

IFV Uitvoeringsregeling Organisatoren en Examenlocaties

Opgesteld door:
Bureau Toezicht Examinering en Certificering

Vastgesteld door:
Het dagelijks bestuur van het IFV op 10 september 2014.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het bestuur van het IFV.

INHOUDSOPGAVE

1	Doel	3
2	Termen en definities	4
3	Deel I: Accreditiekader Organisator	6
4	Deel II: Accreditiekader Examenlocatie	8
5	Deel III: Algemene artikelen	10
Bijlage 1:	Overzicht IFV-examenonderdelen	11
Bijlage 2:	Nadere voorschriften Examenlocaties	13
Bijlage 2.A:	Nadere voorschriften voor examenlocaties met accreditatie	16
Bijlage 2.B:	Nadere voorschriften voor examenlocaties zonder accreditatie	40

1. Doel

Voor u ligt de Uitvoeringsregeling Organisatoren & Examenlocaties. Deze regeling is gebaseerd op twee artikelen uit het IFV Examenreglement:

- Artikel 33 Aanwijzing:
Waarin beschreven wordt dat Bureau Toezicht Examinering en Certificering de instelling accrediteert die zorg draagt voor de organisatie van een examenonderdeel. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een accreditiekader dat in samenspraak met het werkveld is opgesteld. De accreditatie heeft een beperkte geldigheidsduur.
- Artikel 37 Eisen locatie en examenmiddelen:
Waarin beschreven wordt dat Bureau Toezicht Examinering en Certificering namens het dagelijks bestuur van het IFV nadere voorschriften vast kan stellen voor Examenlocaties.

In deze Uitvoeringsregeling Organisatoren & Examenlocaties worden respectievelijk het accreditiekader voor organisatoren (Deel I) en examenlocaties (Deel II) beschreven op basis waarvan een beschikking van accreditatie als organisator of als examenlocatie kan worden verleend. Ook worden nadere voorschriften gegeven voor niet te accrediteren examenlocaties. In Deel III worden een aantal artikelen die voor beide accreditaties van toepassing zijn, beschreven.

2 Termen en definities

Artikel 1

In deze uitvoeringsregeling wordt verstaan onder:

- a. IFV: Het Instituut Fysieke Veiligheid, als bedoeld in artikel 66, 67 en 68 van de Wet veiligheidsregio's.
- b. algemeen bestuur: Het algemeen bestuur van het IFV, als bedoeld in artikel 67 van de Wet veiligheidsregio's.
- c. dagelijks bestuur: Het dagelijks bestuur van het IFV, als bedoeld in artikel 67 van de Wet Veiligheidsregio's.
- d. accreditatiekader: Door Bureau Toezicht Examinering en Certificering vastgestelde beschrijving van de kwaliteit en eisen waaraan een opleidingsinstituut en examenlocatie moet voldoen om in aanmerking te komen als organisator of aanbieder van een examenlocatie voor examens die door of onder regie van het IFV worden afgelegd.
- e. aanbieder computersimulatie: Een aangewezen instelling die bevoegd is om voor organisatoren examens computersimulatie te faciliteren.
- f. beschikking: Een besluit namens het bestuur van het IFV dat schriftelijk wordt bevestigd.
- g. competenties: De competenties die vereist zijn om de bij de functie behorende taken te vervullen.
- h. computersimulatie: Een examenonderdeel waarbij een simulatie van een incident zo realistisch mogelijk wordt geënceneerd in een virtuele omgeving.
- i. controleur: De door Bureau Toezicht, Examinering en Certificering benoemde persoon die is belast met gerichte en steekproefsgewijze controle van de organisator, de examenlocaties, het examineringsproces en het optreden van de examencommissieleden.
- j. diploma: Het diploma dat wordt verkregen na het aantonen van de vakbekwaamheid behorende bij een functie en vastgelegd in het kwalificatiedossier.
- k. examenlocatie: De door Bureau Toezicht Examinering en Certificering van aanvullende voorschriften voorziene en onder bepaalde omstandigheden geaccrediteerde locatie waar de uitvoering van een onderdeel van een proeve van bekwaamheid plaatsvindt.
- l. kwalificatiedossier: Een dossier waarin is vastgelegd wat een beginnend beroepsbeoefenaar aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma of getuigschrift, en waarin kerntaken, competenties, keuzes en dilemma's en beoordelingscriteria worden beschreven.
- m. online-examen: Een geslotenvragentoets die met behulp van een computer wordt afgenomen.

- n. opleiding: De opleiding als bedoeld in artikel 18 vierde lid, artikel 68 van de Wet Veiligheidsregio's, artikel 3 en artikel 4 van het Besluit personeel veiligheidsregio's alsmede de opleidingen behorend bij de examens als bedoeld in artikel 73, vierde lid van de Wet veiligheidsregio's en artikel 33 van de Veiligheidswet BES als ook opleidingen die worden geëxamineerd door of onder regie van het IFV en die bij positief resultaat een IFV diploma opleveren.
- o. opleidingsinstituut: De instelling die zorg draagt voor de opleiding.
- p. organisator: De instelling of persoon die belast is met de organisatie van de uitvoering van een onderdeel van een proeve van bekwaamheid.
- q. praktijksimulatie: Een examenonderdeel waarbij een simulatie van een incident zo realistisch mogelijk wordt geënceneerd.
- r. proeve-onderdeel: Een onderdeel van een proeve van bekwaamheid.
- s. proeve van bekwaamheid: Een uit verschillende samenhangende onderdelen bestaand instrument waarmee kandidaten kunnen aantonen dat zij de vereiste competenties hebben verworven behorend bij een beginnend beroepsbeoefenaar en vastgelegd in het kwalificatiedossier.
- t. toetswijzer: Een document, zoals bedoeld in artikel 4 van het IFV Examenreglement, waarin de proeve van bekwaamheid wordt beschreven en toegelicht.

3. Deel I: Accreditiekader Organisator

Artikel 2 Uitgangspunten

1. Deel I van deze uitvoeringsregeling 'Accreditiekader Organisatoren' is een nadere uitwerking van artikel 33 van het IFV Examenreglement.
2. Deze uitvoeringsregeling heeft betrekking op het accrediteren van opleidingsinstituten als organisatoren van IFV-examenonderdelen.
3. Voor de in bijlage 1 genoemde functies kan een accreditatie als organisator worden aangevraagd.

Artikel 3 Eisen / voorschriften

Het aanvragende opleidingsinstituut dient:

1. Aantoonbaar op te leiden voor een of meerdere examens waar het organisatorschap voor wordt aangevraagd.
2. Te voldoen aan de gestelde voorschriften zoals beschreven in:
 - a. het IFV Examenreglement;
 - b. de richtlijnen organisator;
 - c. de toetswijzers.
3. De in het vorige lid bedoelde voorschriften hebben ten minste betrekking op:
 - a. de aanmeldingen;
 - b. de locaties;
 - c. de materialen en hulpmiddelen;
 - d. de veiligheid.
4. De verantwoordelijkheid te dragen voor de beschikbaarheid van de voorgeschreven materialen en de hulpmiddelen.

Artikel 4 Aanvraag accreditatie

1. Een opleidingsinstituut (hierna aanvrager) vraagt een accreditatie schriftelijk aan door gebruik te maken van de daarvoor bestemde formulieren op de website van het IFV.
2. De aanvrager wordt verzocht om de bewijslast aan te leveren die in het accreditiekader is aangegeven.
3. Indien gegevens in de aanvraag ontbreken, wordt de aanvrager verzocht de ontbrekende informatie binnen twintig werkdagen na ontvangst van de aanvraag toe te sturen.
4. De aanvraag wordt in behandeling genomen op het moment dat alle documenten voorhanden zijn bij het IFV Examenbureau.

Artikel 5 Toetsing aanvraag op locatie

1. Indien van toepassing, wordt een toetsing van de aanvraag op locatie gepland zoals bepaald in het accreditiekader.
2. Uitvoering van de toetsing van de aanvraag op locatie vindt plaats na overleg met het opleidingsinstituut, door Bureau Toezicht Examinering en Certificering.

Artikel 6 Kosten

De door het IFV aan aanvrager in rekening te brengen kosten voor het in behandeling nemen van een aanvraag worden periodiek door het algemeen bestuur van het IFV vastgesteld.

Artikel 7 Besluitvorming

1. Bij een aanvraag accreditatie organisator ontvangt de aanvrager binnen tien werkdagen het bericht of de aanvraag in behandeling wordt genomen.
2. Indien het verzoek in behandeling wordt genomen, ontvangt de aanvrager binnen vijftien werkdagen, na een eventuele toetsing aanvraag op locatie, de uitslag op de aanvraag.

Artikel 8 Afgifte beschikking

Bij een positieve beoordeling verstrekt Bureau Toezicht Examinering en Certificering, namens het algemeen bestuur van het IFV, een beschikking van accreditatie als organisator van IFV-examens met vermelding van de specifieke examenonderdelen.

Artikel 9 Toezicht

1. Bureau Toezicht Examinering en Certificering behoudt het recht om gedurende de looptijd van deze beschikking de eisen aan de organisator te wijzigen of aan te vullen voor zover dit voor de correcte uitvoering van een examen vereist is.
2. In geval van wijzigingen als bedoeld in artikel 16 lid 1 worden deze wijzigingen afgestemd met de op dat moment geaccrediteerde organisatoren.
3. De aansprakelijkheid voor schade, ontstaan als gevolg van non-conformiteit met het IFV Examenreglement en de uitvoeringsregeling, berust bij de houder van deze beschikking.
4. De houder van de beschikking biedt onbeperkt toegang aan medewerkers van Bureau Toezicht Examinering en Certificering, voor zover dit voor de correcte uitoefening van de wettelijke taken is vereist.

4 Deel II: Accreditiekader Examenlocatie

Artikel 10 Uitgangspunten

1. Deel II van deze uitvoeringsregeling 'Examenlocaties' is een nadere uitwerking van artikel 37 van het IFV Examenreglement.
2. Voor elk IFV-examenonderdeel worden eisen en voorschriften beschreven in de bijbehorende toetswijzer.
3. Deze uitvoeringsregeling heeft betrekking op het stellen van nadere voorschriften voor examenlocaties voor IFV-examens.
4. Er wordt hierbij een onderscheid gemaakt tussen nadere voorschriften voor:
 - a. examenlocaties die met een beschikking geaccrediteerd worden en;
 - b. examenlocaties die niet geaccrediteerd worden maar wel dienen te voldoen aan de gestelde nadere voorschriften.
5. Het onderscheid in het voorgaande lid is gebaseerd op de volgende criteria:
 - a. veiligheidsaspecten voor kandidaten en examinatoren;
 - b. zwaarwegende eisen op het gebied van hardware en software;
 - c. specifieke inhoudelijke randvoorwaarden.
6. Bijlage 2 geeft een overzicht van alle IFV-examenonderdelen en het van toepassing zijnde beleid van accreditatie en voorschriften.

Artikel 11 Aanvraag accreditatie

1. Een instelling (hierna aanvrager) vraagt een accreditatie voor de in artikel 10 lid 4, onder a genoemde locaties schriftelijk aan door gebruik te maken van de daarvoor bestemde formulieren op de website van het IFV.
2. De aanvrager wordt verzocht om de bewijslast aan te leveren die in het accreditiekader is aangegeven.
3. Indien gegevens in de aanvraag ontbreken, wordt de aanvrager verzocht de ontbrekende informatie binnen twintig werkdagen na ontvangst van de aanvraag toe te sturen.
4. De aanvraag wordt in behandeling genomen op het moment dat alle documenten voorhanden zijn bij het IFV Examenbureau.

Artikel 12 Toetsing aanvraag op locatie

1. Indien van toepassing, wordt een toetsing van de aanvraag op locatie gepland zoals bepaald in het accreditiekader.
2. Uitvoering van de toetsing van de aanvraag op locatie vindt plaats in overleg met het opleidingsinstituut, door Bureau Toezicht Examinering en Certificering.

Artikel 13 Kosten

De kosten voor het in behandeling nemen van een aanvraag worden periodiek door het algemeen bestuur van het IFV vastgesteld.

Artikel 14 Besluitvorming

1. Bij een aanvraag accreditatie examenlocatie ontvangt de aanvrager binnen tien werkdagen het bericht of de aanvraag in behandeling wordt genomen.
2. Indien het verzoek in behandeling wordt genomen, ontvangt de aanvrager binnen vijftien werkdagen, na een eventuele toetsing aanvraag op locatie, de uitslag op de aanvraag.

Artikel 15 Afgifte beschikking

Bij een positieve beoordeling verstrekt Bureau Toezicht Examinering en Certificering, namens het algemeen bestuur van het IFV, een beschikking van accreditatie als IFV-examenlocatie met vermelding van de specifieke examenonderdelen.

Artikel 16 Toezicht

1. Bureau Toezicht Examinering en Certificering behoudt het recht om gedurende de looptijd van deze beschikking de eisen aan de examenlocatie te wijzigen of aan te vullen voor zover dit voor de correcte uitvoering van een examen vereist is.
2. In geval van wijzigingen als bedoeld in artikel 16 lid 1 worden deze wijzigingen afgestemd met de op dat moment geaccrediteerde instellingen.
3. De houder van de beschikking stelt de locatie beschikbaar aan organisatoren, zoals bedoeld in het IFV Examenreglement.
4. De aansprakelijkheid voor schade, ontstaan als gevolg van non-conformiteit met het IFV Examenreglement en de Uitvoeringsregeling Organisatoren en Examenlocaties, berust bij de houder van deze beschikking.
5. De houder van de beschikking biedt toegang tot de locatie aan medewerkers van het Bureau Toezicht Examinering en Certificering, voor zover dit voor de correcte uitoefening van de wettelijke taken is vereist.

5 Deel III: Algemene artikelen

Artikel 17 Duur van accreditatie

1. Verleende beschikkingen zijn in beginsel drie jaar geldig. De accreditatie wordt geheel of gedeeltelijk ingetrokken indien:
 - a. blijkt dat niet langer wordt voldaan aan de eisen, gesteld in deze uitvoeringsregeling;
 - b. de houder van de beschikking niet langer de formele en/of feitelijke zeggenschap over de locatie of het opleidingsinstituut heeft;
 - c. het belang van een zorgvuldige organisatie van de examinering dit vereist, of;
 - d. op verzoek van de houder van de beschikking.
2. Na verloop van de accreditatieperiode van drie jaar dient het opleidingsinstituut een nieuwe accreditatie aan te vragen conform deel I Accreditatiekader Organisator.
3. Na verloop van de accreditatieperiode van drie jaar dient de instelling een nieuwe accreditatie aan te vragen conform deel II Accreditatiekader Examenlocatie.

Artikel 18 Toezicht

Toezicht op de accreditatie en de in deze uitvoeringsregeling gestelde nadere voorschriften vindt plaats door controleurs in opdracht van Bureau Toezicht Examinering en Certificering. Naast de accreditatie van organisatoren en examenlocaties gebeurt dit door steekproefsgewijze controles.

Artikel 19 Archivering

De tijdens het accreditatieproces door aanvrager ingediende documenten, de door Bureau Toezicht Examinering en Certificering afgegeven beschikking en de relevante correspondentie tussen aanvrager en Bureau Toezicht Examinering en Certificering tijdens het proces van accreditatie worden gearchiveerd conform de Archiefwet en beheerd door het IFV Examenbureau.

Artikel 20 Bezwaar maken

Tegen een beschikking van een accreditatie, dan wel het intrekken van een accreditatie, kan bezwaar worden gemaakt bij het algemeen bestuur van het IFV.

Artikel 21 Inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking met ingang van 10 september 2014.

Artikel 22 Citeernaam van de regeling

Deze regeling wordt aangehaald als IFV Uitvoeringsregeling Organisatoren en Examenlocaties.

Bijlage 1: Overzicht IFV-examenonderdelen¹

I. Examens brandweerfuncties

- Adviseur beleid en bestuur
- Adviseur gevaarlijke stoffen
- Bevelvoerder
- Brandweerdruiker
- Centralist meldkamer
- Chauffeur
- Controleur brandpreventie
- Docent
- Duikploegleider
- Gaspakdrager
- Hoofdofficier van dienst
- Instructeur
- Manschap A
- Medewerker brandpreventie
- Meetplanleider
- Oefencoördinator
- Officier van dienst
- Operationeel manager
- Ploegchef
- Specialist brandpreventie
- Specialist industriële veiligheid
- Specialist operationele voorbereiding
- Specialist opleiden en oefenen
- Specialist risico's en veiligheid
- Tactisch manager
- Verkenner gevaarlijke stoffen
- Voertuigbediener pompbediener
- Voertuigbediener bediener redvoertuig

II. Examens bedrijfsbrandweerfuncties

- Bedrijfsbrandweer bevelvoerder
- Bedrijfsbrandweer bevelvoerder vliegtuigbrand
- Bedrijfsbrandweer manschap
- Bedrijfsbrandweer manschap bestrijder vliegtuigbrand

III. Examens crisisbeheersingfuncties

- Evaluator multidisciplinair oefenen

¹ conform Besluit Personeel Veiligheidsregio's, geldend op 01-09-2014 en project Grooter

IV. Examens GHOR functies

- Algemeen commandant geneeskundige zorg
- Hoofd informatie gezondheidszorg
- Hoofd ondersteuning geneeskundige zorg
- Officier van dienst geneeskundig

V. Examens bevolkingszorg

- Algemeen commandant bevolkingszorg
- Officier van dienst bevolkingszorg

Bijlage 2: Nadere voorschriften Examenlocaties

Er wordt een onderscheid gemaakt tussen nadere voorschriften voor:

- examenlocaties die met een beschikking geaccrediteerd worden en;
- examenlocaties die niet geaccrediteerd worden maar wel dienen te voldoen aan de gestelde nadere voorschriften.

Hieronder volgt een overzicht van alle IFV-examenonderdelen met de toegepaste examenvormen. Voor iedere examenvorm zijn er nadere voorschriften voor de examenlocatie waar het examenonderdeel moet worden afgenomen.

De nadere voorschriften die gelden voor examenlocaties met accreditatie worden uitgewerkt in bijlage 2.A.

De nadere voorschriften voor examenlocaties zonder accreditatie worden uitgewerkt in bijlage 2.B.

Brandweer	Examenvorm(en)	Met Accreditatie	Zonder accreditatie
Adviseur beleid en bestuur	Gesprek		√
Adviseur gevaarlijke stoffen	Openvragentoets Praktijksimulatie		√ √
Bevelvoerder	Praktijksimulatie - Brandbestrijding Computersimulaties Geslotenvragentoetsen	√ √ √	
Brandweerder	Geslotenvragentoets Praktijksimulaties	√ √	
Centralist meldkamer	Praktijksimulatie	√	
Chauffeur	Geslotenvragentoets Toetskaart	√	√
Controleur brandpreventie	Arbeidsproef		√
Docent	Geslotenvragentoets Gesprek	√	√
Duikploegleider	Geslotenvragentoets Computersimulatie	√ √	
Gaspakdrager	Praktijksimulatie Geslotenvragentoets	√	√
Hoofdofficier van dienst	Openvragentoets Arbeidsproeven onder gesimuleerde omstandigheden		√ √

Instructeur	Praktijksimulatie Geslotenvragentoets	√	√
Manschap A	Praktijksimulaties: - Brandbestrijding - IBGS (OGS) - THV Geslotenvragentoetsen	√	√ √
Medewerker brandpreventie	Geslotenvragentoets Gesprek	√	√
Meetplanleider	Openvragentoets Praktijksimulatie		√ √
Oefencoördinator	Gesprek		√
Officier van dienst	Praktijksimulatie Computersimulatie	√	√
Operationeel manager	Gesprek		√
Ploegchef	Gesprek		√
Specialist brandpreventie	Gesprek		√
Specialist industriële veiligheid	Gesprek Openvragentoetsen		√ √
Specialist operationele voorbereiding	Gesprek		√
Specialist opleiden en oefenen	Praktijksimulatie Gesprek		√ √
Specialist risico's en veiligheid	Gesprek Openvragentoets		√ √
Tactisch manager	Gesprek		√
Verkenner gevaarlijke stoffen	Praktijksimulatie Geslotenvragentoets	√	√
Voertuigbediener pompbediener	Praktijksimulatie Geslotenvragentoets	√	√
Voertuigbediener bediener redvoertuig	Toetskaart		√

Bedrijfsbrandweer	Examenvorm(en)	Met Accreditatie	Zonder accreditatie
Bedrijfsbrandweer bevelvoerder	Praktijksimulatie Geslotenvragentoetsen	√ √	
Bedrijfsbrandweer bevelvoerder vliegtuigbrand	Praktijksimulatie Openvragentoets	√	√
Bedrijfsbrandweer manschap	Praktijksimulaties: - Brandbestrijding - IBGS (OGS) Geslotenvragentoetsen	√ √	√
Bedrijfsbrandweer manschap vliegtuigbrand	Praktijksimulatie Openvragentoets	√	√

Crisisbeheersing	Examenvorm(en)	Met Accreditatie	Zonder accreditatie
Evaluator multidisciplinair oefenen	Arbeidsproeven		√

GHOR	Examenvorm(en)	Met Accreditatie	Zonder accreditatie
Algemeen commandant geneeskundige zorg	Gesprek		√
Hoofd informatie geneeskundige zorg	Gesprek		√
Hoofd ondersteuning geneeskundige zorg	Gesprek		√
Officier van dienst geneeskundig	Praktijksimulatie		√

Bevolkingszorg	Examenvorm(en)	Accreditatie met beschikking	Accreditatie zonder beschikking
Algemeen commandant bevolkingszorg	Geslotenvragentoets Praktijksimulatie	√	√
Officier van dienst bevolkingszorg	Geslotenvragentoets Praktijksimulatie	√	√

Bijlage 2.A: Nadere voorschriften voor examenlocaties met accreditatie

In deze bijlage worden de nadere voorschriften beschreven zoals gesteld aan te accrediteren examenlocaties.

1. Online-examenlocatie

Voor het afleggen van alle geslotenvragentoetsen.

2. Examenlocatie computersimulatie

Voor het afleggen van de proeve-onderdelen computersimulaties.

3. Examenlocatie Brandbestrijding - Manschap A en Bevelvoerder

Voor het afleggen van de proeve-onderdelen praktijksimulaties 'Manschap A Brandbestrijding' en 'Bevelvoerder Brandbestrijding'.

4. Examenlocatie Duiktoren

Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Inzet als brandweerdruiker'.

5. Examenlocatie Buitenwater

Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Inzet als reddings- en veiligheidsduiker' en proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Duikploegleider leidinggeven'.

6. Examenlocatie Centralist meldkamer

Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Optreden als centralist meldkamer'.

7. Examenlocatie Incidentbestrijding - Manschap en Bevelvoerder Bedrijfsbrandweer

Voor het afleggen van de proeve-onderdelen praktijksimulaties 'Bedrijfsbrandweer Manschap Brandbestrijding' en 'Bedrijfsbrandweer Bevelvoerder Incidentbestrijding'.

8. Examenlocatie Brandbestrijding - Manschap en Bevelvoerder Bedrijfsbrandweer Vliegtuigbrandbestrijding

Voor het afleggen van de proeve-onderdelen praktijksimulaties 'Bedrijfsbrandweer Manschap Bestrijder vliegtuigbrand' en 'Bedrijfsbrandweer Bevelvoerder vliegtuigbrand'.

1. Online-examenlocatie

Locaties waar organisatoren in eigen beheer geslotenvragentoets (ook wel online-examens genoemd) van het IFV mogen afnemen, moeten voldoen aan de volgende eisen:

I. Logistiek locatie

A. Bewegwijzering

Een kandidaat moet bij het betreden van het gebouw direct zien waar hij zich moet melden.

B. Ontvangst-/briefingruimte

De locatie dient te beschikken over een ruimte waar de kandidaten kunnen wachten voor aanvang van de toets en waarin de kandidaat de instructies krijgt voor aanvang van de toets.

C. Persoonlijke bezittingen

Persoonlijke bezittingen zoals jassen, tassen en telefoons moeten buiten bereik van de kandidaat en onder toezicht van de toezichthouder worden opgeborgen. Mobiele telefoons, piepers en andere geluids- en informatiedragers moeten worden uitgeschakeld gedurende de toets.

D. Toezichthouder

Tijdens afname dient er continu een toezichthouder, een door Bureau Toezicht Examinering en Certificering benoemde functionaris, aanwezig te zijn, die bekend is met de 'Toezicht Examinering en Certificering procedure online toetsen' en toeziet op een correcte toetsafname.

II. Online toetslokaal

A. Indeling lokaal en toetsplekken

Het lokaal dient te beschikken over toetsplekken, waarbij de toezichthouder zicht heeft op alle kandidaten tijdens de toets. De toezichthouder dient zich op gepaste afstand van de kandidaten te bevinden.

De toetsplek bestaat uit een tafel/bureau met (bureau-)stoel, waarop een computer met internetverbinding, een toetsenbord, een beeldscherm en een muis aanwezig zijn.

De toetsplekken dienen:

- een afmeting te hebben van minimaal 80 cm bij 100 cm;
- genummerd te zijn;
- zo ingericht te zijn dat een kandidaat geen zicht heeft op de beeldschermen van de andere kandidaten en;
- over een in hoogte te verstellen (bureau)stoel te beschikken.

B. Geluidsbelasting

Een locatie is zodanig ingericht dat de kandidaat niet wordt afgeleid door geluiden van buiten of door geluiden vanuit de locatie.

C. (Dag-)licht

Er dient voldoende (dag-)licht aanwezig te zijn en geen directe lichtinval op het beeldscherm.

D. Storingen

Bij eenvoudige storingen dient de toezichthouder snel hulp te kunnen bieden.

E. Systeembeheerder

Tijdens de toets dient de organisator in geval van storingen met hardware en software binnen 15 minuten een systeembeheerder bereikbaar te hebben.

F. Temperatuur

De temperatuur dient tijdens de toets minimaal 18 ° C en maximaal 23 ° C te zijn.

III. Technische eisen

A. Computers

De computers dienen minimaal te beschikken over:

- Windows 7;
- Internet Explorer versie 9;
- minimaal Intel Core 2 Duo 2.0 Ghz of gelijkwaardige processor;
- een intern geheugen minimaal 2 GB en;
- Secure Browser - Kioware Lite, versie 7.2.1.

De computers dienen zichtbaar genummerd te zijn.

B. Randapparatuur

De volgende randapparatuur dient op de computer aangesloten te zijn:

- Een beeldscherm:
 - met voldoende grootte voor goed leesbaarheid van de toets en;
 - ingesteld op een resolutie van minimaal 1024 x 768.
- Een muis:
 - optisch;
 - scrollwheer;
 - zowel voor links- en rechtshandigen en;
 - niet draadloos.
- Een toetsenbord:
 - geluidsarm (soft-touch);
 - niet draadloos.
- Grafische kaart:
 - een onboard grafische kaart met minimaal 8MB video geheugen.
- Stabiele internetverbinding:
 - met een snelheid van minimaal 6 Mbit downstream en 1 Mbit upstream bij 10 toetsplekken;
 - of minimaal 12 Mbit downstream en 1 Mbit upstream bij 20 toetsplekken en;
 - bij voorkeur géén draadloze verbinding.
- Printer:
 - stille printer, alleen voor het printen van de toetsrapportage door de toezichthouder.

2 Examenlocatie computersimulatie

Voor het afleggen van de examenonderdelen computersimulatie 'Duikploegleider', 'Bevelvoerder Technische Hulpverlener en Ongevalbestrijding Gevaarlijke Stoffen' en 'Officier van Dienst Mono-disciplinair' dient de organisator gebruik te maken van een locatie die voldoet aan de volgende eisen en middelen:

I. Logistieke voorzieningen meldlocatie

A. Ontvangst-/wachtruimte

Op de meldlocatie dient een ontvangstruimte te zijn waar de beoordelaar of de technisch regisseur de kandidaten ongestoord kan ontvangen en waar na afloop de uitslag en feedback gegeven kunnen worden.

B. Kantine

De locatie beschikt over een kantine of ruimte waar de commissieleden een lunch kunnen nuttigen.

C. Bereikbaarheid locatie en beheerder

De locatie/beheerder dient op examendagen telefonisch bereikbaar te zijn. De beheerder, of een aangewezen verantwoordelijke medewerker namens beheerder/organisator van het examen, dient aanwezig te zijn voor eventuele problemen, onduidelijkheden voor de examencommissie.

II. Toetsruimte en opstelling

A. Afmetingen

De ruimte dient minimaal de volgende afmeting te hebben:

- Lengte: 4.50 meter
- Breedte: 2.24 meter
- Hoogte: 2.30 meter

B. Ruimte

De ruimte dient goed geventileerd, verwarmd en verlicht te kunnen worden. Ramen op zichthoogte dienen voorzien te zijn van blindering en er mag geen directe lichtinval zijn op het scherm.

C. Geluidsbelasting

Een locatie is zodanig ingericht dat de kandidaat niet wordt afgeleid door geluiden van buiten of door geluiden vanuit de locatie.

D. Storingen

Bij eenvoudige storingen dient de technisch regisseur snel hulp te kunnen bieden.

E. Systeembeheerder

Tijdens de toets dient de organisator in geval van storingen met hardware en software binnen 15 minuten een systeembeheerder bereikbaar te hebben.

F. Temperatuur

De temperatuur dient tijdens de toets minimaal 18 ° C en maximaal 23 ° C te zijn.

G. Opstelling

De opstelling dient zodanig te zijn dat:

- de kandidaat, de examinerator en de TR goed zicht hebben op het projectiescherm;
- de kandidaat voor het projectiescherm en achter een statafel moet kunnen staan voor de bediening van de joystick, op ongeveer ellebooghoogte. Daarnaast dient plaats beschikbaar te zijn is voor bijvoorbeeld een bereikbaarheidskaart, aanvalsplan of ERIC-kaartenboek;
- de afstand tussen de kandidaat en het scherm ongeveer 2 maal de hoogte van het scherm is. Een kandidaat mag hier op verzoek van afwijken;
- er direct rondom het scherm, in het gezichtsveld van de kandidaat, geen storende zaken aanwezig zijn (bv. cursusmaterialen en posters etc.);

- achter de kandidaat een bureau of tafel is voor de examinator en de technisch regisseur (TR) met twee bureaustoelen. Het bureaublad (of tafel) dient voldoende werkruimte te bieden voor plaatsing van de computers en het maken van aantekeningen door de examinator. Boven dit bureau blad dient verlichting te zijn aangebracht. Dit mogen ook losse bureaulampen zijn.

I. Technische eisen

A. Computers

Voor de examinator dient er een computer of laptop met internetverbinding en een printer te zijn.

B. Benodigde hardware en software

Er dient de benodigde soft- en hardware aanwezig te zijn, zodat de computersimulatie uitgevoerd kan worden en de volgende 'taakfunctionaliteiten' mogelijk zijn:

- Er moet een ruime mogelijkheid aan scenario's gecreëerd worden om keuzes en dilemma's in meer situaties of omgevingen te kunnen toetsen en te kunnen anticiperen op bekendwording van scenario's in het land en op nieuwe ontwikkelingen.
- Voor alle omgevingen en specifieke functies moeten de benodigde elementen beschikbaar zijn, zodat de keuzes en dilemma's getoetst kunnen worden.
- Afhankelijk van de functie(s) die de aanbieder wil faciliteren moet een gevarieerde bibliotheek van omgevingen beschikbaar zijn, bijvoorbeeld een industriële omgeving, een stedelijke omgeving, treinencomplex en/of een waterrijke omgeving bevat.
- De commando's en opdrachten die de kandidaat geeft moeten, binnen het redelijke, kunnen worden uitgevoerd in de VR software.
Bijvoorbeeld: een kandidaat moet kunnen aangeven waar hij zijn voertuig opgesteld wil hebben.
- Elke virtuele manschap of bevelvoerder moet alle werkzaamheden behorende bij het specifieke taakgebied; THV, OGS (IBGS) of DPL kunnen uitvoeren. Inclusief bijbehorende persoonlijke beschermingsmiddelen kunnen gebruiken/aantrekken beschreven in 'Branchevoorschriften standaardbepakking voor Brandweervoertuigen Tankautospuiter en Hulpverleningsvoertuig'.
- De commando's en opdrachten die opgevolgd moeten worden en de taken die gedaan moeten worden door de betreffende virtuele functionaris moeten in het scenario op een duidelijk manier voor de kandidaat gevisualiseerd zijn.
Dat betekent niet dat de handelingen tot in detail zichtbaar moeten worden uitgevoerd, maar wel zodanig dat het aansluit bij de beleving van de kandidaat én dat alle handelingen, die kandidaat moet doen tijdens de inzet, passen binnen de gestelde examenduur.
- De taken worden geactiveerd door intelligente modellen of een technisch regisseur.
- De maximale duur van een taak is gedefinieerd en is bij voorkeur een verkorte afgeleide van de tijd die de taak in de realiteit duurt.
- Een kandidaat moet kunnen verkennen in het scenario en kan daarbij zichtbaar meetapparatuur en gereedschap meenemen.
- Alle commando's die gegeven worden door de kandidaat en taken, die worden uitgevoerd, kunnen gemarkeerd, geregistreerd en opgenomen worden en zijn beschikbaar om opnieuw af te spelen voordat de beoordelaar zijn beoordeling definitief maakt.
- Groepen mensen en middelen moeten tegelijkertijd op een eenvoudige manier verplaatst kunnen worden.
- Realistische geluidselementen moeten gekoppeld zijn aan de taken en mensen en bij voorkeur ook hoorbaar zijn als gereedschap/materiaal beschikbaar zijn.
- Verschillende weersomstandigheden en tijden (dag/nacht) moeten mogelijk zijn.
- De effecten van (niet) handelen van de kandidaat moeten zichtbaar zijn in het scenario, dit heeft consequenties voor de ontwikkeling van het scenario. Bijvoorbeeld het niet stoppen van een lek veroorzaakt het groter worden van een vloeistofplas.
- Speciale effecten kunnen ingebracht worden in een lopend scenario. Bijvoorbeeld: het gebruik van materialen die kunnen drijven als iemand in het water valt.

C. Beamer en Projectiescherm

Uitgangspunt is dat de kandidaat een helder beeld heeft van de computersimulatie.

- De beamer dient hiervoor een lichtopbrengst te hebben van minimaal 1000 ANSI Lumen.
- Het projectiescherm dient voorzien te zijn van een opgespannen projectiedoek en een minimale diagonaal van 50 inch (127 cm).
- Het is ook toegestaan om gebruik te maken van een tv met vergelijkbare grootte.

3. Examenlocaties Brandbestrijding - Manschap A en Bevelvoerder

Voor het afleggen van de proeve-onderdelen 'Manschap A Brandbestrijding' en 'Bevelvoerder Brandbestrijding' dient de organisatie gebruik te maken van een locatie die voldoet aan de volgende eisen:

I. Logistiek voorzieningen

A. Ontvangstruimte

Op de locatie dient een ontvangstruimte te zijn waar de voorzitter en de commissieleden de kandidaten ongestoord kunnen ontvangen en waar na afloop de uitslag en feedback gegeven kan worden.

B. Wachtruimte

De locatie dient te beschikken over twee wachtruimten voor de kandidaten, zodat de kandidaten gescheiden kunnen worden tussen de inzetten. Vanuit deze ruimte mag er geen zicht zijn op het object.

C. Uitruimte

Op de locatie dient een ruimte (startpunt) te zijn waar de examenkandidaten de uitrukkleding kunnen aantrekken (= een onderdeel van het examen bij Manschap A). Deze dient zodanig gekozen te worden dat er zonder verstoring van of door de omgeving tussen 5 en 6 minuten naar het examenobject gereden kan worden.

D. Kleedruimten en douches

De locatie beschikt over voldoende schone kleedruimten en douches (gescheiden voor dames en heren).

E. Evaluatieruimte

Een ruimte bij het object voor de examinatoren om direct de beoordelingslijsten in te vullen.

F. Kantine

De locatie beschikt over een kantine of ruimte waar de kandidaten en commissieleden een lunch kunnen nuttigen.

G. Bereikbaarheid locatie en beheerder

De locatie dient op examendagen telefonisch bereikbaar te zijn, te beschikken over een internetverbinding en printmogelijkheden. De beheerder, of een aangewezen verantwoordelijke medewerker namens beheerder, dient aanwezig te zijn voor eventuele problemen, onduidelijkheden voor de examencommissie.

II. Object brandbestrijding

A. Realistisch gehalte

Het object dient qua uiterlijk, inrichting en indeling realistisch zijn. Hoe meer het lijkt op een echt gebouw, des te realistischer het wordt voor de manschappen en bevelvoerders. Ruimtes dienen realistisch ingericht te zijn conform de gebruiksfunctie.

Er dienen voor minimaal 4 verschillende gebruiksfuncties ensceneringen mogelijk te zijn. Deze gebruiksfuncties dienen vooraf door de eigenaar/beheerder op schrift (digitaal) te worden aangeleverd, inclusief bereikbaarheidskaarten in format van Brandweer Nederland.

Bouwlagen / oppervlakten

Het object moet uit minimaal 3 bouwlagen bestaan (zolderverdieping met doorslagmogelijkheid is hierbij toegestaan). Elke bouwlaag moet uit minimaal 4 ruime, afsluitbare vertrekken bestaan, zodat de aanvalsroute een redelijke lengte heeft en er voldoende loopafstanden zijn om het 'ademplucht lopen' te kunnen beoordelen.

Het object dient bij voorkeur te beschikken over een blusleiding (stijgleiding).

B. Deuren en uitgangen

Deuren dienen te zijn voorzien van een systeem waardoor het voor een kandidaat-manschap duidelijk moet zijn dat de deur (tijdelijk) gesloten is als deze wordt verkend.

Dit kan bijvoorbeeld door de afgesloten deur tijdelijk met een schuif af te sluiten of met gebruik van groene (open) of rode (gesloten) vierkant bordjes. (De schuingestreepte zwart-wit bordjes 'deze ruimte doet niet mee' mogen tijdens IFV-examens niet gebruikt worden!)

Iedere ruimte waar met hout gestookt kan worden, moet voorzien zijn van tenminste twee (nood)uitgangen, zodat deelnemers niet kunnen worden ingesloten. Een uitgang bij voorkeur richting de begane grond buiten.

Elke deur op de vluchtroute moet eenvoudig met een lichte druk of een ontsluitingsmechanisme dat voldoet aan NEN-EN 179 kunnen worden geopend.

C. Bouwkundige staat object

Het gebouw en de draagconstructie worden regelmatig visueel gecontroleerd op scheuren, verzakkingen en aantastingen. Er dient een bouwkundig rapport aanwezig te zijn.

D. Vuurhaarden: stook- en blusmogelijkheden

Er moet op verschillende plaatsen gestookt en geblust kunnen worden om het examen voor de deelnemers een onvoorspelbaar karakter te geven. De vuurhaarden moeten realistische kenmerken/vormen hebben, bijvoorbeeld van meubels, bed, kasten, keuken, tv, bureaus, enz.).

Het aantal vaste en/of mobiele stookplaatsen in het object dient minimaal vier te zijn.

Bij diverse deuren dienen ensceneringsmogelijkheden (rook en/of warmte) te zijn op basis waarvan een kandidaat moet kiezen voor de warme deurprocedure.

De opstelling van de vuurhaarden dient ook diverse vormen van branduitbreiding, horizontaal en verticaal, mogelijk te maken (zie ook de eisen in III Enscenering en Scenario).

E. Brandstof brandsimulatie

De brandstof die gebruikt wordt om een brand te simuleren mag variëren. De voorkeur gaat, bij een examen waarbij de tactiek centraal staat (praktijksimulatie bevelvoerder), er naar uit dat er een uitbreiding gecreëerd kan worden, indien de bevelvoerder voor een verkeerde tactiek kiest. Voor examens waarbij het begrijpen en herkennen van vuur meer centraal staat, is er een voorkeur voor houtgestookte vuurhaarden vanwege de realiteitswaarde.

Houtgestookte vuurhaarden:

De gebruikte vuurlast moet zijn afgestemd op het doel en enscenering van het examen en de grootte van de ruimte.

Gasgestookte vuurhaarden:

De brandstoftoevoer moet op afstand af te sluiten zijn en de besloten ruimten in het object dienen te beschikken over vlambewaking en gasdetectoren. De vuurhaarden dienen voldoende lang te kunnen blijven branden totdat de examenkandidaten hier op een effectieve wijze een straal op hebben ingezet.

F. Rookvorming

Er dient voldoende rookproductie mogelijk te zijn in diverse ruimten in het object, zodat kandidaten goed te beoordelen zijn op de voortbewegingstechniek tijdens het 'ademplucht lopen'. Doel hierbij is een zicht van 1,5 tot 2 meter. Dit mag met losse en/of vaste rookgeneratoren/-installaties plaatsvinden of met rookvorming door houtgestookte brandhaarden.

G. Temperatuur

De temperatuur dient tijdens de inzet tussen de 150 en 250° C te blijven. Gemeten boven in de ruimte.

H. Werken op hoogte / Ladderplaatsing

Er dient op diverse plaatsen de mogelijkheid te zijn om een ladder te plaatsen en te bestijgen tot maximaal een etage boven de begane grond.

I. Rook- en warmteafvoer

Rook en warmte dienen in een noodsituatie binnen een halve minuut te kunnen worden afgevoerd.

J. Waterwinning

Er dienen diverse vormen van waterwinning mogelijk te zijn. Minimaal in ieder geval een ondergrondse brandkraan en een mogelijkheid tot het afleggen van lage druk op open water.

K. Omgeving

Het totale object en de directe omgeving behoren tot het inzetgebied. Het examen mag niet gestoord kunnen worden door andere inzetten/oefeningen in het object of naastgelegen objecten.

II. Enscenering en scenario

A. Realistisch door- en overslag mogelijkheden

Er dienen op minimaal drie plaatsen een realistisch lijkende door- of overslag van de brand mogelijk te zijn. Minimaal één verticale en één horizontale doorslag.

B. Realistische mogelijkheden 'Middelbrand'

Er dienen voldoende mogelijkheden te zijn om een 'Middelbrand' tegen 'Grote Brand' te ensceneren; minimaal twee realistische slachtofferpoppen (gekleed en minimale gewicht 50 kg), voldoende (grotere) vuurhaarden en uitbreidingsmogelijkheden.

C. Kelderprocedure

Er dient een realistische kelderprocedure mogelijk te zijn. Wenselijk is dat er een echte kelderverdieping aanwezig is. Het is toegestaan dat het object zo wordt geënceneerd (tijdelijke afsluiting door veiligheidsploeg) dat een kelderprocedure moet worden toegepast. Het is niet toegestaan dat er met bordjes (zwart-wit diagonale gestreepte, zogenaamde 'doet niet mee borden') wordt gewerkt. Aandachtspunt hierbij is dat de veiligheidseisen niet in het geding komen.

D. Straalpijpen

Op de locatie dienen twee HD-straalpijpen geschikt voor de nieuwste straalpijptechnieken beschikbaar te zijn. Met name geschikt voor het toepassen van RSTV-technieken, waaronder de 'deurprocedure met straal'.

E. Schuiminzet

Er dient een realistische schuiminzet met een schuimblusser mogelijk te zijn.

F. Bereikbaarheidskaarten of aanvalskarten

Er dient voor iedere gebruiksfunctie van het object een bereikbaarheidskaart beschikbaar te zijn.

G. Communicatiemiddelen

Er dienen ruim voldoende middelen (portofoons) aanwezig te zijn voor de communicatie tussen het startpunt en het examenobject (voor de beoordelaar die de rol speelt van bevelvoerder en voor degene die als centralist van de alarmcentrale/meldkamer functioneert). Er dienen hierover duidelijke afspraken te zijn met de organisator van het examen.

H. Hesjes/ensceneringskleding figuranten

Er dienen gekleurde hesjes of herkenbare kleding aanwezig te zijn met opdruk, zodat de beoordelaars en eventuele figuranten (politie, ambulance of BHV-er) duidelijk herkenbaar zijn voor de kandidaten.

IV. Veiligheid

A. Risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E)

Er dient een goedgekeurde RI&E van de locatie beschikbaar te zijn voor de voorzitter van de examencommissie.

B. Veiligheidsprocedure en Noodprocedure

Er dient een veiligheidsprocedure aanwezig te zijn om ongevallen te voorkomen en eventueel direct effectief in te kunnen grijpen, als zich tijdens het examen een noodprocedure voordoet.

Naast het algemene veiligheidsplan van de locatie dient er een examenspecifieke No Playprocedure beschikbaar te zijn. In deze noodprocedure dienen de exacte handelingen beschreven te zijn wie wat doet als er sprake is van een ongeval van:

- een van de kandidaten;
- een van de beoordelaars;
- een van de leden van de veiligheidsploeg of;
- de stoker.

In het gebouw dient een ontruimingssignaal aanwezig te zijn. Te bedienen door de veiligheidsfunctionaris.

C. Veiligheidsfunctionaris en –ploeg

Er dient een vakbekwame veiligheidsfunctionaris aanwezig te zijn die kennis heeft van de examenlocatie, de veiligheidsprocedure en de noodprocedure. Ook dient er een veiligheidsploeg en een stoker aanwezig te zijn. De stoker mag deel uit maken van de veiligheidsploeg, indien dit goed is afgestemd in de procedures.

Bij gasgestookte objecten kan hiervan afgeweken worden. Deze afwijking dient dan in de veiligheidsprocedure te worden beschreven en verantwoord.

Het veiligheidspersoneel dient opgeleid en geoefend te zijn en gebruik te maken van goedgekeurde kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen.

D. Temperatuurmeting

Er dient apparatuur aanwezig te zijn voor een temperatuurmeting.

E. Ensceneringsmiddelen

Alle overige ensceneringsmiddelen binnen en buiten het object dienen in goede staat te verkeren en een hoog realiteitsgehalte te hebben.

F. Medische faciliteiten

De locatie beschikt over een gekwalificeerde EHBO'er en er is een EHBO-koffer en AED in de directe omgeving aanwezig (binnen 1 minuut ter plaatse).

4. Examenlocatie Duiktoren

Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Inzet als brandweerdruiker' dient een organisatie gebruik te maken van een locatie die voldoet aan de volgende eisen:

I. Logistieke voorzieningen

A. Ontvangstruimte

Op de meldlocatie dient een ontvangstruimte te zijn waar de voorzitter en met de overige commissieleden de kandidaten ongestoord kunnen ontvangen en waar na afloop de uitslag en feedback gegeven kunnen worden.

B. Wachtruimte

De meldlocatie dient te beschikken over een wachtruimte voor de kandidaten, zodat de kandidaten gescheiden kunnen worden tussen inzetten door.

C. Kleedruimten en douches

De locatie beschikt over voldoende schone kleedruimten, douches en toiletten (gescheiden voor dames en heren) voor de kandidaten en beoordelaars.

D. Evaluatieruimte

Een ruimte voor de beoordelaars om de beoordelingslijsten in te vullen.

E. Kantine

De locatie beschikt over een kantine of ruimte waar de kandidaten en commissieleden een lunch kunnen nuttigen.

F. Bereikbaarheid locatie en beheerder

De locatie dient op examendagen telefonisch bereikbaar te zijn, te beschikken over een internetverbinding en printmogelijkheden. De beheerder, of een aangewezen verantwoordelijke medewerker namens beheerder, dient aanwezig te zijn voor eventuele problemen, onduidelijkheden voor de examencommissie.

G. Compressor

Indien de locatie beschikt over een compressor, dient deze te voldoen aan de veiligheidseisen (NEN-EN 12021) en – controles. Een registratie dient beschikbaar te zijn.

II. Duiktoren

A. Overdekking

De duiktoren en (werk-)omgeving dienen overdekt te zijn.

B. Afmetingen en voorzieningen duiktoren

- een rond bassin moet een diameter hebben van minimaal 3.50 meter;
- een vierkant bassin een lengte en breedte van 3.50 meter;
- een waterdiepte van minimaal 9 meter;
- een werkruimte rond het bassin voor drie beoordelaars, zeven duikers en hun duikuitrusting. De vloer dient voldoende stroef te zijn;
- Bij een bovengrondse duiktoren dient er een trappenhuis of lift aanwezig te zijn;
- Een plateau beschikbaar op 5 meter diepte;
- Een paal of andere voorziening voor het beoefenen van een gecontroleerde opstijging.

C. Water- en luchttemperatuur

De temperatuur van het water dient minimaal 18 ° C en de luchttemperatuur minimaal 18 ° C te zijn.

III. Veiligheid en wetgeving

A. Risico-inventarisatie en – evaluatie (RI&E)

Er dient een goedgekeurde RI&E van de locatie beschikbaar te zijn voor de voorzitter van de examencommissie.

B. Veiligheidsprocedure

De volgende protocollen/regelingen dienen aanwezig te zijn en een voorbereide veiligheidsbriefing, te verzorgen door de beheerder/contactpersoon;

- een veiligheidsprotocol /-werkinstructie;
- een procedure slachtoffertransport inclusief taakverdeling tussen beheerder en gebruikers, toelichting op deze procedure maakt onderdeel uit van de veiligheidsbriefing;
- regeling 'kennisgeving verhoogd risico m.b.t. decompressietank';
- beschrijving van tijd/afstand naar dichtstbijzijnde ziekenhuis en tijd/afstand naar dichtstbijzijnde beschikbare decompressietank.

Tijdens de afname van praktijksimulaties dient er een beheerder / contactpersoon van de duiktoren aanwezig te zijn die volledig op de hoogte is van de veiligheidsprocedures en geoefend is in het uitvoeren hiervan.

C. Veiligheidsmiddelen bij duikongevallen

De volgende hulpmiddelen voor een eventueel duikongeval dienen beschikbaar te zijn:

- schepbrancard of – net of ander middel om slachtoffer uit het water te halen;
- brancard voor slachtoffertransport;
- zuurstofkoffer;
- EHBO-koffer;
- AED.

D. Waterkwaliteit

De waterkwaliteit dient te voldoen aan de eisen in de 'Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden (Whvbz)' en in het 'Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden (Bhvbz)'.

5. Examenlocatie Buitenwater

Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Inzet als reddings- en veiligheidsduiker' dient een organisatie gebruik te maken van een toetslocatie (één meld- en één inzetlocatie) die voldoen aan de volgende eisen:

I. Logistieke voorzieningen meldlocatie

A. Ontvangstruimte

Op de meldlocatie dient een ontvangstruimte te zijn waar de voorzitter en de overige commissieleden de kandidaten ongestoord kunnen ontvangen en waar na afloop de uitslag en feedback gegeven kunnen worden.

B. Wachtruimte

De meldlocatie dient te beschikken over een wachtruimte voor de kandidaten, zodat de kandidaten gescheiden kunnen worden tussen inzetten door. Vanuit deze ruimte mag er geen zicht zijn op het de inzetlocatie.

C. Uitruimte

Een ruimte met aankleedmogelijkheid voor de kandidaten.

D. Kleedruimten en douches

De locatie beschikt over voldoende schone kleedruimten, douches en toiletten (gescheiden voor dames en heren) voor de kandidaten en overig betrokkenen.

E. Kantine

De locatie beschikt over een kantine of ruimte waar de kandidaten en commissieleden een lunch kunnen nuttigen.

F. Bereikbaarheid locatie en beheerder

De locatie dient op examendagen telefonisch bereikbaar te zijn, te beschikken over een internetverbinding en printmogelijkheden. De beheerder, of een aangewezen verantwoordelijke medewerker namens beheerder, dient aanwezig te zijn voor eventuele problemen, onduidelijkheden voor de examencommissie.

II. Inzetlocatie

De inzetlocatie bestaat uit een werkterrein kade en open water.

A. Aanrijdroute

Er dient een aanrijdroute naar het buitenwater (de inzetlocatie) te zijn die tussen de 5 en 6 minuten duurt. Deze route dient bekend te zijn bij de chauffeur WO.

B. Werkterrein kade

Het werkterrein op de kade dient een afgebakend gebied te zijn met de volgende mogelijkheden/kernmerken:

- Een goede bereikbare kade met een breedte van 50 meter en een inzetdiepte van 15 meter;
- Een 'verharde' opstelplaats voor het waterongevallenvoertuig (WO) op maximaal 15 meter van de wal;
- Een kade maximaal 2 meter boven de waterspiegel en goed bereikbaar. Bij een hoogteverschil tussen de walkant en wateroppervlak van meer dan één meter dient er een 'vaste' voorziening te zijn voor het te water gaan (bv. boot, vlot, kadeladder, ladder, etc.). Bij het gebruik van een ladder dient de ladder minimaal 6 sporten boven de kade te hebben;
- De afstand tussen de plaatsen waar de twee opdrachten uitgevoerd worden mogen maximaal 20 meter uit elkaar liggen;
- Een mogelijkheid voor het in – en uit het water takelen van een auto;
- Een onderkomen voor de No Playduikploeg en de ondersteunende duikers.

C. Evaluatieruimte

Een ruimte bij het object voor de examinatoren om direct de beoordelingslijsten in te vullen.

D. Open water

Het open water dient te voldoen aan de volgende eisen:

- een minimale oppervlakte van 50 bij 25 meter met een waterdiepte tussen 3 en maximaal 6 m;
- de bodem dient gecontroleerd te zijn en vrij van obstakels;
- er mag géén stroming zijn;
- een object / voertuig moet tussen de 10 en 15 meter uit de kant kunnen liggen.

III. Materieel en materiaal

A. Waterongevallenvoertuig

Op de locatie dient een operationeel inzetbare waterongevallenvoertuig (WO) te zijn.

De duiktoestellen behoren te passen in de daarvoor bestemde houders in dit voertuig.

B. Persoonlijke duikuitrusting (PDU)

Alle betrokken duikfunctionarissen dienen uitgerust te zijn conform de landelijke werkinstructie 'Werken onder overdruk Brandweer' (w.o. noodluchtvoorziening en snellosinrichting)

De uitrusting moet voldoen aan het gestelde in WOD-SOE.

C. Communicatiemiddelen

Er dienen ruim voldoende middelen (portofoons) aanwezig te zijn voor de communicatie tussen het startpunt en de inzetlocatie voor de beoordelaar die de rol speelt van duikploegleider en voor degene die als centralist van de alarmcentrale/meldkamer functioneert. (Er dienen hierover duidelijke afspraken te zijn met de organisator van het examen).

D. Overige middelen

De volgende materialen dienen aanwezig te zijn:

- voldoende ademluchtcilinders (reserve) voor kandidaten en ondersteunende duikers;
- 8 stuks (extra) oppervlakte-redvesten of patronen voor de figurant 'duiker in nood';
- 5 stuks oppervlakte-redvesten voor de commissieleden;
- duikvlaggen wal en indien nodig drijvend;
- reddingsbrancard of reddingsnet.

IV. Enscenering en scenario

A. Bereikbaarheidskaarten

Er dienen twee verschillende bereikbaarheidskaarten voor de buitenwaterlocatie te zijn.

B. Voertuig

Er dient een geprepareerde auto beschikbaar te zijn die op zijn wielen geplaatst moet kunnen worden onder water.

C. Slachtofferpoppen

Er dienen twee duikpoppen beschikbaar te zijn.

V. Veiligheid

A. Risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E)

Er dient een goedgekeurde RI&E van de locatie te zijn. Deze dient standaard aan de veiligheidscoördinator (VC) verstrekt te worden voor aanvang van het proeve-onderdeel.

B. Veiligheidsmiddelen bij duikongevallen

De volgende hulpmiddelen voor een eventueel duikongeval dienen beschikbaar te zijn:

- schepbrancard of –net of ander hulpmiddel om slachtoffer uit het water te halen;
- brancard voor slachtoffertransport;

- zuurstofkoffer;
- EHBO-koffer;
- AED;
- isolatiepakket;
- mobiele telefoon.

C. Veiligheidsprocedure en Noodprocedure

Er dient een veiligheidsplan aanwezig te zijn om ongevallen te voorkomen. Naast het algemene veiligheidsplan van de locatie dient er een specifieke No Playprocedure beschikbaar te zijn. In deze noodprocedure dient beschreven te staan wie de leiding heeft en de exacte handelingen beschreven te zijn wie wat doet als er sprake is van een ongeval met:

- een van de kandidaten;
- een van de beoordelaars;
- een van de leden van de No Playduikploeg;
- de ondersteunende duikers.

Alle betrokkenen bij het examen krijgen voorafgaand een volledige veiligheidsbriefing.

D. Veiligheidspersoneel

Er dient een vakbekwame veiligheidsploeg beschikbaar te zijn, bestaande uit:

- Een veiligheidsfunctionaris, die tijdens de afname van het proeve-onderdeel verantwoordelijk is voor de veiligheid, inclusief de veiligheidsbriefing;
- Een ondersteunende veiligheidsduikploeg (No Play) bestaande uit een duikploegleider en een duiker;
- 3 ondersteunende duikers (deze voeren in een wisselschema verschillende taken uit, waaronder die van duiker in de veiligheidsduikploeg).

Het veiligheidspersoneel dient aantoonbaar opgeleid en geoefend te zijn d.m.v.

duiklogboeken/geldige certificaten en diploma's en gebruik te maken van goedgekeurde duikuitrusting conform de landelijke werkinstructie 'Werken onder overdruk Brandweer' en die voldoet aan het gestelde in WOD-SOE.

E. Boot

Er dient een boot beschikbaar te zijn voor een eventuele No Play-situatie.

6. Examenlocatie Centralist meldkamer

Voor het afleggen van het examenonderdeel praktijksimulatie 'Optreden als centralist meldkamer' dient de organisator gebruik te maken van een locatie die voldoet aan de volgende eisen:

I. Logistieke voorzieningen meldlocatie

A. Ontvangst-/briefingsruimte

Op de meldlocatie dient een ontvangstruimte te zijn waar de voorzitter en de overige commissieleden en rollenspelers de kandidaten ongestoord kunnen ontvangen en waar na afloop de uitslag en feedback gegeven kunnen worden. Dit mag de meldkamer zijn.

B. Wachtruimte

De meldlocatie dient te beschikken over een wachtruimte voor de kandidaten, zodat de kandidaten gescheiden kunnen worden tussen inzetten door.

C. Evaluatieruimte

Een ruimte voor de beoordelaars/examinatoren om direct de beoordelingslijsten in te vullen.

D. Kantine

De locatie beschikt over een kantine of ruimte waar de kandidaten en commissieleden een lunch kunnen nuttigen.

E. Bereikbaarheid locatie en beheerder

De locatie dient op examendagen telefonisch bereikbaar te zijn, te beschikken over een internetverbinding en printmogelijkheden. De beheerder, of een aangewezen verantwoordelijke medewerker namens beheerder, dient aanwezig te zijn voor eventuele problemen, onduidelijkheden voor de examencommissie.

II. Meldkamer

A. De meldkamer dient volledig operationeel te zijn en te beschikken over:

C 2000, P 2000, GMS en overige systemen die nodig zijn om het reguliere werk als centralist uit te kunnen voeren met:

- de mogelijkheid tot een koppeling van GMS met GIS;
- een opzet, zodat 'normale' processen niet door het examen heen lopen;
- de mogelijkheid dat taken, die onnodig worden gegenereerd door het werken in de oefenomgeving van GMS, (bij voorkeur automatisch) worden verwijderd;
- de oefenomgeving die up to date is;
- een template, die in het operationele C2000 kan worden aangemaakt, met minimaal vier gespreksgroepen; twee voor de brandweer, één voor de ambulance en één voor de politie (met geluidssignaal aan);
- minimaal vier werkplekken (waarvan in ieder geval twee volledig ingerichte werkplekken voor de kandidaten. De twee werkplekken voor de MKA en MKP kunnen voor het tegenspel volstaan met alleen GIS, GMS en een telefoon);
- minimaal één inkomende en één uitgaande telefoonlijn;
- een gesimuleerde 112 lijn;
- vier headsets; twee voor de kandidaten en twee voor de beoordelaars.

III. Scenario's

De aanvrager dient twee scenario's aan te leveren conform de eisen in de handleiding organisator Centralist – Bijlage 3.

Scenario-eisen:

1. Het IFV beschikt over een format waarin de scenario's aangeleverd moeten worden.
2. Het scenario heeft een unieke naam en krijgt een IFV-code.
3. Het scenario moet zodanig opgebouwd zijn dat de kandidaat op alle beoordelingscriteria beoordeeld kan worden.
4. Het scenario bestaat uit twee delen die vloeiend in elkaar overlopen. Het scenario begint met een monodisciplinair deel van 10 minuten, dat bestaat uit losse meldingen. Daarna begint het multidisciplinaire deel van 30 minuten, dat bestaat uit meerdere meldingen over eenzelfde incident en waarbij de inzet van andere disciplines/hulpverleningsdiensten noodzakelijk is.
5. In het scenario moeten voldoende aanname- en uitgiftemogelijkheden zitten voor de centralist:
 - a. In het monodisciplinair deel moet sprake zijn van zes losstaande incidenten, waarbij de meldingen variëren qua moeilijkheid:
 - twee eenvoudige meldingen, waarbij alle benodigde gegevens door de melder verteld worden. Bijvoorbeeld: een brand in een vrijstaande container of een melding van een particuliere alarmcentrale;
 - twee complexe meldingen, waarbij verder doorvragen noodzakelijk is. Bijvoorbeeld: een woningbrand, een melding van gas-/vreemde lucht of een melding die door de melder wordt afgemeld;
 - twee vage meldingen, waarbij de melder relevante gegevens niet (compleet) weet te geven. Bijvoorbeeld: de exacte locatie is onbekend (koe in de sloot), iemand die de Nederlandse taal niet goed beheerst of de melder weet niet precies wat er aan de hand is (brand ruiken maar geen brand zien).
 - b. In het multidisciplinaire deel moet(en):
 - één incident centraal staan;
 - er sprake zijn van een incident op uiteindelijk GRIP 1 niveau;
 - in het incident voldoende brandweer gerelateerde zaken aan de orde komen;
 - in het laatste deel van het scenario weer losse meldingen staan;
 - multidisciplinaire processen zitten;
 - de inzet gevolgen hebben voor de restdekking.
6. In het scenario moeten voldoende aanname- en uitgiftemogelijkheden zitten voor de centralist:
 - a. De meldingen die de tegenspelers geven, moeten beschreven staan. Het tegenspel van de melder is uiteraard afhankelijk van de reactie en vragen van de kandidaat en moet zo realistisch mogelijk overkomen en passen binnen de lijn van het scenario. De tekst van de melder bestaat uit twee delen: dat wat hij spontaan meldt en de antwoorden op vragen die het verloop van het scenario beïnvloeden en/of die, naar verwachting, het meest gesteld zullen worden.
 - b. Als de meldingen niet via GMS mee te kijken zijn door de tegenspelers, dan moet het tegenspel voor de uitgifte uitgeschreven worden. Daarnaast moeten in het tegenspel voor de uitgifte twee onverwachte situaties ingebracht worden, zoals:
 - aanrijding brandweervoertuig tijdens uitruk;
 - ongeval eigen personeel tijdens inzet;
 - brandweervoertuig ziet incident en meldt dit aan de MKB;
 - geweld tegen hulpverleners (m.n. brandweer);
 - tankautospuit krijgt een uitruk met Prio 2 (niet spoedeisende hulpverlening), er komt een nieuwe melding met Prio 1 voor dezelfde tankautospuit.
7. De locaties in het scenario moeten wat naam, object, adres, postcode, plaats en gemeente betreft, kloppen met de database van GMS. Voor zover dit in de melding realistisch is, dienen deze gegevens compleet in de melding te worden beschreven.

7. Examenlocatie Incidentbestrijding – Manschap en Bevelvoerder Bedrijfsbrandweer

Voor het afleggen van de proeve-onderdelen 'Bedrijfsbrandweer Manschap Brandbestrijding' (en onder voorbehoud) 'Bedrijfsbrandweer Bevelvoerder Incidentbestrijding' dient de organisatie gebruik te maken van een locatie die voldoet aan de volgende eisen:

I. Logistieke voorzieningen

A. Ontvangstruimte

Op de locatie dient een ontvangstruimte te zijn waar de voorzitter en de commissieleden de kandidaten ongestoord kunnen ontvangen en waar na afloop de uitslag en feedback gegeven kunnen worden.

B. Wachtruimte

De locatie dient te beschikken over twee wachtruimten voor de kandidaten, zodat de kandidaten gescheiden kunnen worden tussen de inzetten. Vanuit deze ruimte mag er geen zicht zijn op het object.

C. Uitruimte

Op de locatie dient een ruimte (startpunt) te zijn waar de examenkandidaten de uitruimte kunnen aantrekken (= een onderdeel van het examen bij Manschap A). Deze dient zodanig gekozen te worden dat er zonder verstoring van of door de omgeving tussen 5 en 6 minuten naar het examenobject gereden kan worden.

D. Kleedruimten en douches

De locatie beschikt over voldoende schone kleedruimten en douches (gescheiden voor dames en heren).

E. Evaluatieruimte

Een ruimte bij het object voor de examinatoren om direct de beoordelingslijsten in te vullen.

F. Kantine

De locatie beschikt over een kantine of ruimte waar de kandidaten en commissieleden een lunch kunnen nuttigen.

G. Bereikbaarheid locatie en beheerder

De locatie dient op examendagen telefonisch bereikbaar te zijn, te beschikken over een internetverbinding en printmogelijkheden. De beheerder, of een aangewezen verantwoordelijke medewerker namens beheerder, dient aanwezig te zijn voor eventuele problemen, onduidelijkheden voor de examencommissie.

II. Object gebouwenbrandbestrijding

Deze eisen zijn alleen van toepassing voor het examenonderdeel 'Bedrijfsbrandweer Manschap A Brandbestrijding'.

A. Realistisch gehalte

Het object dient qua uiterlijk, inrichting en indeling realistisch zijn. Hoe meer het lijkt op een echt gebouw, des te realistischer het wordt voor de manschappen en bevelvoerders.

Er dienen voor minimaal vier verschillende gebruiksfuncties ensceneringen mogelijk te zijn. Deze gebruiksfuncties dienen vooraf door de eigenaar/ beheerder op schrift (digitaal) te worden aangeleverd, inclusief bereikbaarheidskaarten in format van Brandweer Nederland.

Bouwlagen / oppervlakten

Het object moet uit minimaal drie bouwlagen bestaan (zolderverdieping met doorslagmogelijkheid is hierbij toegestaan). Elke bouwlaag moet uit minimaal vier ruime, afsluitbare vertrekken bestaan, zodat

de aanvalsroute een redelijke lengte heeft en er voldoende loopafstanden zijn om het 'ademplucht lopen' te kunnen beoordelen.

Het object dient bij voorkeur te beschikken over een blusleiding (stijgleiding).

B. Deuren en uitgangen

Deuren dienen te zijn voorzien van een systeem waardoor het voor een kandidaat-manschap duidelijk moet zijn dat de deur (tijdelijk) gesloten is, als deze wordt verkend.

Dit kan bij voorbeeld door de afgesloten deur tijdelijk met een schuif af te sluiten of met gebruik van groene (open) of rode (gesloten) vierkant bordjes. (De schuingestreepte zwart-wit bordjes 'deze ruimte doet niet mee' mogen tijdens IFV-examens niet gebruikt worden!)

Iedere ruimte waar met hout gestookt kan worden, moet voorzien zijn van tenminste twee (nood)uitgangen, zodat deelnemers niet kunnen worden ingesloten. Een uitgang bij voorkeur richting de begane grond buiten.

Elke deur op de vluchtroute moet eenvoudig met een lichte druk of een ontsluitingsmechanisme dat voldoet aan NEN-EN 179 kunnen worden geopend.

C. Bouwkundige staat object

Het gebouw en de draagconstructie worden regelmatig visueel gecontroleerd op scheuren, verzakkingen en aantastingen. Er dient een bouwkundig rapport aanwezig te zijn.

D. Vuurhaarden: stook- en blusmogelijkheden

Er moet op verschillende plaatsen gestookt en geblust kunnen worden om het examen voor de deelnemers een onvoorspelbaar karakter te geven. De vuurhaarden moeten realistische kenmerken/vormen hebben, bijvoorbeeld van meubels, bed, kasten, keuken, tv, bureaus, enz.).

Het aantal vaste en/of mobiele stookplaatsen in het object dient minimaal vier te zijn.

Bij diverse deuren dienen ensceneringsmogelijkheden (rook en/of, warmte) te zijn op basis waarvan een kandidaat moet kiezen voor de warme deurprocedure.

De opstelling van de vuurhaarden dient ook diverse vormen van branduitbreiding, horizontaal en verticaal, mogelijk te maken (zie ook de eisen in categorie IV Enscenering en Scenario).

E. Brandstof brandsimulatie

De brandstof die gebruikt wordt om een brand te simuleren mag variëren. De voorkeur gaat, bij een examen waarbij de tactiek centraal staat (praktijksimulatie bevelvoerder), er van uit dat er een uitbreiding gecreëerd kan worden, indien de bevelvoerder voor een verkeerde tactiek kiest. Voor examens waarbij het begrijpen en herkennen van vuur meer centraal staat, is er een voorkeur voor houtgestookte vuurhaarden vanwege de realiteitswaarde.

Houtgestookte vuurhaarden:

De gebruikte vuurlast moet zijn afgestemd op het doel en enscenering van het examen en de grootte van de ruimte.

Gasgestookte vuurhaarden:

De brandstoftoevoer moet op afstand af te sluiten zijn en de besloten ruimten in het object dienen te beschikken over vlambewaking en gasdetectoren. De vuurhaarden dienen voldoende lang te kunnen blijven branden, totdat de examenkandidaten hier op een effectieve wijze een straal op hebben ingezet.

F. Rookvorming

Er dient voldoende rookproductie mogelijk te zijn in diverse ruimten in het object, zodat kandidaten goed te beoordelen zijn op de voortbewegingstechniek tijdens het 'ademplucht lopen'. Doel hierbij is een zicht van 1,5 tot 2 meter. Dit mag met losse en/of vaste rookgeneratoren /-installaties plaatsvinden of met rookvorming door houtgestookte brandhaarden.

G. Temperatuur

De temperatuur dient tijdens de inzet tussen de 150 en 250° C te blijven. Gemeten boven in de ruimte.

H. Werken op hoogte/Ladderplaatsing

Er dient op diverse plaatsen de mogelijkheid te zijn om een ladder te plaatsen en te bestijgen tot maximaal een etage boven de begane grond.

I. Rook- en warmteafvoer

Rook en warmte dienen in een noodsituatie binnen een halve minuut te kunnen worden afgevoerd.

J. Waterwinning

Er dienen diverse vormen van waterwinning mogelijk te zijn. Minimaal in ieder geval een ondergrondse brandkraan en een mogelijkheid tot het afleggen van lage druk op open water.

K. Omgeving

Het totale object en de directe omgeving behoren tot het inzetgebied. Het examen mag niet gestoord kunnen worden door andere inzetten/oefeningen in het object of naastgelegen objecten.

III. Objecten industriële brand- en incidentbestrijding

A. Realistisch gehalte

Het object dient qua uiterlijk, inrichting en indeling een realistisch industriële, petrochemische uitstraling te hebben. Hoe meer het lijkt op een echt industrieel object, des te realistischer het wordt voor de manschappen en bevelvoerders.

B. Bouwlagen / oppervlakten

Het object moet uit minimaal drie bouwlagen en drie kolommen bestaan, met:

- op peil (begane grond) een leidingwerk met minimaal vier flenzen en afsluiters;
- een bordes / vloer (eerste verdieping) op minimaal vier meter hoogte boven het peil met minimaal twee vaten. Het oppervlak moet vergelijkbaar zijn met die van 'op peil';
- een bordes – vloer (tweede verdieping) met minimaal een vat.

In totaal dient het object te beschikken over:

- drie (druk-)vaten en/of opslagtanks aangesloten (gesimuleerd) op een pomp en een leidingnetwerk;
- een pompplaat met drie grote pompen met motoren;
- zes middelmatige tot grote flenzen of afsluiters (horizontaal en verticaal bedienbaar) verdeeld over de verdiepingen;
- diverse soorten leidingwerken met een diameter van 50 mm en een lengte van minimaal 10 m. In deze leidingen moeten diverse lekkages met brand kunnen worden gecreëerd in de nabijheid van de afsluiters.

Het object zelf dient een oppervlak van 40 m² te bestrijken. Rondom het object dient een inzetgebied beschikbaar te zijn met diverse opstelplaatsen en een diametrische straal van minimaal 25 m.

Het moet mogelijk zijn om van twee zijden waterkanonnen in te zetten.

C. Bouwkundige staat object

De draagconstructie van de installatie dient regelmatig visueel gecontroleerd op scheuren, verzakkingen en aantastingen. Er dient een bouwkundig rapport aanwezig te zijn.

D. Vuurhaarden: stook- en blusmogelijkheden

Er moet op verschillende plaatsen gestookt en geblust kunnen worden om het examen voor de deelnemers een onvoorspelbaar karakter te geven. De vuurhaarden moeten realistische kenmerken/vormen hebben. Het aantal vaste en/of mobiele stookplaatsen in of rondom de installatie dient minimaal zes te zijn. De opstelling van de vuurhaarden dient ook diverse vormen van branduitbreiding, horizontaal en verticaal, mogelijk te maken.

E. Vuurhaarden: brandstof

Er moeten zowel gas- en vloeistofbranden gecreëerd kunnen worden.

Gasgestookte vuurhaarden:

De brandstoftoevoer moet op afstand af te sluiten zijn en de besloten ruimten in het object dienen te beschikken over vlambewaking en gasdetectoren. De vuurhaarden dienen voldoende lang te kunnen

blijven branden, totdat de examenkandidaten hier op een effectieve wijze een straal op hebben ingezet.

Vloeistofbranden:

De vloeistofbrand dient een minimale spill te hebben van 5 m².

F. Waterwinning

Er dienen diverse vormen van waterwinning mogelijk te zijn met voldoende druk (minimaal 8 bar) voor aansluiting van twee waterkanonnen en een veiligheidsstraal. Bij voorkeur ook een aantal vaste blusmonitoren.

G. Omgeving

De totale installatie en de directe omgeving behoren tot het inzetgebied. Het examen mag niet gestoord kunnen worden door andere inzetten/oefeningen rondom de installatie of naastgelegen objecten.

IV. Enscenering en scenario

A. Realistisch door- en overslag mogelijkheden

In het object gebouwenbrandbestrijding dient op minimaal drie plaatsen een realistisch lijkende door- of overslag van de brand mogelijk te zijn. Minimaal één verticale en één horizontale door- of overslag.

B. Realistische ensceneringsmogelijkheden

De volgende ensceneringen dienen mogelijk te zijn op het object industriële brandbestrijding:

- Gas(druk)brand met aanstraling van een tank en mogelijk tot het ontstaan van een spilbrandje voor afleggen schuim;
- Lekkages met druppelde vloeistof naar peil;
- Leidingbrand op hoogte (min. 2 m) met een slachtoffer bij een plasbrand;
- Pompbrand met slachtoffer en mogelijkheid tot plasbrand;
- Gasbrand met mogelijkheid tot opmenging met een waterkanon;
- De afsluiters in de nabijheid van een brandhaard moeten benaderbaar zijn en onder dekking van een straal afgesloten en/of geblust kunnen worden;
- Mogelijkheid tot extra blussing met een poederblusser.

C. Bereikbaarheidskaarten of aanvalskarten

Er dient voor iedere gebruiksfunctie van het object gebouwenbrandbestrijding een bereikbaarheidskaart beschikbaar te zijn. Bij voorkeur ook meerdere aanvalskarten voor het object industriële brandbestrijding.

D. Communicatiemiddelen

Er dienen ruim voldoende middelen (portofoons) aanwezig te zijn voor de communicatie tussen het startpunt en het examenobject voor de beoordelaar die de rol speelt van bevelvoerder en voor degene die als centralist van de alarmcentrale /meldkamer/controlekamer functioneert (er dienen hierover duidelijke afspraken te zijn met de organisator van het examen).

E. Slachtofferpoppen

Er dienen minimaal 2 oefenpoppen met een realistisch uiterlijk en gewicht beschikbaar te zijn.

F. Straalpijpen

Op de locatie dienen voor gebouwenbrandbestrijding twee HD-straalpijpen geschikt voor de nieuwste straalpijptechnieken beschikbaar te zijn. Met name geschikt voor het toepassen van RSTV-technieken, waaronder de 'deurprocedure met straal'.

G. Blusmiddelen

Voor de inzet industriële brandbestrijding dient er een extra waterkanon en een schuimstraalpijp ('zwaar') aanwezig te zijn. Verder voldoende schuimvormend middel, bij voorkeur op het voertuig en twee poederblussers per inzet.

H. Meetapparatuur

Voor de inzet industriële brandbestrijding dient de volgende meetapparatuur aanwezig te zijn:

- explosiegevaarmeter (LEL)
- koolmonoxidemeter (CO)
- zuurstofmeter (O²)

I. Hesjes / ensceneringskleding figuranten

Er dienen gekleurde hesjes of kleding aanwezig te zijn met opdruk, zodat de beoordelaars en eventuele figuranten (bedrijfsdeskundige, politie, ambulance of BHV-er) duidelijk herkenbaar zijn. Voor de bevelvoerder een rood hesje en voor de beoordelaars bij voorkeur blauwe hesjes. Voor de figurant die de rol van ambulance personeel vervult een groen hesje of een ambulancejack.

V. Veiligheid

A. Risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E)

Er dient een goedgekeurde RI&E van de locatie beschikbaar te zijn voor de voorzitter van de examencommissie.

B. Veiligheidsprocedure en Noodprocedure

Er dient een veiligheidsprocedure aanwezig te zijn om ongevallen te voorkomen en eventueel direct effectief in te kunnen grijpen, als zich tijdens het examen een noodprocedure voordoet.

Naast het algemene veiligheidsplan van de locatie dient er een specifieke Examen No Playprocedure beschikbaar te zijn. In deze noodprocedure dienen de exacte handelingen beschreven te zijn wie wat doet als er sprake is van een ongeval van:

- een van de kandidaten;
- een van de beoordelaars;
- een van de leden van de veiligheidsploeg of;
- de stoker.

Zie voorbeeld in bijlage 'Format examenspecifieke No Playprocedure'.

In het gebouw dient een ontruimingssignaal aanwezig te zijn.

C. Veiligheidsfunctionaris en –ploeg

Er dient een vakbekwame veiligheidsfunctionaris aanwezig te zijn die kennis heeft van de examenlocatie, de veiligheidsprocedure en de noodprocedure. Ook dient er een veiligheidsploeg en een stoker aanwezig te zijn. De stoker mag deel uitmaken van de veiligheidsploeg indien dit goed is afgestemd in de procedures. Bij industriële brandbestrijding voldoet één veiligheidsfunctionaris (in combinatie met de stokerfunctie).

Bij gasgestookte objecten kan hiervan afgeweken worden. Deze afwijking dient dan in de veiligheidsprocedure te worden beschreven en verantwoord.

Het veiligheidspersoneel dient aantoonbaar opgeleid en geoefend te zijn en gebruik te maken van goedgekeurde kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen.

D. Temperatuurmeting

Er dient bij gebouwenbrandbestrijding apparatuur aanwezig te zijn voor een temperatuurmeting.

E. Ensceneringsmiddelen

Alle overige ensceneringsmiddelen binnen en buiten het object dienen in goede staat te verkeren en een hoog realiteitsgehalte te hebben.

F. Medische faciliteiten

De locatie beschikt over een gekwalificeerde EHBO'er en er is een EHBO-koffer en AED in de directe omgeving aanwezig (binnen 1 minuut ter plaatse).

8. Examenlocatie Brandbestrijding - Manschap en Bevelvoerder Bedrijfsbrandweer Vliegtuigbrandbestrijding

I. Logistieke voorzieningen

A. Ontvangstruimte

Op de locatie dient een ontvangstruimte te zijn waar de voorzitter en de commissieleden de kandidaten ongestoord kunnen ontvangen en waar na afloop de uitslag en feedback gegeven kunnen worden.

B. Wachtruimte

De locatie dient te beschikken over twee wachtruimten voor de kandidaten, zodat de kandidaten gescheiden kunnen worden tussen de inzetten. Vanuit deze ruimte mag er geen zicht zijn op het object.

C. Uitruimte

Op de locatie dient een ruimte (startpunt) te zijn waar de examenkandidaten de uitruimte kunnen aantrekken (= een onderdeel van het examen bij Manschap A). Deze dient zodanig gekozen te worden dat er zonder verstoring van of door de omgeving tussen 5 en 6 minuten naar het examenobject gereden kan worden.

D. Kleedruimten en douches

De locatie beschikt over voldoende schone kleedruimten en douches (gescheiden voor dames en heren).

E. Evaluatieruimte

Een ruimte bij het object voor de examinatoren om direct de beoordelingslijsten in te vullen.

F. Kantine

De locatie beschikt over een kantine of ruimte waar de kandidaten en commissieleden een lunch kunnen nuttigen.

G. Bereikbaarheid locatie en beheerder

De locatie dient op examendagen telefonisch bereikbaar te zijn, te beschikken over een internetverbinding en printmogelijkheden. De beheerder, of een aangewezen verantwoordelijke medewerker namens beheerder, dient aanwezig te zijn voor eventuele problemen, onduidelijkheden voor de examencommissie.

II. Objecten vliegtuigbrandbestrijding

Het examen moet minimaal gedaan worden met twee crashtenders. Voor de binnenaanval kan ook een TS gebruikt worden.

A. Soort vliegtuigen en realistisch gehalte

Er dienen twee objecten (vaak mockups genoemd) die qua uiterlijk, inrichting en indeling een realistisch uitstraling van een luchtvaartuig hebben.

- Minimaal een vleugelvliegtuig (verkeer- en/of transport) van categorie 6 en;
- de keuze uit een helikopter of een jachtvliegtuig.

B. Grootte objecten

- Vleugelvliegtuig dient een lengte van minimaal 20 m te hebben;
- Helikopter met minimaal plaats voor vier personen;
- Jachtvliegtuig geen specifieke eisen.

C. Aantal deuren en nooduitgangen

- vier deuren; aan beide zijden 2 en 1 noodluik, minimaal een inbreekplaats.

D. Indeling

De indeling dient te bestaan uit minimaal:

- een cockpit;
- cabine met twee gangpaden en twee rijen met minimaal acht banken per zijde;
- cargoruimte;
- toilet en;
- bagageruimte.

E. Bouwkundige staat object

De draagconstructie van de objecten dient regelmatig visueel gecontroleerd te worden op scheuren, verzakkingen en aantastingen.

F. Vuurhaarden: stook- en blusmogelijkheden

Er moet op verschillende plaatsen gestookt en geblust kunnen worden om het examen voor de deelnemers een onvoorspelbaar karakter te geven. De vuurhaarden moeten realistische kenmerken/vormen hebben. Het aantal vaste en/of mobiele stookplaatsen in of rondom de installatie dient minimaal zes te zijn. De opstelling van de vuurhaarden dient ook diverse vormen van branduitbreiding, horizontaal en verticaal, mogelijk te maken.

Vaste branden:

In de volgende ruimten en plaatsen moet minimaal een vuurhaard mogelijk zijn: de cabine, de cockpit, cargoruimte, motor en landingsgestel.

Vloeistof- / oppervlakte branden:

De vloeistof- / oppervlaktebrand dient een minimale spil te hebben van 15 m².

G. Rookvorming

Er dient voldoende rookproductie mogelijk te zijn buiten het vliegtuig en in diverse ruimten in het object, zodat kandidaten goed te zijn beoordelen op de voortbewegingstechniek tijdens het 'ademlucht lopen'. Dit mag met losse en/of vaste rookgeneratoren/-installaties plaats vinden of met rookvorming door houtgestookte brandhaarden.

H. Omgeving

De objecten en de directe omgeving behoren tot het inzetgebied. Er dient voldoende ruimte te zijn om de voertuigen te verrijden en op te stellen rond het object/mock-up.

Het examen mag niet gestoord kunnen worden door andere inzetten / oefeningen rondom of naastgelegen objecten.

III. Enscenering en scenario

A. Realistische ensceneringsmogelijkheden

De volgende ensceneringen dienen mogelijk te zijn:

- motorbrand met aanstraling romp;
- het bevrijden van SO's (passagiers, piloten en personeel);
- (her-)ontsteking van een buitenbrand;
- overslag naar minimaal een ander voertuig/object, bijvoorbeeld tankwagen (bowser), trap(-auto), vliegtuigtrap, vrachtcontainer, etc.

B. Communicatiemiddelen

Er dienen ruim voldoende middelen (portofoons) aanwezig te zijn voor de communicatie tussen het startpunt en het examenobject voor de beoordelaar die de rol speelt van bevelvoerder en voor degene die als centralist van de alarmcentrale/meldkamer/controlekamer functioneert (er dienen hierover duidelijke afspraken te zijn met de organisator van het examen).

C. Slachtofferpoppen

Er dienen minimaal vijf oefenpoppen met een realistisch uiterlijk en gewicht beschikbaar te zijn.

D. Meetapparatuur

Voor de inzet industriële brandbestrijding dient de volgende meetapparatuur aanwezig te zijn:

- explosiegevaarmeter (LEL);
- koolmonoxidemeter (CO);
- zuurstofmeter (O₂).

E. Hesjes/ensceneringskleding figuranten

Er dienen gekleurde hesjes of kleding aanwezig te zijn met opdruk zodat de beoordelaars en eventuele figuranten (bedrijfsdeskundige, politie, ambulance of BHV-er) duidelijk herkenbaar zijn. Voor de bevelvoerder een rood hesje en voor de beoordelaars bij voorkeur blauwe hesjes. Voor de figurant die de rol van ambulance personeel vervult een groen hesje of een ambulancejack.

IV. Veiligheid

A. Risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E)

Er dient een goedgekeurde RI&E van de locatie beschikbaar te zijn voor de voorzitter van de examencommissie.

B. Veiligheidsprocedure en Noodprocedure

Er dient een veiligheidsprocedure aanwezig te zijn om ongevallen te voorkomen en eventueel direct effectief in te kunnen grijpen als zich tijdens het examen een noodprocedure voordoet.

Naast het algemene veiligheidsplan van de locatie dient er een specifieke Examen No Playprocedure beschikbaar te zijn. In deze noodprocedure dienen de exacte handelingen beschreven te zijn wie wat doet als er sprake is van een ongeval van:

- een van de kandidaten;
- een van de beoordelaars;
- een van de leden van de veiligheidsploeg of;
- de stoker.

Zie voorbeeld in bijlage 'Format examenspecifieke No Playprocedure'.

C. Veiligheidsfunctionaris en –ploeg

Er dient een vakbekwame veiligheidsfunctionaris aanwezig te zijn die kennis heeft van de examenlocatie, de veiligheidsprocedure en de noodprocedure. Ook dient er een veiligheidsploeg en een stoker aanwezig te zijn. De stoker mag deel uit maken van de veiligheidsploeg, indien dit goed is afgestemd in de procedures.

Het veiligheidspersoneel dient aantoonbaar opgeleid en geoefend te zijn en gebruik te maken van goedgekeurde kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen.

D. Temperatuurmeting

Er dient apparatuur aanwezig te zijn voor een temperatuurmeting.

E. Ensceneringsmiddelen

Alle overige ensceneringsmiddelen binnen en buiten het object dienen in goede staat te verkeren en een hoog realiteitsgehalte te hebben.

F. Medische faciliteiten

De locatie beschikt over een gekwalificeerde EHBO'er en er is een EHBO-koffer en AED in de directe omgeving aanwezig (binnen 1 minuut ter plaatse).

Bijlage 2.B: Nadere voorschriften voor examenlocaties zonder accreditatie

- 1. Examenlocatie voor de examenvorm 'Gesprek'**
Voor het afleggen van alle examens met als examenvorm het gesprek
- 2. Examenlocatie voor de examenvorm 'Openvragentoets'**
Voor het afleggen van alle examens met als examenvorm de open vragen toets
- 3. Examenlocatie Adviseur gevaarlijke stoffen**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Adviseur gevaarlijke stoffen'
- 4. Examenlocatie Chauffeur - Toetskaart**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel toetskaart 'Chauffeur'
- 5. Examenlocatie Controleur brandpreventie**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel arbeidsproef 'Controleur brandpreventie'
- 6. Examenlocatie Gaspakdrager**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Gaspakdrager'
- 7. Examenlocatie Hoofdofficier van dienst**
Voor het afleggen van de proeve-onderdelen arbeidsproeven onder gesimuleerde omstandigheden
- 8. Examenlocatie IBGS - Manschap A**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulaties 'IBGS'
- 9. Examenlocatie THV - Manschap A**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulaties 'THV'
- 10. Examenlocatie Instructeur**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulaties 'Instructeur'
- 11. Examenlocatie Meetplanleider**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel Praktijksimulatie 'Meetplanleider'
- 12. Examenlocatie Officier van dienst Brandweer**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel Praktijksimulatie 'OvD-B'
- 13. Examenlocatie Specialist opleiden en oefenen**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel Praktijksimulatie 'Specialist SOO'
- 14. Examenlocatie Verkenner gevaarlijke stoffen**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Verkenner gevaarlijke stoffen'
- 15. Examenlocatie Voertuigbediener pompbediener**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulatie 'Voertuigbediener-pompbediener'
- 16. Examenlocatie Voertuigbediener bediener redvoertuig - Toetskaart**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel toetskaart 'Voertuigbediener redvoertuig'
- 17. Examenlocatie IBGS - Manschap Bedrijfsbrandweer**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel praktijksimulaties 'Bedrijfsbrandweer Manschap 'IBGS'
- 18. Examenlocatie Evaluator multidisciplinair oefenen**
Voor het afleggen van de proeve-onderdelen arbeidsproeven 'Evaluator multidisciplinair oefenen'
- 19. Examenlocatie Officier van dienst geneeskundig**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel Praktijksimulatie 'Officier van dienst geneeskundig'
- 20. Examenlocatie Algemeen commandant bevolkingszorg**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel Praktijksimulatie 'Algemeen commandant bevolkingszorg'
- 21. Examenlocatie Officier van dienst bevolkingszorg**
Voor het afleggen van het proeve-onderdeel Praktijksimulatie 'Officier van dienst bevolkingszorg'

1. Examenlocatie voor de examenvorm 'Gesprek'

De eisen die het IFV stelt aan locaties en toetsplekken waar organisatoren in eigen beheer examens in de examenvorm 'Gesprek' van het IFV mogen afnemen moeten voldoen aan de volgende eisen:

I. Logistiek locatie

A. Bewegwijzering

Een kandidaat moet bij het betreden van het gebouw direct zien waar hij zich moet melden.

B. Ontvangstruimte

De locatie dient te beschikken over een wachtruimte waar de kandidaten kunnen wachten voor aanvang van de toets.

C. Persoonlijke bezittingen

Mobiele telefoons, piepers en andere geluids- en informatiedragers moeten worden uitgeschakeld gedurende de toets.

II. Gespreksruimte

A. Indeling ruimte

De ruimte dient te beschikken over minimaal zes zitplaatsen aan een tafel waarop een computer (met internetverbinding) staat met een toetsenbord, een beeldscherm en een muis.

De ruimte beschikt over een beamer en een geschikte plaats voor de projectie van de beamer.

B. Geluidsbelasting

Een locatie is zodanig ingericht, zodat de kandidaat niet wordt afgeleid door geluiden van buiten of door geluiden vanuit de locatie.

C. (Dag-)Licht

Er dient voldoende (dag-)licht aanwezig te zijn en geen directe lichtinval op het beeldscherm.

D. Storingen

Bij eenvoudige storingen dient de organisator snel hulp te kunnen bieden.

E. Temperatuur

De temperatuur dient tijdens de toets minimaal 18 ° C en maximaal 23 ° C te zijn.

2. Examenlocatie voor de examenvorm 'Openvragentoets'

De eisen die het IFV stelt aan locaties en toetsplekken waar organisatoren in eigen beheer openvragentoetsen van het IFV mogen afnemen, moeten voldoen aan de volgende eisen:

I. Logistiek locatie

A. Bewegwijzering

Een kandidaat moet bij het betreden van het gebouw direct zien waar hij zich moet melden.

B. Ontvangst/briefingruimte

De locatie dient te beschikken over een ruimte waar de kandidaten kunnen wachten voor aanvang van de toets en waarin de kandidaat de instructies krijgt voor aanvang van de toets.

C. Persoonlijke bezittingen

Persoonlijke bezittingen zoals jassen, tassen en telefoons moeten buiten bereik van de kandidaat en onder toezicht van de toezichthouder worden opgeborgen.

D. Toezichthouder

Tijdens afname dient er continu een toezichthouder, een door Bureau Toezicht Examinering en Certificering benoemde functionaris, aanwezig te zijn, die toeziet op een correcte toetsafname.

II. Examenlocatie

A. Indeling lokaal en toetsplekken

Het lokaal dient te beschikken over toetsplekken, waarbij de toezichthouder zicht heeft op alle kandidaten tijdens de toets. De toezichthouder dient zich op gepaste afstand van de kandidaten te bevinden.

De toetsplek bestaat uit een tafel / bureau met (bureau-)stoel

De toetsplekken dienen:

- een afmeting te hebben van minimaal 80 cm bij 100 cm;
- genummerd te zijn;
- op een minimaal afstand van 150 cm van elkaar te staan of zo ingericht te zijn dat een kandidaat geen zicht heeft op het werk van de andere kandidaten;
- over een in hoogte te verstellen (bureau)stoel te beschikken.

B. Geluidsbelasting

Een locatie is zodanig ingericht dat de kandidaat niet wordt afgeleid door geluiden van buiten of door geluiden vanuit de locatie.

C. (Dag-)Licht

Er dient voldoende (dag-)licht aanwezig te zijn en geen directe lichtinval op het beeldscherm

D. Temperatuur

De temperatuur dient tijdens de toets minimaal 18 ° C en maximaal 23 ° C te zijn.

3. Examenlocatie Adviseur gevaarlijke stoffen

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Adviseur gevaarlijke stoffen'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

4. Examenlocatie Chauffeur - Toetskaart

- Eisen conform de handleiding organisator 'Chauffeur'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

5. Examenlocatie Controleur brandpreventie

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Controleur brandpreventie'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisator

6. Examenlocatie Gaspakdrager

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Gaspakdrager'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisator

7. Examenlocatie Hoofdofficier van dienst

Praktijksimulatie 'Leidinggeven aan brandweereenheden bij bestrijding van het incident'

A. Locatie

- Een ruimte met computer en beamer (om kaartmateriaal te presenteren) voor het afnemen van het examen;
- Een wachtruimte voor de kandidaten;
- Een ruimte om de uitslag en feedback te geven.

B. Personele bezetting

- Twee functionarissen die in het dagelijks leven de pelotonscommandant zijn.

C. Materiaal

- Een computer met internetaansluiting;
- Een beamer;
- Stiften om op geplastificeerd materiaal te schrijven;
- Papier zodat kandidaat aantekeningen kan maken.

Praktijksimulatie 'Treffen van maatregelen in het effectgebied'

A. Locatie

- Twee ruimtes voor het afnemen van het examen: een sectieruimte en een ROT-ruimte;
- Een wachtruimte voor de kandidaten;
- Een ruimte om uitslag en feedback te geven.

B. Personele bezetting

De organisator zorgt er voor dat de volgende vijf personen bij de afname aanwezig zijn voor tegenspel (dat is de minimale bezetting):

- AC-Politiezorg;
- AC-Gezondheidszorg;
- AC-Bevolkingszorg;
- Informatiemanager;
- stafofficier brandweer.

Deze personen zijn daadwerkelijk beroepsbeoefenaar van de betreffende functie. De rol van operationeel leider wordt door een beoordelaar gespeeld.

C. Materiaal

- Twee laptops met internetaansluiting;
- Twee beamers;
- Een printer.

Praktijksimulatie 'Leidinggeven aan c.q. coördineren van multidisciplinaire samenwerking'

A. Locatie

- een commando haakarmbak (CoPI-bak);
- een wachtruimte voor de kandidaten;
- een ruimte voor de voorbereiding/om uitslag en feedback te geven.

B. Personele bezetting

De organisator zorgt er voor dat de volgende vijf personen bij de afname aanwezig zijn voor tegenspel (dat is de minimale bezetting):

- Officier van dienst Brandweer;
- Officier van dienst Gezondheidszorg;
- Officier van dienst Politie;
- Officier van dienst Bevolkingszorg;
- Informatiemanager.

De volgende personen zijn optioneel, afhankelijk van het scenario:

- Adviseur gevaarlijke stoffen;

- Voorlichter;
- 1 of 2 personen higher of lower control;
- personeel ten behoeve van verbindingen.

Deze personen zijn daadwerkelijk beroepsbeoefenaar van de betreffende functie.

Mocht de kandidaat informatie aan de operationeel leider kwijt willen, dan speelt een van de beoordelaars die rol.

C. Materiaal

Een commando haakarmbak (CoPI-bak), met daarin:

- een white board;
- een computer/laptop met internetverbinding;
- beamer;
- printer.

8. Examenlocatie IBGS - Manschap A

- Eisen conform de toetswijzer Manschap A
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

9. Examenlocatie THV - Manschap A

- Eisen conform de toetswijzer Manschap A
- Zie MijnIFVexamens > Toetswijzer

10. Examenlocatie Instructeur

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Instructeur'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

11. Examenlocatie Meetplanleider

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Meetplanleider'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

12. Examenlocatie Officier van dienst Brandweer

Praktijksimulatie 'Optreden als pelotonscommandant'

A. Locatie

- een wachtruimte voor de kandidaten;
- een ruimte voor de afname van het examen;
- een ruimte voor de examencommissie;
- een ruimte voor het geven van feedback.

B. Personele bezetting

- Namens de organisator dienen de volgende functionarissen aanwezig te zijn: een vertegenwoordiger/contactfunctionaris van de organisator. Deze is onder andere verantwoordelijk voor het gescheiden houden van de kandidaten.
- Een rollenspeler die de rol van bevelvoerders van de TS1 t/m TS4 vervult.

C. Materiaal

- computer;
- beamer voor presentatie van het beeldmateriaal.

Praktijksimulatie 'Optreden bij een multidisciplinair incident'

A. Locatie

Een locatie in een zo realistisch mogelijke omgeving

B. Personele bezetting

- Namens de organisator dienen de volgende functionarissen aanwezig te zijn:
 - Een vertegenwoordiger/contactfunctionaris van de organisator. Deze is onder andere verantwoordelijk voor het gescheiden houden van de kandidaten.
 - Een door het IFV aangewezen examenregisseur. Deze zorgt er voor dat het scenario zich op basis van de door de kandidaat genomen beslissingen logisch en realistisch ontwikkelt. De examenregisseur beoordeelt niet.
 - Veiligheidsfunctionaris
- Voor dit examenonderdeel dient de organisator het volgende personeel beschikbaar te stellen:
 - TS 1: bevelvoerder en chauffeur;
 - TS 2: bevelvoerder en chauffeur en 4 manschappen;
 - TS 3: bevelvoerder en chauffeur en 2 manschappen (nr 1 en 2);
 - TS 4: bevelvoerder;
 - AL: bevelvoerder en chauffeur;
 - DA OvD: chauffeur;
 - AOV-er;
 - Bedrijfsdeskundige;
 - OVD-G;
 - OVD-P.

C. Materiaal en materieel

- Vooraf goedgekeurd scenario met bijbehorend draaiboek;
- 4 TS-en;
- autoladder of hoogwerker;
- DA OvD;
- ambulance;
- politievoertuig;
- VC;
- 14 portofoons;
- 2 rook generatoren;
- rookvloeistof;
- verlengsnoeren;
- 10 vlammenborden;
- 1 knetterkasten;

- 4 slachtofferpoppen;
- 4 klemborden A4 t.b.v. examinatoren;
- plakband;
- watervaste stiften;
- insteektassen showtassen A4;
- set vestjes.

13. Examenlocatie Specialist opleiden en oefenen

Betreft het proeve-onderdeel 'Optreden als oefenleider'.

De locatie waar de kandidaat dit proeve-onderdeel uitvoert, wordt in overleg met de kandidaat door de leerwerkplekbegeleider vastgesteld.

14. Examenlocatie Verkenner gevaarlijke stoffen

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Verkenner gevaarlijke stoffen'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

15. Examenlocatie Voertuigbediener pompbediener

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Voertuigbediener – pompbediener'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

16. Examenlocatie Voertuigbediener bediener redvoertuig - Toetskaart

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Voertuigbediener – Pompbediener'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

17. Examenlocatie IBGS - Manschap Bedrijfsbrandweer

Eisen conform de toetswijzer Manschap A:

De praktijksimulatie vindt plaats op een realistische locatie, die voldoet aan de volgende specifieke eisen:

- een meldlocatie met een ontvangst- / briefingruimte voor de examencommissie. Dit is de locatie, die door de organisator wordt aangemeld in mijnIFVexamens;
- een ontvangst- en wachtruimte voor de kandidaten voor de inzet (géén zicht op het incident).
- een omkleed-/uitrukruimte;
- twee locaties in een (gesimuleerde) realistische omgeving op maximaal zes minuten rijafstand. Deze locatie moet geschikt zijn om een ongeval te ensceneren, dit mag zowel binnen als buiten zijn maar in ieder geval géén 'oefenplaats' bij een kazerne, die niet voldoet aan bovengenoemde eisen;
- een ruimte/voertuig op de plaats incident waar de commissieleden na de inzetten de beoordelingslijsten kunnen invullen;
- een wachtruimte voor kandidaten die de inzet uitgevoerd hebben en waar geen contact met de andere kandidaten mogelijk is.

Namens de organisator dienen de volgende functionarissen aanwezig te zijn:

- een vertegenwoordiger/contactfunctionaris van de organisator. Deze is onder andere verantwoordelijk voor het gescheiden houden van de kandidaten.
- een gecertificeerde chauffeur/pompbediener tankautospuiter, gekleed in volledig uitruktenue conform de geldende normen.
- (eventueel een veiligheidsfunctionaris, indien de organisator/locatiebeheerder dit zelf verplicht stelt.)

Voor dit examenonderdeel dient de organisator het volgende materieel en materiaal beschikbaar te stellen:

- hesjes of een ander hulpmiddel waarmee het nummer van de kandidaten, behorende bij de uitvoerende functie, duidelijk herkenbaar is;
- hesjes voor de commissieleden:
 - 1 rood hesje voor de bevelvoerder
 - 2 neutraal gekleurde (bij voorkeur blauw) hesjes voor de overige examinatoren;
 - 1 groen hesje of ambulancejas voor de figurant ambulancepersoneel;
- communicatiemiddelen voor de bevelvoerder, chauffeur en commissielid die als centralist functioneert;
- ensceneringsmiddelen:
 - (oefen-)tank (los of op aanhanger) die kan lekken (minimale afmeting 1 meter doorsnee)
 - losse vaten, diverse afmetingen
 - herkenningsbord gevaarlijke stoffen/gevaarsidentificatiebord met losse nummeringen
 - gevaarsetiketten stickers
 - vloeistofkleurmiddelen
 - vrachtbrieven
 - realistische slachtofferpoppen (gekleed en minimale gewicht 50 kg)

- een tankautospuit conform het 'Branchevoorschrift -Standaardbepakking voor Brandweervoertuigen – Tankautospuit en Hulpverleningsvoertuig' (2013, versie 4.0).

De volgende middelen moeten aanwezig te zijn:

- 4 ademluchttoestellen
- 2 chemicaliënpakken (oefenpakken, inclusief laarzen en handschoenen)
- 4 vuilwerkpakken
- 2 paar noodshoes (bv. badslippers)
- 1 set gereedschap
- absorptiemateriaal
- 1 set spieën en keggen
- afdichtingstape en - kit
- afzetlint, oranje
- alarmdosimeter
- ERIC-kaartenboek
- Spot-decontaminatieset / ontsmettingsmiddelen (simulatiemiddel mag)
- kledingschaar
- papieren (hand-)doeken voor absorptie en drogen slachtoffer
- aluminium reddingsdeken
- plastic zak (opbergen ontsmette kleding en persoonlijke eigendommen)
- Triagekaart
- Hand-out met handelingsinstructies
- 2 wegwerpoveralls (maat M en XXL)
- explosiegevaarmeter / CO-meter
- aanvullend materiaal (uit HV-voertuig):
 - IBGS (OGS)-opvangmiddel (voor minimaal 200 liter vloeistof)
 - OGS opvangmiddelen (bv. overmaatse vat) en rioolafdichtingsmiddelen
 - brancard

18. Examenlocatie Evaluator multidisciplinair oefenen

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Evaluator multidisciplinair oefenen'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

19. Examenlocatie Officier van dienst geneeskundig

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Officier van dienst geneeskundig'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren

20. Examenlocatie Algemeen commandant bevolkingszorg

A. Locatie

De praktijksimulatie vindt plaats tijdens de oefendagen van de eigen of een andere veiligheidsregio of op een andere door de organisator georganiseerde dag in overleg met het IFV Examenbureau.

B. Personele bezetting

Namens de organisator dienen de volgende functionarissen aanwezig zijn:

- een vertegenwoordiger;
- voldoende (minimaal 3) goed geïnstrueerde multi-partners;
- een goed geïnstrueerde operationeel leider;
- voldoende (minimaal 1) goed geïnstrueerde tegenspelers werkzaam binnen de veiligheidsregio's.

C. Materiaal en materieel

De organisator zorgt ervoor dat de volgende materialen en middelen beschikbaar zijn op de betreffende locatie waar het proeve-onderdeel wordt afgenomen:

- een ROT-vergaderruimte/Regionaal Crisis Centrum (RCC);
- ruimte/stoelen voor de beoordelaars in de ROT-ruimte of in een gelijkwaardige ruimte om de kandidaat te observeren gedurende zijn 'optreden als Algemeen Commandant Bevolkingszorg';
- een zaal/kamer op de locatie (en indien er vier beoordelaars zijn twee zalen) voor de beoordelaars. In deze zaal/kamer ontvangt de beoordelaar de kandidaat, voeren zij het reflectiegesprek en maken zij de beoordeling op en voeren het feedbackgesprek;
- een zaal/kamer voor de kandidaat op de locatie waar hij kan wachten, totdat de proeve begint en kan wachten op de uitslag als de beoordelaars de beoordeling opmaken. De organisator dient ervoor zorg te dragen dat kandidaten geen informatie met elkaar kunnen uitwisselen;
- een goedgekeurd scenario;
- een werkende mobiele telefoon (voorzien van de benodigde telefoonnummers) voor de kandidaat waarop hij de melding kan ontvangen en contact kan leggen met het tegenspel om zijn acties uit te zetten.

21. Examenlocatie Officier van dienst bevolkingszorg

- Eisen conform de handleiding organisator 'Proeve van bekwaamheid Officier van dienst bevolkingszorg'
- Zie MijnIFVexamens > Producten en nieuws > Handleiding organisatoren