaatsen moet te allen tijde rekening worden gehouden met explosiegevaar.

2. De mate van gevaar wordt bepaald door de gevarensubklasse (direct gerelateerd aan de brandklasse) van de opgeslagen munitie en het soort munitie magazijn.

3. Door zorg van de beheerder zal te allen tijde een actueel overzicht beschikbaar moeten zijn waarin opgenomen;
   a. Nummering en locatie van de munitiemagazijnen (plattegrond),
   b. Bijzonderheden van de diverse munitiemagazijnen (b.v. sterke constructie/zwakke constructie),
   c. Gevarensubklasse van de opgeslagen munitie.

4. Dit overzicht moet te allen tijde direct beschikbaar zijn voor de hulpverleningsdiensten. Voor de beschikbaarheid buiten de diensturen moeten afspraken worden gemaakt tussen de betrokken beheerder en de gemeentelijke brandweer op welke wijze laatstgenoemde kan beschikken over de benodigde informatie.

5. De gevarensubklasse/brandklassen zijn als volgt;
   a. **Gevarensubklasse 1.1/brandklasse 1** Stoffen en voorwerpen met gevaar voor massa-explosie (een massa-explosie is een explosie die praktisch op hetzelfde ogenblik plaatsvindt in nagenoeg de gehele lading),
   b. **Gevarensubklasse 1.2/brandklasse 2** Stoffen en voorwerpen met gevaar voor explosies met scherfwerking, maar geen gevaar voor massa-explosie,
   c. **Gevarensubklasse 1.3/brandklasse 3** Stoffen en voorwerpen met gevaar voor massabrand en met een gering gevaar voor luchtdruk- of scherfwerking of met gevaar voor beide, maar niet met gevaar voor massa-explosie:
      1) waarvan de verbranding aanleiding geeft tot een aanzienlijke warmtestraling, of
      2) die één voor één uitbranden, waarbij een geringe luchtdruk- of scherfwerking of beide optreden,
   d. **Gevarensubklasse 1.4/brandklasse 4** Stoffen en voorwerpen die slechts een gering explosiegevaar opleveren indien ze tot ontsteking of inleiding komen. De gevolgen blijven in hoofdzaak beperkt tot het collo en leiden niet tot scherfwerking van enige omvang of reikwijdte. Een van buitenaf inwerkende brand mag niet leiden tot een explosie op praktisch hetzelfde ogenblik van vrijwel de gehele inhoud van het collo (massa-explosie),
   e. **Gevarensubklasse 1.5/brandklasse 5** Stoffen met gevaar voor massa-explosie, die zo weinig gevoelig zijn dat er onder normale vervoersomstandigheden een zeer geringe kans bestaat op inleiding of op overgang van verbranding naar detonatie,
   f. **Gevarensubklasse 1.6/brandklasse 6.** Extreem weinig gevoelige voorwerpen, zonder gevaar voor massa-explosie. Deze voorwerpen bevatten alleen extreem weinig gevoelige springstoffen en vertonen en verwaarloosbare kans op een onbedoelde inleiding of voortplanting,
      NB: Gevarensubklasse 1.5/brandklasse 5 en Gevarensubklasse 1.6/brandklasse 6 worden binnen defensie nog niet opgeslagen.

6. Bij een brandmelding moet uitgegaan worden van twee mogelijkheden;
   a. In de melding zit voldoende informatie over aard en omvang van de brand. Zoals : tijdstip ontstaan, wel/geen munitie in brand, subklasse betrokken munitie,
   b. In de melding zit onvoldoende informatie.

7. Actie ad 6.a.;
   a. Indien de brand zich **niet** uitstrekt tot de opgeslagen munitie kan deze normaal worden bestreden. De blusaktie moet dan in eerste instantie gericht zijn op het voorkomen van uitbreiding van de brand naar de opgeslagen munitie. Indien geen gevaar meer bestaat, dat uitbreiding naar de munitie plaats kan vinden, kan de brand gericht worden geblust,

b. Brand heeft zich ontwikkeld in de opslagruimte c.q. de munitie bevindt zich in de brand:

1) **Subklasse 1.1,**

Blussen niet mogelijk. Opslag zal (naar aller waarschijnlijkheid) na verloop van tijd (niet nader te bepalen) exploderen. Gevaren ontstaan door:

a) Drukgolf (afhankelijk van hoeveelheid),
b) Uitworp van brokstukken van het magazijn,
c) Verkennings- en blusafstanden zijn,
   (1) Bij een sterke constructie: voorzijde > 800 meter
   (2) Bij een sterke constructie: zij-/achterkant > 550 meter
   (3) Bij een lichte constructie: rondom > 550 meter
d) Bewoners van woningen binnen de "A" en "B" zone evacueren tot minimaal buiten de B zone. Veilige opvang te creëren buiten een straal van >1000 meter,

2) **Gevarensubklasse 1.2**

Blussen nauwelijks mogelijk door uitworp. Opslag gecontroleerd uit laten branden uitbreiding van de brand voorkomen. Zonder bescherming zijn de verkennings- en blusafstanden bij een sterke constructie (iglo) aan de voorzijde 320 meter. Bij de overige zijden enkele meters. Bij lichte constructies zijn deze afstanden rondom 300 meter. Met beschermde opstelling kunnen de afstanden worden teruggebracht tot 50 à 100 meter. Onder beschermde opstelling wordt verstaan een constructie die sterk genoeg is om fragmenten tegen te kunnen houden. Voorbeelden: "sterke constructies en aarden wallen". Bij lichte constructies omgeving evacueren in een straal van 500 meter, bij sterke constructie omgeving evacueren in een straal van 250 meter. Nieuwsgierigen op een afstand van > 500 meter houden,

3) **Gevarensubklasse 1.3**

Blussen nauwelijks mogelijk in verband met gevaar voor brandbestrijder(s). Opslag gecontroleerd uit laten branden en uitbreiding van de brand voorkomen. Verkenning- en blusafstanden voor brandweerpersoneel sterk afhankelijk van opgeslagen hoeveelheden zuiver explosieve stof. Grootste gevaar is hittestraling gerelateerd aan hoeveelheid explosieve stof.
Afstanden waarbij geen blijvend letsel zal ontstaan zijn:

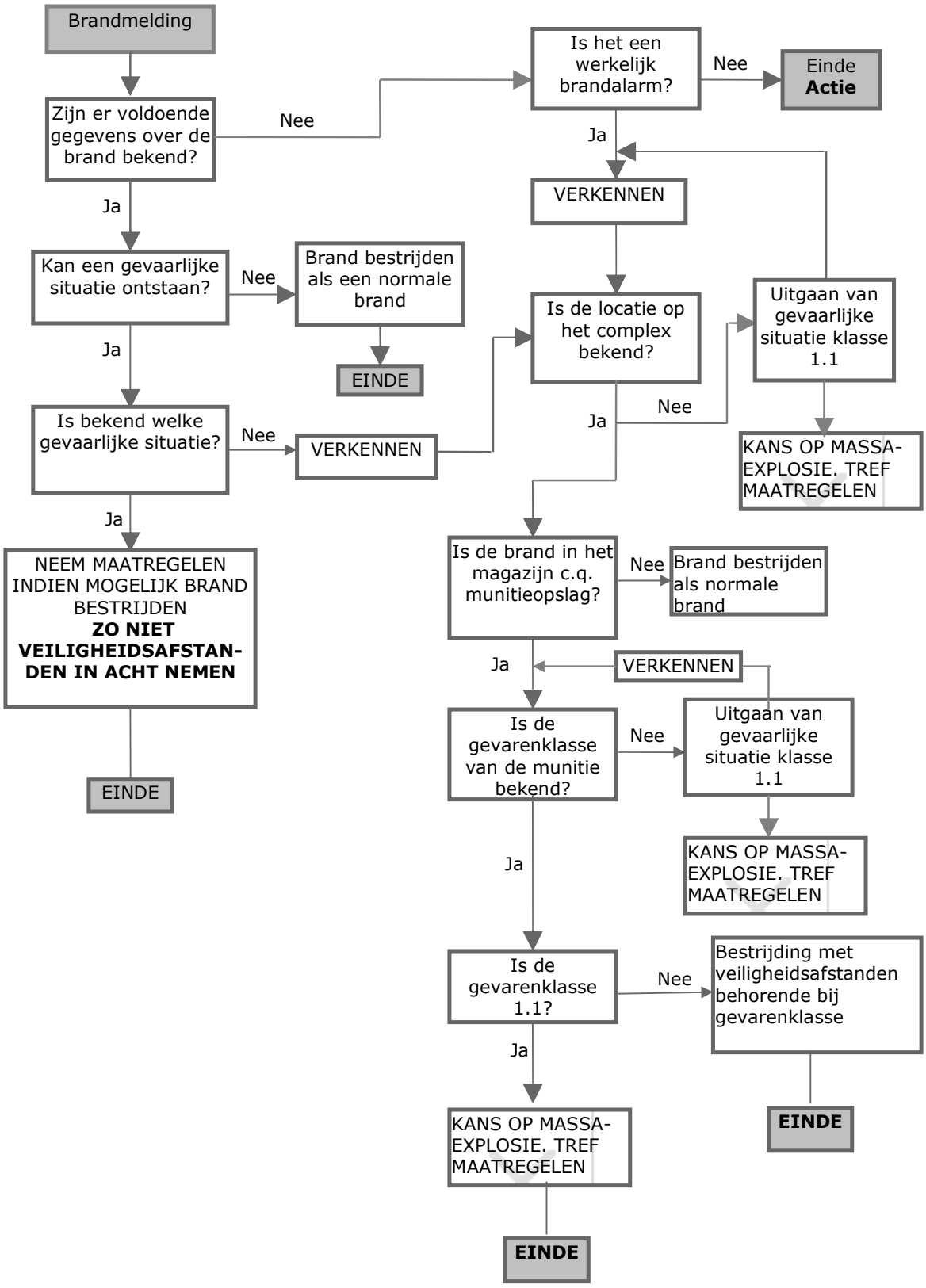
Hoeveelheid Netto Explosief Gewicht (NEG) (kg)	**afstand** (meter)
1.000	20
10.000	60
20.000	80
30.000	100
40.000	120
50.000	130
60.000	140
70.000	150
80.000	160

Bij sterke constructies (iglo) kunnen de zij- en achterkant tot op een tiental meters worden benaderd afhankelijk van de vlamtong uit de diverse openingen. Indien de juiste beschermende kleding wordt gedragen (nomex en ademhelm met goudvizier) kunnen kortere afstanden (ter beoordeling bevelvoerder) in acht worden genomen. Evacueren omwonenden niet noodzakelijk. Nieuwsgierigen op een afstand van > 300 meter houden,

4) **Gevarensubklasse 1.4.**
Blussen als normale brand. Rekening houden met kleine explosies. Verkennings- en bestrijdingsafstand van 25 meter aanhouden. Bij sterke constructies geldt de afstand van 25 meter alleen bij de deuropening. Aan de zij- en achterkant is geen gevaar aanwezig. Bij verkenning en bluswerkzaamheden werken met adembescherming en volledig gesloten bluskleding. Evacueren van omwonenden niet nodig. Nieuwsgierigen op een afstand van > 100 meter houden.

c. Actie ad 6.b.
Er is een brandmelding waaruit niet blijkt waar het brand en of munitie bij de brand is betrokken:
1) Start verkenning,
2) Stel vast of er daadwerkelijk sprake is van brand op het complex,
3) Stel vast of binnen het complex munitie met de gevarensubklasse 1.1 is opgeslagen,
4) Indien deze vraag met ja beantwoord wordt, houd met de verkenning dan rekening met een mogelijke massa-explosie,
5) Indien deze vraag met nee beantwoord wordt, houd rekening met overige gevarensubklasse,
6) Stel locatie van brand op het complex en daarmee de gevarensubklasse vast,
7) Brand in of buiten magazijn,
   a) Brand buiten magazijn gewoon bestrijden
   b) Brand in magazijn handelen naar gevarensubklasse handelen als beschreven in punt 7b.

2.5.3. Stappenschema bij brandmelding op munitiemagazijnen complex.



(BLANCO PAGINA)

3. BEDRIJFSHULPVERLENING

3.1.1. Algemeen

1. De algemene bepalingen met betrekking tot bedrijfshulpverlening(BHV) zijn opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet) zoals integraal opgenomen in VS 2-1998.

2. In dit hoofdstuk wordt een aantal artikelen uit de Arbowet aangehaald en worden de verplichtingen met betrekking tot BHV binnen het CLAS nader beschreven.

3. In de Arbo-wet is voorgeschreven dat een werkgever doeltreffende maatregelen moet nemen teneinde het mogelijk te maken dat de werknemer, indien een toestand ontstaat, waarin direct gevaar voor de veiligheid of gezondheid aanwezig is, zich snel in veiligheid kan stellen, dan wel andere passende maatregelen zijn genomen teneinde te verzekeren dat de schade aan de gezondheid zoveel mogelijk beperkt wordt.

   Door het inventariseren en evalueren van de (rest) risico's, en het houden van een complexonderzoek, is het mogelijk om een passende (zorg op maat) BHV-organisatie op te richten. Er dienen immers doeltreffende maatregelen te worden getroffen op het gebied van eerste hulp bij ongevallen, brandbestrijding en evacuatie van alle aanwezige personen.

4. In de Arbo-wet zijn o.a. de verplichtingen opgenomen in het organiseren van:

   a. Deskundige bijstand op het gebied van preventie en bescherming.
   b. De werkgever zich laat bijstaan door een of meer werknemers die door hem zijn aangewezen als bedrijfshulpverleners.
   c. De werkgever moet zorg dragen dat de BHV-ers voldoende zijn opgeleid, uitgerust en georganiseerd, zodat zij hun taken adequaat kunnen uitvoeren.

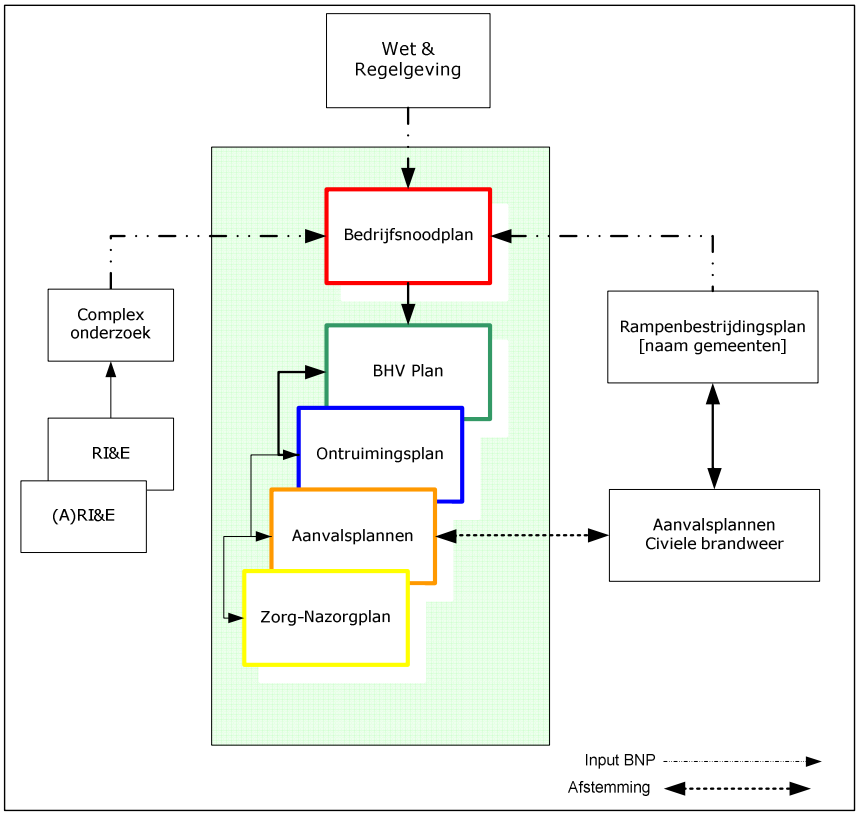
5. De bedrijfshulpverlening moet zo worden georganiseerd dat binnen enkele minuten (zorg op maat principe) na het plaatsvinden van een ongeval of het ontstaan van een brand de bedrijfshulpverleningstaken op adequate wijze kunnen worden vervuld.

6. Bedrijfshulpverleners moeten in ieder geval de volgende taken kunnen uitvoeren;
   a. het verlenen van eerste hulp bij ongevallen,
   b. het beperken en bestrijden van brand en het voorkomen en beperken van de gevolgen van ongevallen,
   c. het in noodsituaties alarmeren en evacueren van alle werknemers en andere personen in het bedrijf of inrichting,
   d. het alarmeren van en samenwerken met de in/externe hulpverleningsorganisatie(s).

3.2. BEDRIJFSNOODPLAN (BNP)- EENHEIDSNOODPLAN (ENP)

Het bedrijfsnoodplan[1] beschrijft, als overkoepelend plan op CLAS-locaties de procedures die worden gevolgd ter voorbereiding en na het ontstaan van een calamiteit en is een vertaalslag van de ENP'n . In alle genoemde gevallen is een effectieve bestrijding van de calamiteit en het beperkt houden van de gevolgen noodzakelijk. Het bedrijfsnoodplan c.q eenheidsnoodplan omvat een Bedrijfshulpverleningsplan, ontruimingsplan, aanvalsplannen en een zorg- nazorgplan.

In figuur 1 is de samenstelling van een bedrijfsnoodplan schematisch weergegeven.



1: schema Bedrijfsnoodplan

De van invloed zijnde factoren met betrekking tot het BNP[2] (verantwoordelijkheid van C-Baseco) en ENP (verantwoordelijkheid eenheid) wordt in onderstaande paragrafen nader uitgelegd.

3.3. WET EN REGELGEVING

Het hebben van een BNP en/of een van de onderliggende plannen is een van de eisen vanuit:

- Arbeidsomstandighedenwet [3]
- Arbeidsomstandighedenbesluit
- Milieuwetgeving[4]
- Woningwet [5].
    - Bouwbesluit
- Wet Veiligheidsregio's
- MP12-100 (VMS DEF)
- VS2-1998 (PRM CLAS)

[1] Waar bedrijfsnoodplan staat dient ook eenheidsnoodplan te worden gelezen.
[2] Een voorbeeld van een ENP en BNP is te vinden op de site van de Sie brandweerzorg van (CLAS)
[3] Actuele regelgeving op het gebied van ARBO is te vinden op www.arboportaal.nl
[4] Actuele regelgeving op het gebied van Milieu is te vinden op www.rijksoverheid.nl
[5] Actuele regelgeving op het gebied van brandveiligheid is te vinden op www.rijksoverheid.nl

3.4. COMPLEXONDERZOEK

Een complexonderzoek is een onderzoek naar de gezamenlijke (rest) risico's op het niveau van een (kazerne) complex, en genereert een advies met betrekking tot de bedrijfshulpverlening op een (kazerne) complex.

3.5. RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE

De Risico- Inventarisatie & -Evaluatie (RI&E)[1] betreft de inventarisatie en evaluatie van de risico's die de arbeid voor de werknemers met zich brengt, zoals bedoeld in artikel 5 van de Arbowet. De ARIE en/-of de RI&E dient te worden uitgevoerd conform het "personeelsrisicomanagement" VS 2-1998 procedure 2.

3.6. AANVULLENDE RISICO INVENTARISATIE EN EVALUATIE ARIE

Wanneer op een bedrijf gevaarlijke stoffen aanwezig zijn, kan de werkgever verplicht zijn een aanvullende risico-inventarisatie en -evaluatie (ARIE)[2] uit te voeren. Deze omvat onder meer een systematische identificatie en evaluatie van de risico's van gevaarlijke stoffen en scenario's voor zware ongevallen. De ARIE De RI&E dient te worden uitgevoerd conform het "personeelsrisicomanagement" VS 2-1998 procedure 2. (zie punt 3.5)

3.7. REST RISICO'S

Het complexonderzoek met als input de RI&E en-/of ARIE moet mede inzicht bieden in de mogelijke (gezamenlijke) (rest) risico's op het (kazerne) Complex. Er zijn altijd risico's die niet te voorkomen zijn: de zogeheten restrisico's. Deze restrisico's vormen de basis voor de input van het bedrijfsnoodplan en de organisatie van de bedrijfshulpverlening.

Door voorzieningen te treffen kunnen brand- en ongevalsrisico's verder worden verminderd. Er blijven echter altijd risico's over die niet te voorkomen zijn. Er zijn algemene restrisico's die overal kunnen voorkomen. Het gaat dan onder andere om:

Restrisico's	*Mogelijk letsel of schade*
uitglijden, vallen, struikelen, beknellen	botbreuken, wervelletsel, hersenletsel, verstuikingen, kneuzingen, uitwendige wonden
aanraken hete delen/vloeistoffen	brandwonden 1e, 2e, 3 e graads
snijden door scherpe delen/papier	snij- en schaafwonden
wateroverlast met als gevolg kortsluiting en brand	brandwonden 1e, 2e, 3 e graads, letsel aan de ademhalingswegen
brand met als gevolg rookontwikkeling en hitte	brandwonden 1e, 2e, 3 e graads, letsel aan de ademhalingswegen
acuut optredende ziekten en/of aandoeningen	hartstilstand, flauwte, epilepsie

Deze (gezamenlijke) restrisico's moeten worden uitgewerkt in scenario's.

3.8. SCENARIO'S

Alleen de realistische incidenten- en calamiteitenscenario's dienen in gezamenlijke oefeningen te worden uitgewerkt.

[1] Actuele informatie is te vinden op www.rie.nl
[2] Actuele informatie is te vinden op www.antwoordvoorbedrijven.nl/regel/arie

3.8.1. Inhoud ENP/ BNP.

1. Ten behoeve van de interne hulpverlening bij brand en/of ongevallen dient een plan te worden opgesteld (conform VS2-1998 procedure 9) dat minimaal de volgende factoren bevat;
   a. een overzicht van de soorten situaties die aanwezigen kunnen bedreigen,
   b. een overzicht van de eigen middelen voor een eerste inzet bij een brand/ongeval,
   c. een overzicht van de externe hulpverleningsorganisaties,
   d. een regeling met betrekking tot de interne melding en alarmering bij brand en ongevallen,
   e. een regeling m.b.t. de eventuele ontruiming van (delen) van het complex,
   f. een regeling met betrekking tot de externe melding bij brand en ongevallen,
   g. een regeling hoe te handelen bij een incident buiten het complex (sirene net),
   h. het personeel dat is aangewezen voor taken met betrekking tot de DBC en/of BHV en hun daarin te vervullen functie,
   i. aanwijzingen met betrekking tot de aanwezigheid van het benodigde DBC en/of BHV personeel,
   j. wanneer en hoe de voorgeschreven oefenuren moeten worden gerealiseerd,
   k. de plaats waar het DBWC- en BHV-materieel moet worden gestald en opgeslagen,
   l. plattegrond complex met relevante informatie, zoals:
      1) ingang(en),
      2) waterwinning,
      3) bestemming gebouwen,
      4) opslag gevaarlijke stoffen,
   m. binnen gebouwen met meerdere vleugels en/of verdiepingen, c.q. onoverzichtelijke vluchtwegen, moet een plattegrond (conform NEN 8112:2010) met daarop aangegeven de vluchtroute(s) en de plaats waar men zich bevindt aanwezig zijn.
   n. per complex moet een actueel overzicht van soorten en hoeveelheden gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
   o. een voorbeeld van een BNP- en/of ENP is te vinden op de site van brandweerzorg CLAS.

3.8.2. Organisatie

1. De BHV-organisatie moet aan de volgende eisen voldoen;
   a. het aantal BHVers moet zodanig zijn, dat te allen tijde en onder alle omstandigheden de vervulling van de taken op het gebied van BHV gewaarborgd is,
   b. bij het vaststellen van het aantal bedrijfshulpverleners dient rekening te worden gehouden met de aanwezige risico's in een gebouw, op het complex.
   c. indien in/op een complex slechts één werknemer aanwezig is, beschikt deze over doeltreffende middelen om zich bij een ongeval of brand snel in veiligheid te kunnen stellen.

2. De organisatie wordt naar aanleiding van de uitkomsten van een door de C-Baseco, in samenwerking met de verantwoordelijke werkgevers op het complex en de accountmanager Arbozaken BaseCo, te houden complexonderzoek vastgesteld.

3. De uitkomsten van het onderzoek en de voorgestelde organisatie van de BHV moeten, conform het besluit medezeggenschap Defensie, voor advies worden voorgelegd aan de betrokken MC´s van de betreffende werkgevers. Eventueel commentaar c.q. advies zal in de overwegingen m.b.t. de instelling van de BHV moeten worden meegenomen.

4. Indien blijkt dat een DBW noodzakelijk is zal op voordracht van de C-Baseco (d.t.v. C-Brigade), na toetsing door CLAS/Dir M&D/Sie VMB/brandweerzorg, de personele en materiële sterkte worden vastgesteld.

5. Cn-Baseco hebben een coördinerende rol in het kader van bedrijfshulpverlening.

6. Commandanten van eenheden die gebruik maken van het complex zijn, op grond van hun verantwoordelijkheid van werkgever, verplicht medewerking te verlenen aan de vorming en instandhouding van de BHV organisatie op het complex. Commandanten stellen (opgeleid) BHV-personeel ter beschikking aan de BHV-organisatie op het complex conform de uitkomst van het complexonderzoek.

7. De eenvoudigste vorm van BHV binnen het CLAS wordt geformeerd voor de basiszorg in de hulpverlening. Deze vorm wordt genoemd de BHV-basis.

8. De leiding over de BHV kan aan een nader aan te wijzen functionaris(ploegleider) worden

opgedragen.

9. Indien er een DBW aanwezig is op het complex maakt deze deel uit van de BHV organisatie ter plaatse. In het complexonderzoek dient de capaciteit van de DBC te worden meegewogen. Het BNP omschrijft de inzet van een DBW in het kader van BHV.

3.8.3. Personeel

1. Voor BHV taken komt in principe al het op het complex tewerkgestelde personeel in aanmerking (zowel burger- als militair personeel).

2. Militairen die conform CDS aanwijzing A-700 gereed-stelling voldoen aan de militaire basisvaardigheden (MBV), kunnen - mits de training voorziet reanimatie-vaardigheden - worden aangemerkt als opgeleide bedrijfshulpverlener (algemeen). Indien sprake is van specifieke risico's, dient de deskundigheid van de bedrijfshulpverlener daar op te zijn afgestemd.

3. In beginsel wordt de BHV organisatie gevuld met vrijwillig personeel, waarbij de voorkeur uitgaat naar personeel dat regelmatig op het complex aanwezig is.

4. Bij onvoldoende BHV-vrijwilligers kan personeel worden verplicht een taak te vervullen in de BHV-organisatie bij een eenheid en/of op een complex.

5. Personeel dat, uit hoofde van hun functie al een taak bij calamiteiten heeft, wordt niet aangewezen voor een functie bij de BHV. Te denken valt hierbij aan brandweer, beveiliging en geneeskundig personeel. De brandweer, beveiliging en geneeskundige organisatie kunnen wel, binnen de eigen taakstelling, deel uit te maken van de totale hulpverleningsorganisatie op het complex.

6. Eenheidscommandanten melden het (nieuw) aangewezen personeel tijdig aan bij de C-Baseco.

3.8.4. Materieel

1. Persoonlijke uitrusting
   De pakketten persoonlijke uitrusting voor BHV functionarissen dient "lokaal" te worden aangeschaft.
   Deze bestaat tenminste uit;
   a. een hesje met opschrift gerelateerd aan de taak;
      1) Kleur **rood** met opschrift Ploegleider BHV of Coördinator BHV;
      2) Kleur **blauw** met opschrift BHV-er;
      3) Kleur **geel** met opschrift EHBO-er;
      4) Kleur **groen** met opschrift Ontruimer.
   b. aanvulling in het kader van maatwerk e.a. afhankelijk van de werkzaamheden.

2. Ploeguitrusting
De autorisatie van de ploeguitrusting wordt conform de hiervoor geldende procedure bij de gebruikende eenheid (Baseco) geregistreerd in een aan het complex gerelateerde "Brandweerzorg" magazijn (SAP).

3. Verbindingen
Voor het onderhouden van de noodzakelijke communicatie tussen het BHV personeel en de ploegleider zijn gestandaardiseerde verbindingsmiddelen beschikbaar, zoals portofoons en mobilofoons . Deze specifiek voor dit doel geselecteerde apparatuur biedt naast een hoge kwaliteit ook een grote mate van interoperabiliteit. De aanvragende instantie kan voor het verkrijgen van deze apparatuur terecht bij CLAS/st CLAS/Dir M&D/Afd Dnstn/Sie VMB/Brandweerzorg.

4. Beheer
Het beheer van de BHV-goederen vindplaats conform de vigerende regelingen Matlog.

3.8.5. Opleidingen

1. De BHV-opleidingen zijn:
   a. Bedrijfshulpverlening Basis (BHV-Basis)
   b. Bedrijfshulpverlening ploegleider (BHV-PL)
   c. Coördinator Bedrijfshulpverlening
   d. EHBO-er

2. Het diploma manschap brandweer is indien betrokkene aantoonbaar nog curerend is gelijkwaardig met het diploma BHV-basis.

3. Het personeel dat met goed gevolg een onder punt. 1 genoemde cursus heeft gevolgd wordt een diploma/certificaat/getuigschrift verstrekt. Een kopie van het diploma, certificaat of getuigschrift moet worden opgelegd in het personeelsdossier d.z.v. personeelsfunctionaris van betrokkene.

4. Uren besteed aan initiële opleidingen worden niet meegerekend in de verplichte oefenuren en dienen, indien deze buiten de diensturen plaatsvinden, gecompenseerd te worden.

3.8.6. Oefeningen

1. BHV-basis functionarissen
   Per jaar dient er minimaal 20 uur te worden besteedt aan BHV-oefeningen op de eigen locatie.

2. EHBO functionarissen
   Conform de richtlijn (verlenging EHBO diploma) Oranje Kruis.

3. Oefeningen op locatie
   Jaarlijks moeten tenminste 2 oefeningen op locatie worden gehouden. Hierbij moeten tenminste de volgende aspecten worden beoefend,
   a. Melding en alarmering,
   b. Optreden in ploegverband,
   c. Bekendheid met de infrastructuur en lokale omstandigheden.
   Bovenstaande oefeningen dienen zoveel mogelijk te zijn afgestemd op (realistische) scenario's omschreven in het BNP.

4. Ontruimingsoefening
   Jaarlijks moet in gebouwen met, over het algemeen, meer dan 50 aanwezigen tenminste één ontruimingsoefening worden gehouden. Dit geldt eveneens voor alle logiesgebouwen ongeacht het aantal aanwezige.

5. Jaarlijkse verplichte BHV oefening
   Per complex moet, onder leiding van de C-Baseco i.s.m. de AMBZ, ten minste één maal per jaar een verplichte oefening worden gehouden. Indien mogelijk dient deze oefening te worden gecombineerd met één of meerdere van de overige hulpverleningsdiensten zoals;
   a. Defensiebrandweer CLAS,
   b. Militair Geneeskundige Dienst,
   c. Civiele (lokale) brandweerkorpsen,
   d. GHOR
   e. Rode Kruis,
   f. E.H.B.O. vereniging

6. Jaarlijks verplicht een eenheidszorg-/nazorgplan oefening voor betrokken eenheden onder leiding van C-BaseCo. Van deze oefening wordt een evaluatieverslag opgemaakt.

(BLANCO PAGINA)

4. RAMPENBESTRIJDING

4.1.1. Algemeen

1. Als gevolg van het gestelde in de Wet Rampen en Zware ongevallen stelt de gemeenteraad voor het gehele gebied van de gemeente een rampenplan vast.

2. De burgemeester stelt voor elke mogelijke ramp, waarvan de plaats, de aard en de gevolgen voorzienbaar zijn, een rampbestrijdingsplan vast, waarin het geheel van bij die ramp te nemen maatregelen is opgenomen.

3. Voor het opstellen van het rampenplan en eventueel daaruit voortvloeiende rampbestrijdingsplannen moet, op aanvraag de benodigde informatie te worden verstrekt.

4. Militaire complexen vallen geheel onder de werking van de Wet Rampen en Zware ongevallen. Om te komen tot een werkbare situatie is een circulaire van de Ministers van Binnenlandse Zaken en van Defensie van 23 april 1993, nr. EB92/2331 jo DC92/264 uitgegeven met als doelstelling het garanderen van informatie en medewerking bij de bestrijding van rampen op Defensieterreinen en als gevolg van Defensieactiviteiten, alsmede de voorbereiding hierop.

5. Commandanten zullen, hoewel dit een verantwoordelijkheid is van de burgemeester, actief beleid voeren met betrekking tot het regelmatig beoefenen van rampenplannen betrekking hebbend op de militaire terreinen c.q. defensieactiviteiten.

4.1.2. Eenheidszorg-/nazorgplan

1. Een eenheidszorg-/nazorgplan moet, indien van toepassing, de volgende situaties beschrijven. De eenheid is betrokken bij:
    1) Een calamiteit op een CLAS-complex/oefenterrein in NL tijdens de diensturen. Er is personeel op het complex/terrein aanwezig,
    2) Een calamiteit op een CLAS -complex/oefenterrein in NL buiten de diensturen. Er is mogelijk personeel op het complex/terrein aanwezig,
    3) Een calamiteit buiten een CLAS -complex/oefenterrein in NL. Er is (een grotere groep) CLAS-personeel bij betrokken,
    4) Een calamiteit op een CLAS -complex/oefenterrein in het buitenland. Er is personeel op het complex/terrein aanwezig,
    5) Een calamiteit buiten een CLAS -complex/oefenterrein in het buitenland. Er is (een grotere groep) CLAS-personeel bij betrokkenen.

2. **In een eenheidszorg-/nazorgplan zijn alle maatregelen zijn opgenomen m.b.t.**;
    a. De **zorg en nazorg**, inbegrepen de hieraan verbonden verantwoordelijkheden en bevoegdheden,
    b. De **bevelvoering, coördinatie en informatie**- verstrekking tijdens het gehele optreden.
    c. De **plannen** met betrekking tot de inrichting van een **actiecentrum, opvang ongedeerde en relaties, opvang autoriteiten en een perscentrum.**

3. Een eenheidszorg-/nazorgplan moet tenminste 1x per jaar worden beoefend. Van deze oefeningen dient een evaluatieverslag te worden opgemaakt, waarin wordt aangegeven hoe en wanneer tekortkomingen worden weggenomen. Een exemplaar van het evaluatieverslag dien te worden verzonden naar; CLAS/Dir OPOST/Afd FM/Sie Brandweerzorg.

4.1.3. Actiecentrum

1. Ten behoeve van de coördinatie, tijdens en na een calamiteit van zodanige omvang dat deze, met betrekking tot het aspect zorg/nazorg, niet met eigen middelen binnen de normale bedrijfsvoering kan worden afgehandeld, moet een actiecentrum worden geactiveerd.

2. De bezetting moet worden afgestemd op de aard en de omvang van de calamiteit en de daaraan gerelateerde werkzaamheden.

3. Op complexen met troepenlegering, op complexen met opslag grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen en t.b.v. centrale werkplaatsen dient de inrichting van dit actiecentrum te worden voorbereid. Hiertoe dient, door zorg van de C-BASECO, een ruimte te worden aangewezen en voorbereid.

4. Ten behoeve van de inrichting dient het volgende te worden voorbereid;
   a. aansluitmogelijkheden voor tenminste 6 telefoons,
   b. het direct beschikbaar stellen van voldoende vrije buitenlijnen,
   c. aansluitmogelijkheden voor tenminste 3 PC's op het (MU)LAN met printercapaciteit,
   d. een lijst van beschikbaar te stellen middelen vanuit de normale bedrijfsvoering t.b.v. het actiecentrum, t.w.,
      1) Tafels en stoelen,
      2) Telefoons (vast & mobiel),
      3) PC's,
      4) Printers,
      5) Kantoorbenodigdheden.

5. De bezetting van een actiecentrum moet tenminste bestaan uit;
   a. hoofd actiecentrum, dit is in principe de commandant van de bij de calamiteit betrokken eenheid. Indien meerdere eenheden bij de calamiteit zijn betrokken is het de commandant met de hoogste rang c.q. anciënniteit,
   b. en verder naar gelang de ernst van de calamiteit,
      1) de C-Baseco of diens plaatsvervanger,
      2) personeelsfunctionaris,
      3) voorlichter,
      4) personeel voor de bediening van de telefoons en faxen,
      5) personeel voor administratieve ondersteuning,
      6) geestelijk verzorger(s),
      7) arts,
      8) medewerker(s) MDD,
      9) medewerker(s) regionaalcentrum GGD.

6. In het actiecentrum worden de volgende maatregelen getroffen;
   a. het verzamelen van relevante gegevens m.b.t.,
      1) aanwezig personeel en evt. bezoekers bij het ontstaan van de calamiteit,
      2) mogelijke slachtoffers c.q. vermisten,
      3) mogelijke gevaren m.b.t. aanwezigheid gevaarlijke stoffen.
   b. liaison uitbrengen naar gemeentelijk coördinatiecentrum ten behoeve van afstemming en uitwisseling van gegevens,
   c. het informeren van overig personeel m.b.t. stand van zaken (zo spoedig mogelijk),
   d. het informeren van familieleden en overige relaties (zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 1 uur na ontstaan van de calamiteit),
   e. het informeren van neven en hogere commandanten,
   f. in overeenstemming met civiele autoriteiten c.q. gezamenlijk, voorlichting pers,
   g. opvang ongedeerde en relaties,

4.1.4. Opvang ongedeerde en relaties

1. Voor de opvang van ongedeerd personeel van de getroffen eenheid en relaties van slachtoffers moet, afgezonderd van pers en overige belangstellenden, een ruimte worden ingericht.

2. Deze ruimte moet beschikken over voldoende zitplaatsen en de mogelijkheid voor of tot verzorging van koffie, thee frisdrank, voeding etc.

3. Tevens moeten een aantal separate ruimten kunnen worden ingericht voor de informatie aan de relatie(s) van slachtoffers en de eerste opvang en begeleiding.

4.1.5. Opvang autoriteiten

1. Voor de opvang van autoriteiten moet een ruimte worden ingericht waar verzorging met koffie, thee en frisdrank kan plaatsvinden.

2. De ruimte moet worden voorzien van (audio)visuele hulpmiddelen ten behoeve van het houden van presentaties omtrent de toestand ten gevolge van de calamiteit.

4.1.6. Perscentrum

1. Om de toestroom van vertegenwoordigers van de pers en media in goede banen te leiden moet een perscentrum worden ingericht.

2. Dit centrum moet beschikken over een voldoende aantal stoelen en tafels.

3. Tevens moet de ruimte worden ingericht voor het houden van persconferenties.

4. Het perscentrum wordt niet in de onmiddellijke nabijheid van het actiecentrum/opvanglocatie gesitueerd.

(BLANCO PAGINA)

BIJLAGE 1: GEBRUIKTE AFKORTINGEN

1. Algemeen

AC	alarmcentrale
AG	Aangewezen gebruiker
AMBZ	Accountmanager Brandweerzorg
Baseco	Base Commando
BBMI	beheerder brandmeldinstallatie
BHV	bedrijfshulpverlening
BHV-BASIS	bedrijfshulpverlening met elementaire opleiding
BHV'r	bedrijfshulpverlener
BV	Bevelvoerder
BV-DBW	Bevelvoerder Defensie Brandweer
C	commandant
CMK	centrale meldkamer
CO-melder	Koolmonoxide melder
DBW	Defensiebrandweer CLAS
DOBBP	Directie Operationeel Beleid Behoeftestellingen en Plannen
DP	deskundig persoon
DAP	Dossier Afspraken & Procedures
EHBO	eerste hulp bij ongelukken
GGD	gemeentelijk geneeskundige dienst
GMP	gebiedsmeldpunt
HD	hogedruk
LD	lagedruk
NBBE	Nederlands bureau brandweer examens
NIBHV	Nederlands instituut bedrijfshulpverlening
OVD	Officier van dienst
OSC	On Scene Commander
OOV	Openbare Orde en Veiligheid
RAC	regionale alarmcentrale
THG	tactische helikoptergroep
UMS	Unit Meldkamer Systemen
VHD	verzekeraars hulpdienst
VOPS	vredesoperaties

2. Brandweermaterieel

AS	autospuit
DA-OSC	Dienstauto On Scene Commander
MSA	motorspuitaanhanger
PBA	poederblusaanhanger P 250
PM TR	personeel/materieelvoertuig-trekker MSA
SB	schuimblusvoertuig
SB BT	schuimblusvoertuig bosbrandbestrijding/terreinvoertuig
TAS	tankautospuit
TS T	tankautospuit terreinvoertuig
WLS	Wissellaadsysteem (lading afhankelijk voertuig)
WT BT	watertransport bosbrandbestrijdings- /terreinvoertuig
ROBU	Repressief Operationeel Brandweermaterieel Uitzendgebieden
ROBV	Repressief Operationeel Brandweermaterieel Vredeslocaties

BIJLAGE 2: BEGRIPSBEPALINGEN

Agglomeraat:
De aan elkaar grenzende c.q. in de onmiddellijke nabijheid van elkaar gelegen Defensieterreinen.
Arbowet:
De wet van 8 november 1980, Staatsblad 664, houdende bepalingen in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met de arbeid (Arbeidsomstandighedenwet).
Arbobesluit:
Het besluit van 15 januari 1997, Staatsblad 60, houdende regels in het belang van de veiligheid, de gezondheid en het welzijn in verband met arbeid (Arbeidsomstandighedenbesluit).
Defensiebrandweer CLAS:
De brandweer organisatie op een complex/agglomeraat, die tenminste beschikt over één blus eenheid.
Bedrijfshulpverlener:
De door de bevoegde autoriteit op grond van de Arbowet met bedrijfshulpverlening belaste militair en burgerlijk defensie ambtenaar.
Bedrijfshulpverlening:
De daadwerkelijke uitvoering van de taken op het gebied van bedrijfshulpverlening, bedoeld in de Arbowet, zulks zo nodig in samenwerking met de hulpverleningsorganisaties die bij een ongeval of brand een taak hebben.
Bluseenheid:
Een auto- c.q. motorspuit met tenminste een LD-capaciteit van 1600 l/min.
Blusgroep:
Een gelijktijdige inzet van twee TS-BT'n bij de bestrijding van bos- of heidebrand, indien zij binnen redelijke afstand van elkaar worden ingezet binnen hetzelfde bosperceel/heideveld of een vergelijkbaar gebied
Brand:
Vuur dat een directe bedreiging vormt voor mens, have en goed.
Brandweer:
De gemeentebrandweer,
De regionale brandweer,
Wet veiligheidsregio's:
Wet van 11 februari 2010, houdende bepalingen over de brandweerzorg, de rampenbestrijding, de crisisbeheersing en de geneeskundige hulpverlening , inclusief latere wijzigingen.
Calamiteit:
Een brand, zwaar ongeval of ramp zoals hier nader gedefinieerd (verzamelbegrip).
Complex:
Een gebouw, werk of terrein of de verzameling gebouwen, werken en terreinen, gelegen binnen een daarvoor bestemde afrastering.
Complexonderzoek:
Een complexonderzoek is een onderzoek naar de gezamenlijke risico's op een complex. En dient als input voor het bedrijfsnoodplan.
Hulpverleningsorganisaties:
De gespecialiseerde organisaties voor hulpverlening, die in het kader van openbare veiligheid of gezondheid opereren. Voorbeelden: Gemeentelijk en regionale brandweer, GGD/Ambulancediensten, Politie en Koninklijke Marechaussee.
Korpssterkte:
De maximale personeelssterkte van de DBC waardoor te allen tijde de zekerheid bestaat dat kan worden beschikt over de uitrukploeg voor de eerste uitruksterkte.
Materieel uitruk:
Het blusmaterieel dat, tijdens de uitoefening van het bedrijf, onmiddellijk beschikbaar moet zijn om naar een brand c.q. ongeval uit te rukken.
Meldtijd:
De tijd tussen het begin van de melding bij de brandweeralarmcentrale en het alarmeren van het brandweerpersoneel van de betrokken brandweerkazerne
Ongeval:
Een aan één of meer personen overkomen gebeurtenis die schade aan de gezondheid tot vrijwel onmiddellijk gevolg heeft, dan wel een andere gebeurtenis die direct gevaar voor de veiligheid of de gezondheid van personen doet ontstaan. Niet zijnde een brand of ramp/zwaar ongeval.
Opkomsttijd
De tijd die de brandweer nodig heeft voor een volledig bemande eerste uitruk, vanaf tijdstip melding tot aankomst bij het brandadres. De opkomsttijd bestaat uit de volgende onderdelen: **meldtijd + uitruktijd + rijtijd**(zie ook onder meldtijd, uitruktijd en rijtijd)**.**

Open vuur:
Verlichting of verwarming door brandende petroleum, gas of kaarsen, een brandende elektrische straalkachel, gas(straal)kachel of kolenkachel, alsmede een brandende lucifer, aansteker, sigaar, sigaret of pijp.

Personeel uitruk:
De minimale personeelssterkte die onmiddellijk voor de eerste uitruk sterkte beschikbaar dient te zijn. Bij een combinatie van brandweer voertuigen en -aanhangwagens kunnen de aantallen minder zijn door een combinatie van inzet van bemanning voor beide blus eenheden. De benodigde aantallen worden per complex afzonderlijk aangegeven

Ramp/Zwaar ongeval:
Een gebeurtenis;

- waardoor een ernstige verstoring van de algemene veiligheid is ontstaan, waarbij het leven en de gezondheid van vele personen dan wel materiële belangen in ernstige mate bedreigd worden, en
- waarbij een gecoördineerde inzet van diensten en organisaties van verschillende discipline vereist is.

Rijtijd:
De tijd die de brandweer nodig heeft om van de brandweerkazerne naar het brandadres te komen.

Uitruktijd:
De tijd tussen de alarmering van het brandweerpersoneel en het vertrek vanaf de brandweerkazerne

Watergroep:
De inzet van een TW en een MSA voor de watervoorziening bij bos- en heidebrandbestrijding

Werkzaamheden, die brandgevaar opleveren:
Alle werkzaamheden, waarbij open vuur wordt gebruikt, vorkvormig kan optreden of enig materiaal gloeiend kan worden (zoals lassen, branden en slijpen).

Wet Rampen en Zware ongevallen:
De wet van 30 januari 1985, Staatsblad 88, houdende regels betreffende de rampenbestrijding en de voorbereiding daarop, inclusief latere wijzigingen.

Zwaar ongeval:
zie onder Ramp/Zwaar ongeval