

Woningbrandbestrijding	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Brandbestrijding	
	Ploeg: manschappen, manschap b (optioneel) en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 2 keer een oefenkaart uit serie 500 per oefencyclus	
Oefening		
Doel	<p>Algemeen doel De ploeg voert veilig en effectief een inzet uit bij een woningbrand (tot niveau middelbrand).</p> <hr/> <p>Operationele doelen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De manschappen voeren onder leiding van de bevelvoerder een verkenning, eventueel redding en blussing uit bij een woningbrand. 2 De manschap b stuurt onder supervisie van de bevelvoerder een klein team aan voor specifieke werkzaamheden (optioneel). 3 De bevelvoerder stuurt de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure. 	
Beginsituatie	<p>Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 100-serie. Manschappen b: 104A Bevelvoerders: 200-serie.</p> <p>Parate kennis Brandbestrijding.</p>	
Samenstelling oefenstaf	<p>Functie Oefenleider Beoordelaar Veiligheidsfunctionaris</p>	<p>Niveau Opgeleid oefenleider Vakinhoudelijk deskundige Opgeleid VF</p>
Mogelijke opdrachten	<p>Opdracht A Voer een inzet uit bij een kelderbrand.</p> <p>Opdracht B Voer een inzet uit bij een kamerbrand.</p> <p>Opdracht C Voer een inzet uit bij een zolder-, kap- of dakbrand.</p> <p>Opdracht D Voer een inzet uit bij een schoorsteenbrand.</p> <p>Opdracht E Voer een inzet uit bij een brand in een garagebox.</p>	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenmaterieel en -locatie overeenkomstig het type brand. • Enscenteringsmateriaal, zoals vlammenborden, knetterkasten, rookmachines. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> • Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. • Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). • Geef bij een kelderbrand het trappgat duidelijk aan en besteed tijdens de briefing aandacht aan verlaagde elementen in de kelder. • Neem bij een kap-, dak- en schoorsteenbrand extra veiligheidsmaatregelen voor het werken op hoogte en besteed tijdens de briefing aandacht aan de risico's van het werken op hoogte. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenvorm: inzetoefening of realistische oefening. • Voer deze oefening bij voorkeur realistisch uit op een oefencentrum. De oefening kan ook worden geënceneerd in een object. • Kies voor één van de opdrachten of combineer twee opdrachten op deze kaart, bijvoorbeeld opdracht B en D. • Optioneel: bij inzet van een redvoertuig en/of opdeling in vakken kan een manschap b als partieel leidinggevende mee-oefenen. • U kunt ook combinaties maken met een andere oefenkaart uit de 500-serie, bijvoorbeeld: <ul style="list-style-type: none"> ◦ opdracht E combineren met autobrand (502). ◦ opdracht C combineren met inzet van een specialisme zoals chauffeur en/of voertuigbediener. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een kelderbrand.		
Manschappen 1 Passen de kelderprocedure correct toe.		
2 Houden rekening met beperkte inzetduur (vanwege hitte).		
3 Houden rekening met risico op verdwalen (vanwege mogelijke complexiteit kelder).		
4 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Geeft opdracht om kelderprocedure toe te passen.		
2 Bewaakt de duur van de inzet van de manschappen.		
3 Geeft gevaren aan bij kelderbrand en neemt veiligheidsmaatregelen.		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een kamerbrand.		
Manschappen 1 Herkennen signalen van flashover en backdraft.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Houdt in zijn beeld-, oordeel- en besluitvorming rekening met de specifieke gevaren van de constructie van het pand.		
Opdracht C Voer een inzet uit bij een zolder-, kap- of dakbrand.		
Manschappen 1 Houden rekening met de risico's van het werken op hoogte.		
2 Houden er rekening mee dat er brand in het isolatiemateriaal kan zitten.		
3 Houden rekening met grote hitte en instortingsgevaar.		
4 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Wijst op de specifieke aandachtspunten voor veilig werken op hoogte.		
2 Houdt in zijn beeld-, oordeel- en besluitvorming rekening met de specifieke gevaren van de kap- of dakconstructie.		
3 Houdt rekening met de valschaduw van het pand.		
Opdracht D Voer een inzet uit bij een schoorsteenbrand.		
Manschappen 1 Houden rekening met de risico's van het werken op hoogte.		
2 Passen de schoorsteenbrandprocedure correct toe.		
3 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Wijst op de specifieke aandachtspunten voor veilig werken op hoogte.		
2 Houdt in zijn beeld-, oordeel- en besluitvorming rekening met de specifieke gevaren van de kap- of dakconstructie.		
3 Houdt rekening met de valschaduw van het pand.		

Specifieke beoordeling

Opdracht E Voer een inzet uit bij een brand in een garagebox.		
Manschappen 1 Houden rekening met de risico's van mogelijk aanwezige gevaarlijke stoffen.		
2 Passen - in geval van een garage onder het huis - de kelderbrandprocedure toe.		
3 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Houdt in zijn beeld-, oordeel- en besluitvorming rekening met de specifieke gevaren van de constructie van de garage.		
2 Geeft - in geval van een garage onder het huis - opdracht om de kelderbrandprocedure toe te passen.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.	Daadkracht		
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.			
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.	Samenwerken en communicatie		
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.			
7 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Flexibel		
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.			
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Manschap b (optioneel)	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Beoordeelt de situatie en past daarop zijn maatregelen aan.			
2 Houdt toezicht op veilig en schadebeperkend werken.	Stressbestendig		
3 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
5 Geeft partieel leiding aan een klein team.	Samenwerken en communicatie		
5 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.	Samenwerken		
3 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		
Verkenning	Taakgericht leidinggeven		
1 Verdeelt de verkenningstaken.			

Algemene beoordeling

2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.	Analyseren Oordelen		
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		
Inzet	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.			
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitruk gereed te maken.			
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Brandbestrijding voertuigen, vaartuigen en vliegtuigen	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Brandbestrijding	
	Ploeg; manschappen, manschap b (optioneel) en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 2 keer een oefenkaart uit serie 500 per oefencyclus	
Oefening		
Doel	<p>Algemeen doel De ploeg voert veilig en effectief een inzet uit bij een voertuig-, vaartuig- en vliegtuigbrand.</p> <hr/> <p>Operationele doelen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De manschappen voeren onder leiding van de bevelvoerder een verkenning, eventueel een redding en blussing uit bij een brand in een voertuig, een pleziervaartuig of een klein vliegtuig. 2 De manschap b stuurt onder supervisie van de bevelvoerder een klein team aan voor specifieke werkzaamheden (optioneel). 3 De bevelvoerder stuurt de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure. 	
Beginsituatie	<p>Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 100-serie. Manschappen b: 104A Bevelvoerders: 200-serie. Parate kennis Brandbestrijding.</p>	
Samenstelling oefenstaf	<p>Functie Oefenleider Beoordelaar Veiligheidsfunctionaris</p>	<p>Niveau Opgeleid oefenleider Vakinhoudelijk deskundige Opgeleid VF</p>
Mogelijke opdrachten	<p>Opdracht A Voer een inzet uit bij een brand in een personenwagen. Opdracht B Voer een inzet uit bij een brand in een vrachtwagen. Opdracht C Voer een inzet uit bij een brand in een bus. Opdracht D Voer een inzet uit bij een brand in een pleziervaartuig. Opdracht E Voer een inzet uit bij een brand in een klein vliegtuig.</p>	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenmaterieel en -locatie overeenkomstig het type brand. • Ensceneringsmateriaal, zoals vlammenborden, knetterkasten, rookmachines. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> • Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. • Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). • Zorg voor een duidelijke afzetting van de openbare weg. • Gebruik ademluchtbescherming als de oefening realistisch wordt uitgevoerd. • Gebruik reddingvesten bij incidenten aan de waterkant. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenvorm: inzetoefening of realistische oefening. • Voer deze oefening bij voorkeur realistisch uit op een oefencentrum. De oefening kan ook worden geënceneerd op een locatie. • Kies voor één van de opdrachten of combineer twee opdrachten op deze kaart, bijvoorbeeld opdracht A en B of een aantal personenwagens in brand. • Optioneel: bij inzet van een redvoertuig en/of opdeling in vakken kan een manschap b als partieel leidinggevende mee-oefenen. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een brand in een personenauto.		
Manschappen 1 Houden in eerste instantie voldoende afstand in verband met het risico op scheuren brandstoftank of afblazen (evt. ontploffen) LPG-tank.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Houdt in zijn oordeel-, beeld- en besluitvorming rekening met de risico's van het brandstoftype van de auto en met de omgeving.		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een brand in een vrachtwagen (< 8 m.).		
Manschappen 1 Houden in eerste instantie voldoende afstand in verband met risico op scheuren brandstoftank.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Houdt in zijn oordeel-, beeld en besluitvorming rekening met de risico's van het brandstoftype en de hoeveelheid brandstof in de vrachtwagen.		
Opdracht C Voer een inzet uit bij een brand in een bus (<10 pers.).		
Manschappen 1 Houden in eerste instantie voldoende afstand in verband met risico op scheuren van de brandstoftank of afblazen (evt. ontploffen) van de LPG-tank.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
3 Begeleiden inzittenden adequaat.		
Bevelvoerder 1 Houdt bij zijn oordeel-, beeld en besluitvorming rekening met de risico's van het brandstoftype van het busje.		
2 Houdt rekening met mogelijke risico's van de lading.		
3 Houdt rekening met niet-zelfredzame inzittenden.		
Opdracht D Voer een inzet uit bij een brand in een pleziervaartuig.		
Manschappen 1 Houden in eerste instantie voldoende afstand in verband met het risico op scheuren van de brandstoftank of ontploffing van gasflessen.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
3 Dragen een redvest.		
4 Werken veilig gezien het risico om in het water vallen.		
Bevelvoerder 1 Houdt bij zijn oordeel-, beeld- en besluitvorming rekening met de risico's van brandstoffen in het vaartuig.		
2 Houdt rekening met het risico op kapseizen door gewicht van bluswater.		
3 Houdt rekening met risico op milieuschade.		
4 Treft maatregelen voor veilig werken aan de waterkant.		

Specifieke beoordeling

5 Informeert rijkswaterstaat en de gemeente.		
Opdracht E Voer een inzet uit bij een brand in een klein vliegtuig.		
Manschappen		
1 Houden in eerste instantie voldoende afstand in verband met risico op brandstoflekkage rondom het vliegtuig.		
2 Benaderen het vliegtuig laag en onder een hoek van 90 graden (parallel aan de vleugels).		
3 Houden bij draaiende motoren voldoende afstand tot de propeller(s) van het vliegtuig.		
4 Gebruiken schuim als blusmiddel.		
5 Zorgen er bij het bevrijden van de piloot voor dat de stuurknuppel, pedalen en schakelaars in de aangetroffen stand blijven.		
Bevelvoerder		
1 Houdt bij zijn oordeel-, beeld en besluitvorming rekening met de risico's van het brandstoftype en de hoeveelheid nog aanwezige brandstof van het vliegtuig.		
2 Zorgt ervoor dat de ploeg ademlucht gebruikt (schadelijke vezels).		
3 Past als blusmiddel eerst zwaar (alcoholbestendig) schuim toe, dan middelschuim.		
4 Roept KLPD en RLD op.		
5 Houdt rekening met inzittenden.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.	Daadkracht		
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.			
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.	Samenwerken en communicatie		
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.			
7 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Flexibel		
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.			
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Manschap b (optioneel)	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Beoordeelt de situatie en past daarop zijn maatregelen aan.			
2 Houdt toezicht op veilig en schadebeperkend werken.	Stressbestendig		
3 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
4 Geeft partieel leiding aan een klein team.	Samenwerken en communicatie		
5 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.	Samenwerken en communicatie		
3 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Stressbestendig		
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
Uitruk	Analysen Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, , maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningsplan.			
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		

Algemene beoordeling

Verkenning			
1 Verdeelt de verkenningstaken.	Taakgericht leidinggeven		
2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.	Analyseren Oordelen		
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		
Inzet			
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.	Taakgericht leaderschap		
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg			
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitruk gereed te maken.	Taakgericht leaderschap		
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Brandbestrijding bedrijfsgebouwen	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Brandbestrijding	
	Ploeg: manschappen, manschap b (optioneel) en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 2 keer een oefenkaart uit serie 500 per oefencyclus	
Oefening		
Doel	<p>Algemeen doel De ploeg voert veilig en effectief een inzet uit bij een brand in een bedrijfsgebouw (tot niveau middelbrand).</p> <hr/> <p>Operationele doelen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De manschappen voeren onder leiding van de bevelvoerder een verkenning, eventueel een redding en blussing uit bij een brand in een bedrijfsgebouw. 2 De manschap b stuurt onder supervisie van de bevelvoerder een klein team aan voor specifieke werkzaamheden (optioneel). 3 De bevelvoerder stuurt de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure. 	
Beginsituatie	<p>Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 100-serie. Manschap b: 104A. Bevelvoerders: 200-serie.</p> <p>Parate kennis Brandbestrijding.</p>	
Samenstelling oefenstaf	<p>Functie Oefenleider Beoordelaar Veiligheidsfunctionaris</p>	<p>Niveau Opgeleid oefenleider Vakinhoudelijk deskundige Opgeleid VF</p>
Mogelijke opdrachten	<p>Opdracht A Voer een inzet uit bij een brand in een garagebedrijf.</p> <p>Opdracht B Voer een inzet uit bij een brand in een timmerbedrijf.</p> <p>Opdracht C Voer een inzet uit bij een brand in een op- en/of overslagbedrijf.</p>	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Tankautospuit. • Oefenmaterieel en -locatie overeenkomstig het type brand. • Ensceneringsmateriaal, zoals vlammenborden, knetterkasten, rookmachines. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> • Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. • Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). • Zorg voor een duidelijke afzetting van de openbare weg. • Gebruik ademluchtbescherming als de oefening realistisch wordt uitgevoerd. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenvorm: inzetoefening of realistische oefening • Voer deze oefening bij voorkeur realistisch uit op een oefencentrum. De oefening kan ook worden geënceneerd op een locatie. • Kies voor één van de opdrachten of combineer twee opdrachten op deze kaart, bijvoorbeeld opdracht B en C. • U kunt deze kaart ook combineren met inzet van een specialisme zoals voertuigbediener of complexe THV. • Optioneel: bij inzet van een redvoertuig en/of opdeling in vakken kan een manschap b als partieel leidinggevende mee-oefenen. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een brand in een garagebedrijf.		
Manschappen 1 Houden in eerste instantie voldoende afstand tot het bedrijf in verband met opslag van gevaarlijke stoffen.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
3 Houden rekening met de aanwezigheid van smeerputten.		
4 Voorkomen het inschakelen van bruggen.		
Bevelvoerder 1 Houdt bij zijn oordeel-, beeld- en besluitvorming rekening met verhoogde vuurbelasting door aanwezigheid van auto's.		
2 Houdt rekening met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen (olie, smeermiddelen, drukhouders).		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een brand in een timmerbedrijf.		
Manschappen 1 Houden rekening met verhoogde vuurbelasting (risico op flashover).		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek (flashover bestrijden).		
3 Nemen veiligheidsmaatregelen tegen het risico op insluiting door vuur.		
Bevelvoerder 1 Houdt in verband met de hoge vuurbelasting rekening met de waterwinning.		
2 Maakt manschappen attent op risico van gevaarlijke machines, insluiting, bedolven raken onder vallend hout.		
3 Houdt rekening met risico op stofexplosie (zaagsel).		
Opdracht C Voert een inzet uit bij een brand in een op- en/of overslagbedrijf.		
Manschappen 1 Houden in eerste instantie voldoende afstand in verband met onbekende risico's van opgeslagen goederen.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
3 Nemen veiligheidsmaatregelen om te voorkomen dat zij bedolven raken onder instortende stellingen.		
Bevelvoerder 1 Houdt in verband met hoge vuurbelasting rekening met de waterwinning.		
2 Bevraagt een informant/bedrijfsdeskundige over risico's.		
3 Maakt manschappen attent op risico van insluiting, bedolven raken onder vallende stellingen.		
4 Houdt rekening met mogelijk lange aanvalsweg.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Brandbestrijding bedrijfsgebouwen

Basisoefening

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.	Daadkracht		
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.			
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.	Samenwerken en communicatie		
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.			
7 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Flexibel		
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.			
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Manschap b (optioneel)	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Beoordeelt de situatie en past daarop zijn maatregelen aan.			
2 Houdt toezicht op veilig en schadebeperkend werken.	Stressbestendig		
3 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
4 Geeft partieel leiding aan een klein team.	Samenwerken		
5 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.	Samenwerken en communicatie		
3 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		
Verkenning	Taakgericht leidinggeven		
1 Verdeelt de verkenningstaken.			

Algemene beoordeling

2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.	Analyseren Oordelen		
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		
Inzet	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.			
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitruk gereed te maken.			
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Brandbestrijding agrarische gebouwen	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Brandbestrijding	
	Ploeg: manschappen, manschap b (optioneel) en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 2 keer een oefenkaart uit serie 500 per oefencyclus	
Oefening		
Doel	<p>Algemeen doel De ploeg voert veilig en effectief een inzet uit bij een brand in een agrarisch gebouw (tot niveau kleine brand)</p> <hr/> <p>Operationele doelen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De manschappen voeren onder leiding van de bevelvoerder een verkenning, eventueel een redding en blussing uit bij een brand in een agrarisch gebouw. 2 De manschap b stuurt onder supervisie van de bevelvoerder een klein team aan voor specifieke werkzaamheden (optioneel). 3 De bevelvoerder stuurt volgens de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure. 	
Beginsituatie	<p>Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 100-serie. Manschap b: 104A Bevelvoerders: 200-serie. Parate kennis Brandbestrijding.</p>	
Samenstelling oefenstaf	<p>Functie Oefenleider Beoordelaar Veiligheidsfunctionaris</p>	<p>Niveau Opgeleid oefenleider Vakinhoudelijk deskundige Opgeleid VF</p>
Mogelijke opdrachten	<p>Opdracht A Voer een inzet uit bij een brand in een boerderij. Opdracht B Voer een inzet uit bij een brand in een tuinbouwbedrijf.</p>	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Tankautospuit. • Oefenmaterieel en -locatie overeenkomstig het type brand. • Ensenceringsmateriaal, zoals vlammenborden, knetterkasten, rookmachines. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> • Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. • Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). • Zorg voor een duidelijke afzetting van de openbare weg. • Draag ademluchtbescherming als de oefening realistisch wordt uitgevoerd. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenvorm: inzetoefening of realistische oefening. • Voer deze oefening bij voorkeur realistisch uit op een oefencentrum. De oefening kan ook worden geënsceerd op een locatie. • Kies voor één van de opdrachten of combineer elementen uit de twee opdrachten. • U kunt deze kaart ook combineren met een specialisme zoals voertuigbediener of complexe THV. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een brand in een boerderij.		
Manschappen		
1 Houden rekening met de aanwezigheid van vee.		
2 Houden rekening met hoge vuurbelasting vanwege hooi en stro.		
3 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder		
1 Houdt bij zijn oordeel-, beeld en besluitvorming rekening met aanwezigheid van vee en de hoge vuurbelasting vanwege hooi en stro.		
2 Houdt rekening met moeilijke waterwinning.		
3 Houdt rekening met risico op stofexplosie (silo's) en explosie van grootschalige kunstmestopslag.		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een brand in een tuinbouwbedrijf.		
Manschappen		
1 Houden in eerste instantie voldoende afstand in verband met mogelijke aanwezigheid van bovengrondse gastank.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
3 Houden rekening met risico's van aanwezigheid bestrijdingsmiddelen en vallend glas.		
Bevelvoerder		
1 Houdt bij zijn oordeel-, beeld en besluitvorming rekening met aanwezigheid van bovengrondse gastank en gevaarlijke stoffen.		
2 Houdt rekening met moeilijke waterwinning.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Brandbestrijding agrarische gebouwen

Basisoefening

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.	Daadkracht		
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.			
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.	Samenwerken en communicatie		
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.			
7 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Flexibel		
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.			
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Manschap b (optioneel)	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Beoordeelt de situatie en past daarop zijn maatregelen aan.			
2 Houdt toezicht op veilig en schadebeperkend werken.	Stressbestendig		
3 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
4 Geeft partieel leiding aan een klein team.	Samenwerken en communicatie		
5 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.	Samenwerken en communicatie		
3 Bedient de communicatie-apparatuur volgens procedures en etherdiscipline.			
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		
Verkenning	Taakgericht leidinggeven		
1 Verdeelt de verkenningstaken.			

Algemene beoordeling

2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.	Analyseren Oordelen		
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		
Inzet	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.			
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitruk gereed te maken.			
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Brandbestrijding overige gebouwen	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Brandbestrijding	
	Ploeg: manschappen, manschap b (optioneel) en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 2 keer een oefenkaart uit serie 500 per oefencyclus	
Oefening		
Doel	<p>Algemeen doel De ploeg voert veilig en effectief een inzet uit bij een brand in overige gebouwen (tot niveau middelbrand).</p> <hr/> <p>Operationele doelen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De manschappen voeren onder leiding van de bevelvoerder een verkenning, eventueel een redding en blussing uit bij een brand in een bedrijfsgebouw. 2 De manschap b stuurt onder supervisie van de bevelvoerder een klein team aan voor specifieke werkzaamheden (optioneel). 3 De bevelvoerder stuurt de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure. 	
Beginsituatie	<p>Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 100-serie. Manschap b: 104A. Bevelvoerder: 200-serie.</p> <p>Parate kennis Brandbestrijding.</p>	
Samenstelling oefenstaf	<p>Functie Oefenleider Beoordelaar Veiligheidsfunctionaris</p>	<p>Niveau Opgeleid oefenleider Vakinhoudelijk deskundige Opgeleid VF</p>
Mogelijke opdrachten	<p>Opdracht A Voer een inzet uit bij een brand in een monumentaal pand.</p> <p>Opdracht B Voer een inzet uit bij een brand in een winkelpand.</p> <p>Opdracht C Voer een inzet uit bij een brand in een appartement.</p> <p>Opdracht D Voer een inzet uit bij een brand in een hoogspanningsruimte.</p>	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Tankautospuit. • Oefenmaterieel en -locatie overeenkomstig het type brand. • Enseneringsmateriaal, zoals vlammenborden, knetterkasten, rookmachines. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> • Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. • Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). • Zorg voor een duidelijke afzetting van de openbare weg. • Gebruik ademluchtbescherming als de oefening realistisch wordt uitgevoerd. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenvorm: inzetoefening of realistische oefening. • Voer deze oefening bij voorkeur realistisch uit op een oefencentrum. De oefening kan ook worden geënceneerd op een locatie. • Kies voor één van de opdrachten of combineer twee opdrachten op deze kaart, bijvoorbeeld opdracht B en C. • U kunt deze kaart ook combineren met inzet van een specialisme zoals voertuigbediener of complexe THV. • Optioneel: bij inzet van een redvoertuig en/of opdeling in vakken kan een manschap b als partieel leidinggevende mee-oefenen. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een brand in een monumentaal pand.		
Manschappen 1 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Kiest een opstelplaats die ruimte laat voor eventuele andere voertuigen.		
2 Houdt rekening met de risico's van een oud pand (houten vloeren, smalle doorgangen, verborgen ruimten).		
3 Kiest een techniek en tactiek die zo weinig mogelijk schade teweegbrengt.		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een brand in een winkelpand.		
Manschappen 1 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek (schade beperken).		
2 Houden rekening met mogelijke opslagruimten achter de winkel.		
Bevelvoerder 1 Kiest een opstelplaats die ruimte laat voor eventuele andere voertuigen.		
2 Houdt rekening met toestroom publiek (veiligheid toeschouwers, afzetting).		
3 Houdt rekening met eventuele woningen boven het pand (opschalen indien bewoners aanwezig).		
4 Kiest een techniek en tactiek die zo weinig mogelijk schade teweegbrengt.		
Opdracht C Voer een inzet uit bij een brand in een appartement.		
Manschappen 1 Houden bij verkenning rekening met aanwezigheid van mensen op balkons.		
2 Houden bij verkenning rekening met eventuele niet-zelfredzame mensen.		
3 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek (mogelijke aanwezigheid van droge stijgleidingen).		
4 Maken gebruik van brandpreventieve voorzieningen tijdens de inzet.		
Bevelvoerder 1 Wijst op specifieke aandachtspunten voor het veilig werken op hoogte.		
2 Richt een bruggenhoofd in, als de hoogte dat vereist.		
3 Houdt bij opstelplaats van de tankautospuit rekening met eventuele plaatsing van een redvoertuig en aansluiting op droge stijgleidingen.		
Opdracht D Voert een inzet uit bij een brand in een hoogspanningsruimte.		
Manschappen 1 Houden in eerste instantie voldoende afstand in verband met risico op elektrocutie.		
2 Kiezen de juiste blusmiddelen, blustechniek en -tactiek.		
Bevelvoerder 1 Houdt rekening met risico's op elektrocutie.		
2 Schakelt tijdig het energiebedrijf in om de hoogspanningsruimte stroomloos te maken.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Brandbestrijding overige gebouwen

Basisoefening

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.	Daadkracht		
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.			
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.	Samenwerken en communicatie		
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.			
7 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Flexibel		
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.			
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Manschap b (optioneel)	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Beoordeelt de situatie en past daarop zijn maatregelen aan.			
2 Houdt toezicht op veilig en schadebeperkend werken.	Stressbestendig		
3 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
4 Geeft partieel leiding aan een klein team.	Samenwerken en communicatie		
5 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.	Samenwerken en communicatie		
3 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		
Verkenning	Taakgericht leidinggeven		
1 Verdeelt de verkenningstaken.			

Algemene beoordeling

2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.	Analyseren Oordelen		
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		
Inzet	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.			
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitruk gereed te maken.			
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Technische hulpverlening bij een verkeersongeval	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Beperkte THV	
	Ploeg: manschappen, manschap b (optioneel) en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 1 keer per oefencyclus	
Oefening		
Doel	<p>Algemeen doel De ploeg verricht werkzaamheden om een slachtoffer veilig en effectief te bevrijden uit een voertuig.</p> <hr/> <p>Operationele doelen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De ploeg voert de inzet uit conform het inzetsysteem hulpverlening. 2 De manschappen voeren onder begeleiding van de bevelvoerder een verkenning uit en handelen het incident veilig en effectief af. 3 De manschap b stuurt onder supervisie van de bevelvoerder een klein team aan voor specifieke werkzaamheden (optioneel). 4 De bevelvoerder stuurt de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure. 	
Beginsituatie	<p>Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 110-serie. Manschap b: 114A Bevelvoerder: 210-serie.</p> <p>Parate kennis Incidentmanagementsysteem. Levensreddend handelen volgens de ABCDE-methode. Protocol 5.1.3 Eigen veiligheid bij technische hulpverlening.</p>	
Samenstelling oefenstaf	<p>Functie Oefenleider Begeleider/beoordelaar Veiligheidsfunctionaris</p>	<p>Niveau Opgeleid oefenleider Deskundige THV Opgeleid VF</p>
Mogelijke opdrachten	<p>Opdracht A Voer een inzet uit bij een ongeval met een personenauto op de openbare weg.</p> <p>Opdracht B Voer een inzet uit bij een ongeval met twee personen auto's.</p> <p>Opdracht C Voer een inzet uit bij een ongeval met een personenbusje.</p>	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenmaterieel en -locatie overeenkomstig het type incident (evt. met inzet van een redvoertuig). • Eventueel ensceneringmateriaal. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> • Pas protocol 5.1.3 Eigen veiligheid bij THV toe. • Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. • Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). • Zorg op de openbare weg voor een goede afzetting. • Besteed tijdens de briefing aandacht aan de risico's bij het werken op de openbare weg. • Pas op voor airbags of drukpatronen. • Zorg voor wrakken die vloeistoffenvrij zijn gemaakt. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenvorm: inzetoefening of realistische oefening. • Optioneel: bij inzet van een redvoertuig en/of opdeling in vakken kan een manschap b als partieel leidinggevende mee-oefenen. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een ongeval met een personenauto op de openbare weg.		
Manschappen 1 Zetten de weg af volgens het incidentmanagementsysteem.		
2 Kiezen in overleg met de bevelvoerder de juiste redgereedschappen en redtechnieken om het slachtoffer te bevrijden.		
3 Bevrijden het slachtoffer onder begeleiding van het ambulancepersoneel.		
Bevelvoerder		
1 Zet de TS in de fend-off positie en laat aan de veilige zijde uitstappen.		
2 Bespreekt met het ambulancepersoneel de inzetactie.		
3 Wijst op omgevingsgevaar en neemt veiligheidsmaatregelen.		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een ongeval met twee personen auto's.		
Manschappen 1 Zetten de weg af volgens het incidentmanagementsysteem en werken met werkcirkels.		
2 Houden de stabilisatie van de twee voertuigen goed in de gaten.		
3 Kiezen in overleg met de bevelvoerder de juiste redgereedschappen en redtechnieken om het slachtoffer te bevrijden.		
Bevelvoerder		
1 Zet de TS in de fend-off positie en laat aan de veilige zijde uitstappen.		
2 Wijst op omgevingsgevaar en gevaar van spreiden en knippen.		
Opdracht C Voer een inzet uit bij een ongeval met een personenbusje.		
Manschappen 1 Zetten de weg af en werken met werkcirkels.		
2 Kiezen in overleg met de bevelvoerder de juiste redgereedschappen en redtechnieken om het slachtoffer te bevrijden.		
Bevelvoerder		
1 Zet de TS in de fend-off positie en laat aan de veilige zijde uitstappen.		
2 Houdt er rekening mee dat de slachtoffers door of uit het busje zijn geslingerd.		
3 Wijst op omgevingsgevaar en gevaar van spreiden en knippen.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Technische hulpverlening bij een verkeersongeval

Basisoefening

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.	Daadkracht		
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.			
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.	Samenwerken en communicatie		
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.			
7 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Flexibel		
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.			
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Manschap b (optioneel)	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Beoordeelt de situatie en past daarop zijn maatregelen aan.			
2 Houdt toezicht op veilig en schadebeperkend werken.	Stressbestendig		
3 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
4 Geeft partieel leiding aan een klein team.	Samenwerken en communicatie		
5 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.	Samenwerken en communicatie		
3 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Stressbestendig		
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningsplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		

Algemene beoordeling

Verkenning			
1 Verdeelt de verkenningstaken.	Taakgericht leidinggeven		
2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.	Analyseren Oordelen		
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		
Inzet			
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.	Taakgericht leaderschap		
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg			
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitrukgeraad te maken.	Taakgericht leaderschap		
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Technische hulpverlening bij overige incidenten	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Bepaalde THV	
	Ploeg: manschappen, manschap b (optioneel) en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 1 keer per oefencyclus	
Oefening		
Doel	Algemeen doel De ploeg verricht werkzaamheden om een slachtoffer en/of object veilig en effectief te bevrijden c.q veilig te stellen.	
	Operationele doelen 1 De ploeg voert de inzet uit conform het inzetsysteem hulpverlening. 2 De manschappen voeren onder begeleiding van de bevelvoerder een veilige verkenning uit en handelen het incident veilig en effectief af. 3 De manschap b stuurt onder supervisie van de bevelvoerder een klein team aan voor specifieke werkzaamheden (optioneel). 4 De bevelvoerder stuurt de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure.	
Beginsituatie	Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 110-serie. Manschap b: 114A Bevelvoerder: 210-serie. Parate kennis <ul style="list-style-type: none"> Levensreddend handelen volgens de ABCDE-methode. Protocol 5.1.3 Eigen veiligheid bij technische hulpverlening. 	
Samenstelling oefenstaf	Functie Oefenleider Begeleider/beoordelaar Veiligheidsfunctionaris	Niveau Opgeleid oefenleider Deskundige THV Opgeleid VF
Mogelijke opdrachten	Opdracht A Voer een inzet uit bij een incident waarbij een persoon is bekneeld onder een boom. Opdracht B Voer een inzet uit bij een incident waarbij een boom op een personenauto is gevallen. Opdracht C Voer een inzet uit bij een incident waarbij een boom op een huis is gevallen.	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> Oefenmaterieel en -locatie overeenkomstig het type incident. Eventueel ensceneringmateriaal. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> Pas protocol 5.1.3 Eigen veiligheid bij THV toe. Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). Zorg voor een goede afzetting. Besteed tijdens de briefing aandacht aan de risico's bij het werken op de openbare weg. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> Oefenvorm: inzetoefening. Optioneel: bij inzet van een redvoertuig en/of opdeling in vakken kan een manschap b als partieel leidinggevende mee-oefenen. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een incident waarbij een persoon is bekneld onder een boom.		
Manschappen 1 Zetten gebied af met ruime werkcirkels.		
2 Kiezen de juiste redgereedschappen en redtechnieken om het slachtoffer te bevrijden.		
3 Bevrijden het slachtoffer onder begeleiding van het ambulancepersoneel.		
Bevelvoerder 1 Wijst op gevaren van het zagen.		
2 Bespreekt de inzetactie met het ambulancepersoneel.		
3 Geeft bevelen en controleert (veiligheid tijdens werken).		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een incident waarbij een boom op een personenauto is gevallen.		
Manschappen 1 Zetten de weg af volgens het incidentmanagementsysteem en werken in werkcirkels.		
2 Houden de stabilisatie van het voertuig en de boom goed in de gaten.		
3 Kiezen de juiste redgereedschappen en redtechnieken om het slachtoffer te bevrijden.		
4 Waarborgen veiligheid tijdens werken.		
Bevelvoerder 1 Wijst op gevaar van instabiel voertuig, vallende boom, zagen, knippen en spreiden en neemt hiervoor veiligheidsmaatregelen.		
2 Wijst op omgevingsgevaren en neemt hiervoor veiligheidsmaatregelen.		
Opdracht C Voer een inzet uit bij een incident waarbij een boom op een huis is gevallen.		
Manschappen 1 Zetten gebied af met ruime werkcirkels.		
2 Houden rekening met risico's bij werken met een kettingzaag.		
3 Kiezen de juiste redgereedschappen en redtechnieken om het huis veilig te stellen.		
4 Passen de procedure Werken op hoogte toe.		
5 Waarborgen veiligheid tijdens werken.		
Bevelvoerder 1 Wijst op omgevingsgevaar, gevaar van werken op hoogte, knippen en spreiden en neemt hiervoor veiligheidsmaatregelen.		
2 Let op de bouwconstructie van het huis.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Technische hulpverlening bij overige incidenten

Basisoefening

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.	Daadkracht		
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.			
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.	Samenwerken en communicatie		
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.			
7 Bedienen de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgen de etherdiscipline.	Flexibel		
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.			
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Manschap b (optioneel)	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Beoordeelt de situatie en past daarop zijn maatregelen aan.			
2 Houdt toezicht op veilig en schadebeperkend werken.	Stressbestendig		
3 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
4 Geeft partieel leiding aan een klein team.	Samenwerken		
5 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.	Samenwerken en communicatie		
3 Bedient de communicatie-apparatuur volgens procedures en etherdiscipline.			
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		
Verkenning	Taakgericht leidinggeven		
1 Verdeelt de verkenningstaken.			

Algemene beoordeling

2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.	Analyseren Oordelen		
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		
Inzet	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.			
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg	Taakgericht leiderschap		
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitruk gereed te maken.			
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Verkeersongeval waarbij gevaarlijke stoffen vrijkomen	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Bepaalde OGS	
	Ploeg: manschappen en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 1 keer per oefencyclus	
Oefening		
Doel	<p>Algemeen doel De ploeg voert veilig en effectief een inzet uit bij een verkeersongeval waarbij een gevaarlijke stof vrijkomt.</p> <p>Operationele doelen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De manschappen voeren onder leiding van de bevelvoerder een verkenning, (eventueel) een redding en een eenvoudige ontsmetting uit bij een verkeersongeval waarbij een gevaarlijke stof vrijkomt. 2 De bevelvoerder stuurt de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure. 	
Beginsituatie	<p>Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 120-serie. Bevelvoerder: 220-serie.</p> <p>Parate kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Persoonlijke bescherming. • Herkenning en identificatie gevaarlijke stoffen. 	
Samenstelling oefenstaf	<p>Functie</p> <p>Oefenleider Beoordelaar Veiligheidsfunctionaris</p>	<p>Niveau</p> <p>Opgeleid oefenleider Deskundige OGS Opgeleid VF/deskundige OGS</p>
Mogelijke opdrachten	<p>Opdracht A Voer een inzet uit bij een bestelbusje waarbij een gevaarlijke vloeistof vrijkomt, met slachtoffer.</p> <p>Opdracht B Voer een inzet uit bij een bestelbusje waarbij een gevaarlijk gas vrijkomt, met slachtoffer.</p> <p>Opdracht C Voer een inzet uit bij een vrachtauto waarbij een gevaarlijke vloeistof vrijkomt, met slachtoffer.</p> <p>Opdracht D Voer een inzet uit bij een botsing tussen twee personenbusjes waarbij de dieseltank lek is geraakt, met slachtoffer.</p>	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Tankautospuit, chemiepakken. • Oefenmaterieel en -locatie, passend bij het type ongeval. • Ensceneringsmateriaal: vloeistoffen met geur- en kleurmiddelen, gevaarsidentificatieborden en -etiketten, oefenpoppen. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> • Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. • Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). • Gebruik surrogaatstoffen en maak die realistisch met geur- en kleurmiddelen. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenvorm: praktische oefening. • Voer deze oefening uit op een oefenlocatie of op een oefencentrum. • U kunt deze oefening combineren met bijvoorbeeld 502 of 511. • U kunt het slachtoffer midden in een vloeistofplas leggen om de BV te laten nadenken over al dan niet redden. • U kunt, in plaats van een bestelbusje, ook een tankauto met minimale uitstroom inzetten, met de bedoeling om een goede beeldvorming over de omvang van het incident te krijgen. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een tankauto waarbij een gevaarlijke vloeistof vrijkomt, met slachtoffer.		
Manschappen 1 Passen de OGS-procedure correct toe.		
2 Betreden het brongebied in chemiepak, met in werking zijnde explosiegevaarmeter.		
3 Houden rekening met beperkte inzetduur (vanwege de inhoud van de ademluchtcilinder).		
4 Bepalen brandrisico en houden daar rekening mee.		
5 Vermijden tijdens het redden van het slachtoffer contact met de vloeistof.		
6 Stabiliseren het incident (kraan/afsluiter dichtdraaien, vloeistof indammen en waar mogelijk opvangen).		
Bevelvoerder 1 Geeft opdracht om OGS-procedure toe te passen.		
2 Bewaakt de duur van de inzet.		
3 Geeft gevaren aan bij het vrijkomen van de vloeistof en neemt veiligheids- en milieumaatregelen.		
4 Regelt de opvang van het slachtoffer.		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een bestelbusje waarbij een gevaarlijk gas vrijkomt, met slachtoffer.		
Manschappen 1 Passen de OGS-procedure correct toe.		
2 Betreden het brongebied in chemiepak, met in werking zijnde explosiegevaarmeter.		
3 Houden rekening met beperkte inzetduur (vanwege de inhoud van de ademluchtcilinder).		
4 Bepalen brandrisico en houden daar rekening mee.		
5 Vermijden tijdens het redden van het slachtoffer contact met het gas.		
6 Stabiliseren het incident (kraan/afsluiter dichtdraaien, vrijkomend gas neerslaan met een straal).		
Bevelvoerder 1 Geeft opdracht om OGS-procedure toe te passen.		
2 Bewaakt de duur van de inzet.		
3 Geeft gevaren aan bij het vrijkomen van het gas en neemt veiligheids- en milieumaatregelen.		
4 Regelt de opvang van het slachtoffer.		
Opdracht C Voer een inzet uit bij een vrachtauto waarbij een gevaarlijke vloeistof vrijkomt, met slachtoffer.		
Manschappen 1 Passen de OGS-procedure correct toe.		

Specifieke beoordeling

2 Betreden het brongebied in chemiepak, met in werking zijnde explosiegevaarmeter.		
3 Houden rekening met beperkte inzetduur (vanwege de inhoud van de ademluchtcilinder).		
4 Bepalen brandrisico en houden daar rekening mee.		
5 Vermijden tijdens het redden van het slachtoffer contact met de vloeistof.		
6 Stabiliseren het incident (bijvoorbeeld lekkend vat of verpakking rechtop zetten).		
Bevelvoerder		
1 Geeft opdracht om OGS-procedure toe te passen.		
2 Bewaakt de duur van de inzet.		
3 Geeft gevaren aan bij het vrijkomen van de vloeistof en neemt veiligheids- en milieumaatregelen.		
4 Regelt de opvang van het slachtoffer.		
Opdracht D Voer een inzet uit bij een botsing tussen twee personenbusjes waarbij de dieseltank lek is geraakt, met slachtoffers.		
Manschappen		
1 Passen de OGS-procedure correct toe.		
2 Betreden het brongebied in chemiepak, met in werking zijnde explosiegevaarmeter.		
3 Houden rekening met beperkte inzetduur (vanwege de inhoud van de ademluchtcilinder).		
4 Bepalen brandrisico en houden daar rekening mee.		
5 Vermijden tijdens het redden van de slachtoffers contact met de vloeistof.		
6 Stabiliseren het incident (bijvoorbeeld opvangen en indammen van de diesel).		
Bevelvoerder		
1 Geeft opdracht om OGS-procedure toe te passen.		
2 Bewaakt de duur van de inzet.		
3 Geeft gevaren aan bij het vrijkomen van de vloeistof en neemt veiligheids- en milieumaatregelen.		
4 Regelt de opvang van slachtoffers.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.	Daadkracht		
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.			
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.	Samenwerken en communicatie		
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.			
7 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Flexibel		
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.			
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.			
3 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.	Samenwerken en communicatie		
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.			
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		
Verkenning	Taakgericht leidinggeven		
1 Verdeelt de verkenningstaken.	Analyseren Oordelen		
2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.			
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		

Algemene beoordeling

Inzet			
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.	Taakgericht leiderschap		
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg			
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitrukgered te maken.	Taakgericht leiderschap		
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Ongeval met gevaarlijke stoffen bij stationaire installaties	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Bepaalde OGS	
	Ploeg: manschappen en bevelvoerder	
	Frequentie: minimaal 1 keer per oefencyclus	
Oefening		
Doel	<p>Algemeen doel De ploeg voert veilig en effectief een inzet uit bij een ongeval met gevaarlijke stoffen bij een stationaire installatie.</p> <hr/> <p>Operationele doelen</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 De manschappen voeren onder leiding van de bevelvoerder een verkenning, (eventueel) een redding en eenvoudige ontsmetting uit bij een ongeval met gevaarlijke stoffen bij een stationaire installatie. 2 De bevelvoerder stuurt de manschappen adequaat aan volgens de bevelvoeringsprocedure. 	
Beginsituatie	<p>Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 120-serie. Bevelvoerder: 220-serie.</p> <p>Parate kennis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Persoonlijke bescherming. • Herkenning en identificatie gevaarlijke stoffen. 	
Samenstelling oefenstaff	<p>Functie</p> <p>Oefenleider Beoordelaar Veiligheidsfunctionaris</p>	<p>Niveau</p> <p>Opgeleid oefenleider Deskundige OGS Opgeleid VF/deskundige OGS</p>
Mogelijke opdrachten	<p>Opdracht A Voer een inzet uit bij een stationaire installatie waarbij een gevaarlijke vloeistof vrijkomt, met slachtoffer.</p> <p>Opdracht B Voer een inzet uit bij een stationaire installatie waarbij een gevaarlijk gas vrijkomt, met slachtoffer.</p> <p>Opdracht C Voer een inzet uit bij een stationaire installatie waarbij een gevaarlijke vaste stof (poeder) vrijkomt, met slachtoffer.</p>	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> • Tankautospuit, chemiepakken. • Oefenmaterieel en -locatie overeenkomstig het type ongeval. • Ensceneringsmateriaal: vloeistoffen en poeder met geur- en kleurmiddelen, gevaarsidentificatieborden en -etiketten, oefenpoppen. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> • Laat volledige persoonlijke bescherming dragen. • Laat de locatie vooraf controleren op veiligheid (VF). • Gebruik surrogaatstoffen en maak die realistisch met geur- en kleurmiddelen. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> • Oefenvorm: praktische oefening • Voer deze oefening uit op een oefenlocatie of op een oefencentrum. • U kunt deze oefenkaart combineren met bijvoorbeeld 503 of 512. • U kunt het slachtoffer midden in een vloeistofplas leggen om de BV te laten nadenken over al dan niet redden. 	

Specifieke beoordeling

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een inzet uit bij een stationaire installatie waarbij een gevaarlijke vloeistof vrijkomt, met slachtoffer.		
Manschappen 1 Passen de OGS-procedure correct toe.		
2 Betreden het brongebied in chemiepak, met in werking zijnde explosiegevaarmeter.		
3 Houden rekening met beperkte inzetduur (vanwege de inhoud van de ademluchtcilinder).		
4 Bepalen brandrisico en houden daar rekening mee.		
5 Vermijden tijdens het redden van het slachtoffer contact met de vloeistof.		
6 Stabiliseren het incident (kraan/afsluiter dichtdraaien, vloeistof indammen en waar mogelijk opvangen of afdekken).		
Bevelvoerder 1 Geeft opdracht om OGS-procedure toe te passen.		
2 Bewaakt de duur van de inzet.		
3 Geeft gevaren aan bij het vrijkomen van de vloeistof en neemt veiligheids- en milieumaatregelen.		
4 Regelt de opvang van het slachtoffer.		
Opdracht B Voer een inzet uit bij een stationaire installatie waarbij een gevaarlijk gas vrijkomt, met slachtoffer.		
Manschappen 1 Passen de OGS-procedure correct toe.		
2 Betreden het brongebied in chemiepak, met in werking zijnde explosiegevaarmeter.		
3 Houden rekening met beperkte inzetduur (vanwege de inhoud van de ademluchtcilinder).		
4 Bepalen brandrisico en houden daar rekening mee.		
5 Vermijden tijdens het redden van het slachtoffer contact met het gas.		
6 Stabiliseren het incident (kraan/afsluiter dichtdraaien, vrijkomend gas neerslaan/opmengen met een straal).		
Bevelvoerder 1 Geeft opdracht om OGS-procedure toe te passen.		
2 Bewaakt de duur van de inzet.		
3 Geeft gevaren aan bij het vrijkomen van het gas en neemt veiligheids- en milieumaatregelen.		
4 Regelt de opvang van het slachtoffer.		
Opdracht C Voer een inzet uit bij een stationaire installatie waarbij een gevaarlijke vaste stof (poeder) vrijkomt, met slachtoffer.		
Manschappen 1 Betreden het brongebied in chemiepak, met explosiegevaarmeter in werking.		

Ongeval met gevaarlijke stoffen bij stationaire installaties

Basisoefening

Specifieke beoordeling

2 Houden rekening met beperkte inzetduur (vanwege de inhoud van de ademluchtcilinder).		
3 Bepalen brandrisico en houden daar rekening mee.		
4 Vermijden tijdens het redden van het slachtoffer contact met het poeder.		
5 Stabiliseren het incident (bijvoorbeeld opvangen en indammen/afdekken van het poeder). Voorkomen stofexplosie.		
Bevelvoerder		
1 Geeft opdracht om OGS-procedure toe te passen.		
2 Bewaakt de duur van de inzet.		
3 Geeft gevaren aan bij het vrijkomen van de stof en neemt veiligheids- en milieumaatregelen.		
4 Regelt de opvang van slachtoffers.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.			
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.	Daadkracht		
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.			
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.	Samenwerken en communicatie		
7 Bedienen de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgen de etherdiscipline.			
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.	Flexibel		
8 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.	Samenwerken		
3 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		
Verkenning	Taakgericht leidinggeven		
1 Verdeelt de verkenningstaken.			
2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.	Analyseren Oordelen		
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		

Ongeval met gevaarlijke stoffen bij stationaire installaties

Basisoefening

Algemene beoordeling

Inzet			
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.	Taakgericht leiderschap		
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg			
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitrukgered te maken.	Taakgericht leiderschap		
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Ondersteuning bieden bij inzet waterongeval	Basisbrandweezorg	Basisoefening
	Ondersteuning inzet WO	
	Manschappen en bevelvoerder (ploeg)	
	Frequentie: afhankelijk van korpstaken	
Oefening		
Doel	Algemeen doel De TS ondersteunt de duikploeg bij een waterongeval.	
	Operationele doelen 1 De manschappen ondersteunen de duikploeg gedurende de inzet en verlenen hand- en spandiensten. 2 De bevelvoerder beoordeelt de plaats incident en bereidt de inzet van de duikploeg voor. 3 De bevelvoerder coördineert en leidt de inzet van TS en duikploeg.	
Beginsituatie	Recent afgetekende oefenkaarten Manschappen: 130-serie. Bevelvoerders: 230-serie. Parate kennis <ul style="list-style-type: none"> Leidraad waterongevallen. Samenwerking TS en duikploeg. 	
Samenstelling oefenstaf	Functie Oefenleider Begeleider/beoordelaar Veiligheidsfunctionaris	Niveau Opgeleid oefenleider Duikploegleider/duikinstructeur Opgeleid VF/vakinhoudelijk deskundige
Mogelijke opdrachten	Opdracht A Bereid de plaats van het incident voor op de inzet van de duikploeg en ondersteun de duikploeg.	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> Volledige uitrusting TS en WO. Eventueel (rubber)boot. LPLHB. Ensceneringmateriaal (oefenpoppen). Reddingsvesten. Autowrak. 	
Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu	<ul style="list-style-type: none"> Het autowrak is ontdaan van milieubelastende materialen). Waarschuw van tevoren de vaarwegbeheerder en het scheepvaartverkeer. Laat manschappen reddingsvesten dragen. Er moet voldoende ruimte zijn op de inzetplaats. 	
Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> Zorg voor een uitdagende encenering en inzetplaats (stille getuigen, rem- en bandensporen, walbeschadigingen, brandende lichten, omstanders), maak risico's zichtbaar (b.v. foto's van beschadigingen). Niet alle beoordelingscriteria zijn van toepassing, afhankelijk van de inzetplaats en encenering. Combineer deze oefening met een basisoefening van de duikploeg (630-serie). 	

Mogelijke beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Bereid de plaats van het incident voor op de inzet van de duikploeg en ondersteun de duikploeg.		
Manschappen		
1 Plaatsen een ladder in het water.		
2 Laten de boot te water (motor af als duiker onder water is).		
3 Zetten ongevalsplaats af (met kegels).		
4 Maken ruimte voor de duikers.		
5 Plaatsen duikvlaggen of lichtboeien.		
6 Bij ijs/gladheid: strooien zand.		
7 Plaatsen terreinverlichting en voorkomen bij het richten dat duikers worden verblind als zij boven water komen.		
8 Maken middelen gereed en assisteren bij het op de wal brengen van het slachtoffer.		
9 Zetten EHBO-koffer en zuurstofkoffer klaar.		
10 Leggen isolatiemateriaal klaar en richten windscherm op.		
11 Maken hypothermiebrancard of -pakket klaar.		
Bevelvoerder		
1 Hoort getuigen of laat dit doen.		
2 Zorgt voor markering van walbeschadiging(en).		
3 Zorgt voor een kruispeiling en markeert de punten aan de wal.		
4 Stuurt activiteiten TS bemanning aan.		
5 Vangt duikploeg op en informeert duikploegleider.		
6 Schaalt op in overleg met duikploegleider.		
7 Vraagt ambulance ter plaatse.		
8 Stemt af met politie en GHOR tot OVD arriveert.		
9 Draagt leiding over aan OVD.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Algemene beoordeling

Manschappen	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Kiezen, controleren en dragen de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen.			
2 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.			
3 Proberen zo schadebeperkend mogelijk te werken.			
4 Nemen verantwoorde risico's en werken veilig.	Daadkracht		
5 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te ondernemen acties.			
6 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug naar de bevelvoerder.	Samenwerken en communicatie		
7 Bedienen de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgen de etherdiscipline.			
8 Passen hun gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.	Flexibel		
9 Handelen ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Bevelvoerder	Competentie	V/A	Toelichting
Algemeen	Accuraat		
1 Werkt effectief en veilig.			
2 Zet zich in om samen met ploegleden en anderen het gewenste resultaat te bereiken, toont belangstelling en is hulpvaardig.		Samenwerken en communicatie	
3 Bedient de C2000-randapparatuur volgens voorschrift en volgt de etherdiscipline.			
4 Handelt ook onder (tijds)druk doeltreffend.	Stressbestendig		
Uitruk	Analyseren Oordelen		
1 Verzamelt relevante informatie en vormt zich op basis daarvan een beeld, maakt hierbij effectief gebruik van beschikbare (digitale) informatiesystemen.			
2 Stelt doelen en prioriteiten voor verkenning, maakt een verkenningplan.	Resultaatgericht Onafhankelijk		
3 Bereidt collega's voor op hun taken in de inzet en wijst hen op risico's (veiligheid).	Mondeling communiceren		
Verkenning	Taakgericht leidinggeven		
1 Verdeelt de verkenningstaken.	Analyseren Oordelen		
2 Stelt beeld van de situatie bij op basis van nieuwe informatie en ervaring.			
3 Neemt verantwoorde besluiten op basis van de feitelijke informatie en treft effectieve (veiligheids)maatregelen.	Daadkracht		
4 Maakt tijdig een inzetplan en anticipeert op mogelijke problemen via een plan.	Probleem oplossen		
5 Kiest de juiste methoden, materialen en technieken om het plan te realiseren.	Plannen, organiseren en coördineren		

Algemene beoordeling

<i>Inzet</i>			
1 Geeft duidelijke bevelen, motiveert ploegleden, delegeert waar nodig/mogelijk.	Taakgericht leiderschap		
2 Bewaakt veiligheid eigen personeel en van derden.			
3 Straalt rust en gezag uit, staat open voor vragen, wekt vertrouwen.			
4 Stelt werkzaamheden snel bij als omstandigheden veranderen of effect gering is.	Resultaatgericht Flexibel		
5 Houdt het overzicht over de voortgang van inzet en bewaakt de toepassing van procedures, regels en afspraken.	Plannen, organiseren en coördineren		
6 Initieert zo nodig overleg met andere hulpdiensten, formuleert helder.	Mondeling communiceren		
Nazorg			
1 Geeft heldere instructies om het materiaal en materieel weer uitrukgeraad te maken.	Taakgericht leiderschap		
2 Schat in of nazorg nodig is en organiseert dat (BOT-team).	Inleven		
3 Informeert de meldkamer over de voortgang.	Mondeling communiceren		
4 Vraagt feedback op eigen functioneren, ziet sterke en zwakke kanten, stelt leerdoelen op voor toekomstig optreden.	Leren en reflecteren		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt