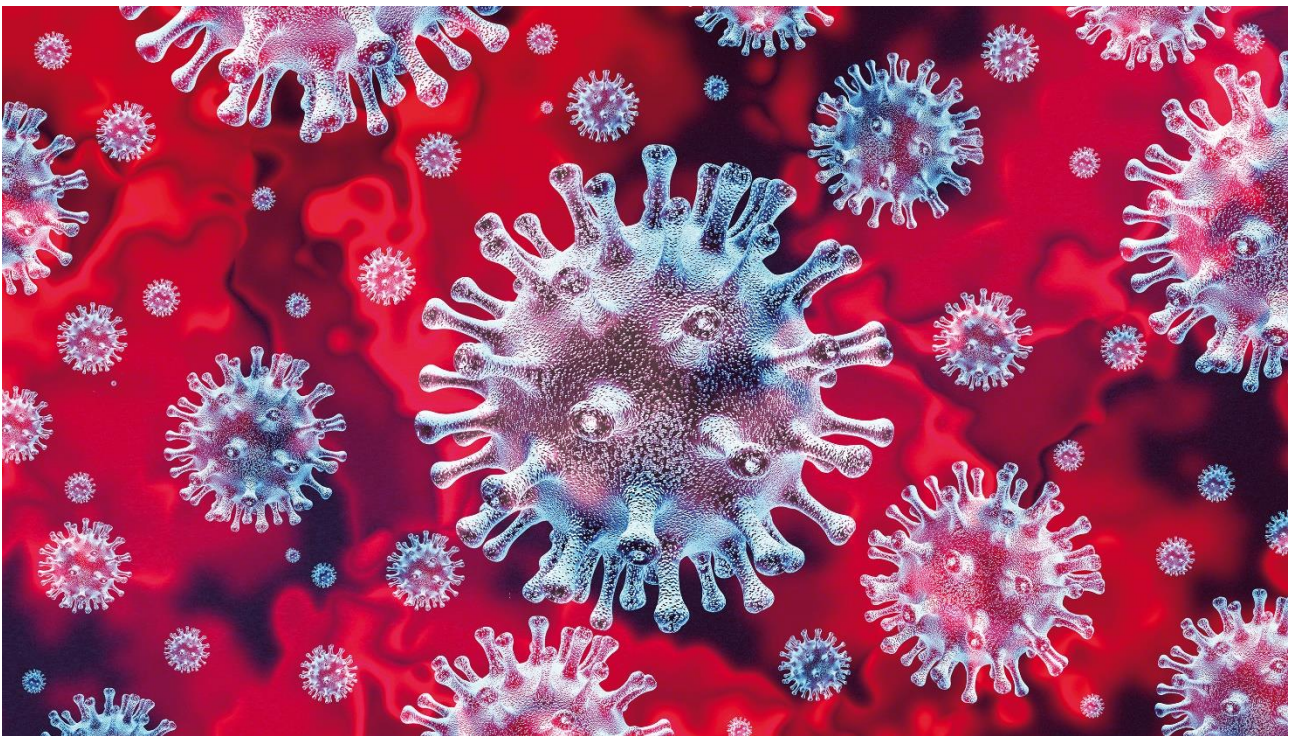


Brancherichtlijn Brandweer Nederland

# COVID - 19





# Inhoudsopgave

Inleiding	1
1 Algemeen	2
1.1 De brandweer is een vitale organisatie	2
1.2 Voorkomen van problemen in de continuïteit van de uitrukdienst	2
1.3 Kantoororganisatie	2
1.4 Bijzondere aspecten van de brandweerorganisatie	2
1.5 Bedrijfsprocessen	2
1.6 Ontheffing van de noodverordening	3
2 Risicobeheersing	4
2.1 Algemene inleiding op risicobeheersing	4
2.2 Toezicht houden	4
2.3 Communiceren over risico's	4
3 Vakbekwaamheid	5
3.1 Algemene inleiding op vakbekwaamheid	5
3.2 Uitvoeringsrichtlijnen	5
3.3 Algemene uitvoeringsrichtlijn	5
3.4 Kwetsbare personen	7
3.5 Specifieke uitvoeringsrichtlijnen opleiden	7
3.6 Specifieke uitvoeringsrichtlijnen examens	13
3.7 Specifieke uitvoeringsrichtlijn vakbekwaam blijven	21
4 Incidentbestrijding	28
4.1 Algemene inleiding op incidentbestrijding	28
4.2 reactie bij uitbraak	28
4.3 Algemene uitvoeringsrichtlijn operationele dienst	28
Colofon	30

# Inleiding

Iedere branche heeft een brancherichtlijn nodig om aan te kunnen tonen op welke wijze zij haar werkzaamheden verricht in onze 1,5 meter samenleving. Dit geldt dus ook voor de brandweer. Veel werkzaamheden worden verricht op kantoor. Hiervoor gelden de richtlijnen van het RIVM, zoals voor alle andere kantoororganisaties. Sommige werkzaamheden wijken af. Voorbeelden hiervan zijn het bestrijden van incidenten en praktijksimulaties van incidenten in het opleidingstraject, het oefenprogramma van brandweermensen en het examineren.

Op deze werkzaamheden, overigens in onze branche regulier, zijn deze uitvoeringsrichtlijnen opgesteld. Het is bedoeld om brandweerorganisaties richting te geven / handvatten te geven bij de organisatie van hun bedrijfsvoering in de 1,5 meter samenleving.

Dit document geeft de werkwijze weer gebaseerd op de maatregelen die op 15 mei 2020 van kracht waren. In de tussentijd heeft een versoepeling van de maatregelen plaatsgevonden.

Nu, in het najaar van 2020 kan het nodig zijn de maatregelen weer wat te aan te scherpen. De inhoud van deze brancherichtlijn kan, in navolging van het kabinetsbeleid meer regionaal de maatregelen aan te halen of te versoepelen, regionaal of lokaal worden gehanteerd op basis van de binnen de veiligheidsregio afgekondigde maatregelen. Als er sprake is van verdergaande maatregelen dan die op 15 mei 2020 van toepassing waren zal dit document worden aangepast aan de komende situatie.

# 1 Algemeen

## 1.1 DE BRANDWEER IS EEN VITALE ORGANISATIE

De brandweer vervult een vitale rol in het veiligheidsdomein van Nederland. De brandweer is een parate organisatie die voor een groot deel bouwt op de inzet van vrijwilligers die zich naast hun hoofdberoep inzetten voor de veiligheid van de Nederlandse samenleving. Het in stand houden van de brandweer door de processen van opleiden, examineren en oefenen in het kader van vakbekwaam blijven op een verantwoorde manier weer op te starten, is voor de continuïteit van de brandweer van groot belang.

## 1.2 VOORKOMEN VAN PROBLEMEN IN DE CONTINUÏTEIT VAN DE UITRUKDIENST

De uitrukdienst is het meest vitale onderdeel van de brandweerorganisatie. Continuïteitsproblemen in dat deel van de organisatie moeten worden voorkomen om de benodigde repressieve brandweezorg aan de maatschappij te kunnen blijven leveren. Door het enigszins verruimen van de kabinetsmaatregelen is het weer mogelijk om vakbekwaamheidsactiviteiten op te pakken. Opleidingen en oefeningen kunnen onder voorwaarden weer worden uitgevoerd en examens kunnen ook onder voorwaarden weer worden afgenomen. De manier waarop deze activiteiten kunnen worden hervat is weergegeven in de uitvoeringsrichtlijnen vakbekwaamheid in hoofdstuk 3.

## 1.3 KANTOORORGANISATIE

Een substantieel deel van de werkzaamheden binnen de brandweerorganisatie zijn normale kantoorwerkzaamheden waarbij de brandweer niet afwijkt van andere organisaties. Voor deze werkzaamheden gelden de algemene maatregelen die door het kabinet op basis van de adviezen van het Outbreak Management Team (OMT) zijn afgekondigd. Deze maatregelen zijn als volgt kort samen te vatten:

- Werk zo veel mogelijk thuis.
- Als dit niet mogelijk is, kom dan niet naar het werk bij:
  - o gezondheidsklachten
  - o verkoudheid
  - o koorts

- o Corona gerelateerde klachten in het eigen gezin.

Als er toch op de normale werklocatie kantoorwerkzaamheden moeten worden verricht, volg dan de onderstaande regels:

- Houdt 1,5 meter afstand tot elkaar.
- Voorkom overleggen met meer dan twee personen.
- Was regelmatig de handen.
- Nies of kuch in de holte van de elleboog.

Organisatorisch kunnen de onderstaande maatregelen genomen worden om de werksituatie zo optimaal mogelijk te maken:

- Plaats aan het begin van kantoorgangen handpompjes met handdesinfectiemiddel.
- Zorg voor goede ventilatie in de kantooruimten.
- Zorg voor een goede verdeling van de in gebruik zijnde werkplekken in een ruimte.
- Zorg voor een goede, regelmatige, schoonmaak van de kantooruimten en toiletgroepen.

## 1.4 BIJZONDERE ASPECTEN VAN DE BRANDWEERORGANISATIE

Naast de hierboven genoemde kantoorwerkzaamheden heeft de brandweer ook te maken met een aantal bijzondere aspecten. Hierbij denken we aan werkzaamheden die betrekking hebben op:

- het voorkomen van brand en ongevallen, Risicobeheersing;
- het opleiden en oefenen ter voorbereiding op incidentbestrijding, Vakbekwaamheid;
- het bestrijden van brand en ongevallen, Incidentbestrijding.

Deze bijzondere aspecten van de brandweerorganisatie worden in de volgende hoofdstukken verder uitgewerkt.

## 1.5 BEDRIJFSPROCESSEN

Binnen de brandweer wordt gewerkt aan de hand van een bedrijfsprocessenmodel. Hieronder een indeling zoals deze wordt gehanteerd.

## Hoofdprocessen

1. Beheersen van risico's (primaire proces)
2. Verlenen van hulp (primaire proces)
3. Ondersteunen van de organisatie (ondersteunend proces)
4. Besturen van de organisatie (besturend proces)

## Bedrijfsprocessen

Deze hoofdprocessen zijn uitgewerkt in bedrijfsprocessen. Voor dit document is een aantal bedrijfsprocessen uit de hoofdprocessen Beheersen van Risico's en Verlenen van hulp van toepassing. Hieronder aangegeven:

### 1. Beheersen van risico's (sector *Risicobeheersing*):

- a. toezicht houden;
- b. communiceren over risico's.

### 2. Verlenen van hulp (sector *Brandweezorg*):

- a. brandbestrijden (vrijwilligerskazernes en beroepskazernes);
- b. hulpverlening (vrijwilligerskazernes en beroepskazernes);
- c. dienstverlening (vrijwilligerskazernes en beroepskazernes);
- d. vakbekwaam worden (brandweer: afdeling Vakbekwaamheid);
- e. vakbekwaam blijven (brandweer: afdeling Vakbekwaamheid).

## 1.6 ONTHEFFING VAN DE NOODVERORDENING

In alle veiligheidsregio's is een noodverordening vastgesteld waarin onder andere samenkomsten worden verboden, artikel 2.1 Verboden samenkomsten. Activiteiten in het kader van vakbekwaamheid kunnen in het licht van deze noodverordening ook worden gezien als samenkomsten. In de noodverordening is, in artikel 3.1 ook een lid opgenomen waarin wordt aangegeven dat de verboden uit de noodverordening niet van toepassing zijn op de betrokken hulpdiensten. Het uitvoeren van activiteiten op het gebied van vakbekwaamheid en incidentbestrijding voor de brandweer vallen, vanwege de noodzaak van het continueren van de brandweezorg, onder deze uitzondering.

Het gaat hierbij om artikel 3.1, lid 1, onder a en b van de noodverordening. Zie de tekst hieronder.

### Artikel 3.1. Uitzonderingen

1. De verboden in deze verordening zijn niet van toepassing op:

- a. de betrokken hulpdiensten en toezichthouders;
- b. activiteiten die noodzakelijk zijn voor de voortgang van vitale processen.

# 2 Risicobeheersing

## 2.1 ALGEMENE INLEIDING OP RISICOBEBEERSING

Veel werkzaamheden binnen risicobeheersing vallen onder de normale kantoorwerkzaamheden. Er wordt zoveel mogelijk thuis gewerkt en op kantoor worden de afstands- en hygiënemaatregelen toegepast.

De processen 'toezicht houden' en 'communiceren' over risico's wijken hiervan af.

Deze onderdelen worden hieronder nader toegelicht:

## 2.2 TOEZICHT HOUDEN

### Bezoek buiten de organisatie

- Bij bezoeken aan derden in het kader van toezicht, inspectie, controle of handhaving wordt men geacht de ter plaatse geldende regels (van die branche) in acht te nemen.
- Dit zal veelal neerkomen op het bekende afstand houden, handen wassen, geen fysiek contact en met niet te veel mensen bij elkaar verblijven.
- Het is eventueel te overwegen om de gebruikelijke beschermings- (masker,

handschoenen) en ontsmettingsmiddelen (ontsmettende handgel of zeep) mee te nemen bij bezoeken buiten de eigen organisatie. Dit om tijdens het bezoek beschermd te zijn en na afloop te kunnen ontsmetten.

- Daarnaast wordt ook veel gebruik gemaakt van moderne middelen als videobellen om brandveiligheidsadviezen te bespreken.

## 2.3 COMMUNICEREN OVER RISICO'S

Brandveilig leven is een taakonderdeel waarbij de brandweer veel contact heeft met het publiek. Dit is onder de huidige maatregelen niet verstandig en wordt daarom anders ingevuld. Het beeld dat er nu landelijk is, is dat fysieke bijeenkomsten zijn/worden afgezegd; voorlichting op scholen, bezoek aan beurzen of woningchecks liggen dus stil. Ondertussen worden er wel andere innovatieve manieren gevonden om de doelgroepen te bereiken. Denk hierbij aan videobellen of online tools (games, video's, zelfchecks) die beschikbaar komen.



# 3 Vakbekwaamheid

## 3.1 ALGEMENE INLEIDING OP VAKBEKWAAMHEID

Onder de term vakbekwaamheid worden alle activiteiten geschaard die te maken hebben met het vakmanschap van het brandweerpersoneel. In hoofdgroepen onderverdeeld spreken we dan over:

- vakbekwaam worden (opleidingsactiviteiten) paragraaf 3.5;
- toetsing en examinering paragraaf 3.6;
- vakbekwaam blijven (trainen en oefenen) paragraaf 3.7.

Binnen deze hoofdgroepen zijn veel activiteiten of werkvormen te onderscheiden die gelet op de uitvoering identiek aan elkaar zijn. Het werken met computersimulaties komt zowel voor binnen opleidingen als binnen examinering en ook bij trainen en oefenen. Het is van belang dat de uitvoering van dergelijke werkvormen in de verschillende hoofdgroepen dan ook zo veel mogelijk identiek is. Dit voorkomt verwarring bij deelnemers, begeleiders en organisatoren.

## 3.2 UITVOERINGSRICHTLIJNEN

In dit hoofdstuk zijn voor veel bekende werkvormen uitvoeringsrichtlijnen opgenomen. Er is een generieke uitvoeringrichtlijn die altijd geldt en per werkvorm wordt aangevuld met een specifieke uitvoeringsrichtlijn. Op deze manier kan eenvoudig een aanpak voor een vakbekwaamheidsactiviteit worden opgezet die voldoet aan het gestelde in de kabinetsmaatregelen. Deze uitvoeringsrichtlijnen zijn tot stand gekomen in nauwe samenwerking met vertegenwoordigers uit de afdelingen vakbekwaamheid van de veiligheidsregio's en vertegenwoordigers van opleidingsinstituten en de Brandweeracademie.

De worsteling die de brandweer heeft is enerzijds het voorbeeldgedrag van de brandweer als overheidsorganisatie en anderzijds het feit dat het opleiden, examineren en oefenen op een zo realistisch mogelijke manier moeten worden uitgevoerd. Deze worsteling is op een aantal plaatsen ook in de uitwerking van de in dit document opgenomen uitvoeringsrichtlijnen terug te vinden.

De reden dat er voor een zo realistisch mogelijke benadering is gekozen komt mede voort uit het feit dat uit de (bijna-)ongevalsrapporten van de afgelopen 10 tot 15 jaar duidelijk is geworden dat het op een andere manier opleiden en oefenen dan in de praktijk wordt

opgetreden, leidt tot risicovolle situaties met (bijna)ongevallen tot gevolg. Oftewel "Train as you fight and fight as you train".

Voor de uitvoeringsrichtlijnen voor examinering geldt dat de voorwaarden zoals in het Examenreglement (ER), Opleidings- en Examenreglement (OER) Brandweeronderwijs en onderliggende uitvoeringsregelingen of in de toetswijzer van de betreffende leergang staan vermeld onverkort van kracht blijven, tenzij anders vermeld in de uitvoeringsrichtlijn. De in dit document opgenomen uitvoeringsrichtlijnen zijn een vertaling van de kabinetsmaatregelen gericht op het continueren van het vitale proces en het daarbij voorkomen van de verspreiding van het COVID-19 virus.

Als eerste tref je een algemene uitvoeringrichtlijn aan die voor alle activiteiten van toepassing is. Deze is mede gebaseerd op het document 'Veilig werken bij contactberoepen (rivm.nl/covid19). Vervolgens komen de uitvoeringsrichtlijnen voor de specifieke examenvormen of werkvormen aan de orde.

## 3.3 ALGEMENE UITVOERINGSRICHTLIJN

### Betrokken personen

Deelnemers/kandidaten, docenten/instructeurs, examencommissieleden, beoordelaars, technisch regisseurs, controleurs TEC, veiligheidsfunctionarissen, toezichthouders en contactpersonen van de organisator dienen vooraf de RIVM-Check in te vullen; <https://www.rivm.nl/documenten/gezondheidscheck-contactberoepen-0>.



Er wordt **niet** deelgenomen als er één of meerdere vragen met ja beantwoord zijn.

**Let op: mensen met hooikoorts kunnen wel deelnemen.**



### Lunchen op Uitnodiging kandidaten bij examen

De organisator nodigt de kandidaten gespreid uit zodat deze tijdig aanwezig zijn, maar niet in een te grote groep.

De organisator stuurt de kandidaten een uitnodiging voor de toets of het examen met de datum, tijd en locatie. Hierbij worden ook de algemene en specifieke COVID-19 uitvoeringsrichtlijnen verstrekt.

### Reizen naar opleidings-, examen- of oefenlocaties

Deelnemers/kandidaten reizen zoveel mogelijk individueel naar de opleidings-, examen- of oefenlocatie. Voor beroepsploegen die tijdens de dienst oefenen geldt dat zij zich verplaatsen met de voertuigen die zij mee moeten nemen vanwege de paraatheid.

### Aankomst op een praktijklocatie

Na aankomst handen wassen en melden bij de contactpersoon namens de organisator (of aanbieder locatie) die zorgdraagt dat alle betrokkenen zich verzamelen in een voor hun gereserveerde ontvangst-/briefingsruimte. Iedereen houdt zich aan eventuele gemarkeerde looproutes. In ruimtes waarin geen looproutes zijn, is naleving van de afstandsregel verplicht.

### Locaties

Het gebruik van de lunch op opleidings-, examen- of oefenlocaties is toegestaan als de cateraar voldoende maatregelen heeft getroffen om de hygiëne- en afstandsmaatregelen te kunnen borgen.

### Gebouwen / ruimten

Gebouwen (zoals kazernes, posten, op oefencentra) waar vakbekwaamheidsactiviteiten worden uitgevoerd, worden zo veel als mogelijk voorzien van een aparte in- en uitgang. In het gebouw wordt indien mogelijk éénrichtingsverkeer afgesproken en door middel van bewijzering duidelijk gemaakt.

Inrichting van ruimten wordt afgestemd op de 1,5 meter richtlijn. Dit kan effect hebben op de grootte van de groep die kan worden gehuisvest.

Zorg er voor dat de ventilatie/airconditioning van de te gebruiken ruimten voldoet aan de voorschriften (aantal verversingen per tijdseenheid en lucht van buiten innemen) voldoet die gesteld worden in het kader van de beperking van verspreiding van COVID-19. Gebruikers van de locatie worden bij voorkeur vooraf geïnformeerd over de routing en gebruik van de ruimten.

### Informatie vooraf voor deelnemers, kandidaten, examinatoren en beoordelaars

De organisator van een vakbekwaamheidsactiviteit zorgt dat de deelnemers, kandidaten, examinatoren, beoordelaars en andere betrokkenen vooraf de nodige informatie over de op de locatie van kracht zijnde maatregelen. Hierbij valt te denken aan:

- afwijkende in- en uitgangen;

- te volgen looproutes;
- wel of geen lunchgelegenheid;
- wel of geen douchegelegenheid;
- beschikbaarheid van desinfectiemiddelen;
- mogelijkheid tot desinfecteren van delen van de uitrusting;
- etcetera.

### Briefing

De organisator of aanbieder van de locatie verzorgt de standaard briefing met gedrags- en veiligheidsregels, aangevuld met de specifieke aanvullende instructies in verband met het COVID-19 virus.

### Besteed in elk geval aandacht aan:

- **de 1,5 meter regel**
- **gebruik van ademlucht**
- **gebruik mondmasker**
- **gebruik latex/nitril handschoenen**
- **schoonmaken van delen van de uitrusting**
- **elkaar aanspreken op niet gewenst gedrag, laat je ook hierop aanspreken. Dit is een gezamenlijke verantwoordelijkheid.**

### Hygiënerichtlijn RIVM

Zie <https://www.rivm.nl/hygienerichtlijnen/algemeen>.

Deze richtlijn is bedoeld voor organisaties en bedrijven waarvoor geen andere Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid (LCHV)-hygiënerichtlijn is en die niet zorggerelateerd zijn. Door het uitvoeren van de hygiënenormen en -adviezen in deze richtlijn wordt verspreiding van ziekteverwekkers beperkt.

### Algemene hygiënemaatregelen ter bescherming tegen Coronavirus / Covid-19

#### Gevaar voor mens en milieu



#### Verspreidingsweg:

Het virus wordt op de slijmvliezen (mond, neus, ogen) overgedragen door druppeltjes in de lucht (druppelinfectie) of door besmette handen.

#### Incubatietijd:

Na een infectie kan het enkele dagen tot twee weken duren voordat de symptomen optreden.

#### Symptomen en ziekteverloop:

De infecties verlopen meestal licht en asymptomatisch. Mogelijk zijn ook acute ziektesymptomen zoals luchtwegaandoeningen met koorts, hoesten en ademhalingsmoeilijkheden. Hoog risico voor mensen met onderliggende aandoeningen, zoals astma, hart- en longziekten, kanker of hiv.

## Veiligheidsmaatregelen en gedragsregels



### Afstand houden – minimaal 1 ½ meter

Vermijd grotere groepen mensen tijdens besmettelijke fasen.

Vermijd onnodig huidcontact, geen handen schudden en lichaamscontact.



### Regelmatig nauwkeurig handen wassen

Wrijf de handen van alle kanten tot aan de pols in met zeep en verdeel deze onder stromend water gedurende 20-30 seconden. Droog vervolgens uw handen af met een droge en schone papieren handdoek.

Gebruik handdesinfectans als u niet in de gelegenheid bent uw handen te wassen.

### Houd uw handen uit de buurt van uw gezicht

Veeg met ongewassen handen niet door uw gezicht. Raak met ongewassen handen niet uw ogen of mond aan.

### Gedrag bij hoesten of niezen

Houd afstand van andere mensen bij hoesten of niezen. Indien mogelijk, hoest of nies in een papieren zakdoekje of houd de plooi van uw elleboog voor uw mond en neus. Zakdoeken of papieren handdoeken alleen in een afgedekte afvalbak verwijderen.



### Ventileren

Gesloten werkruimtes meerdere keren per dag luchten met het raam wijd open.

### Gedrag

Alle eerder genoemde betrokken personen worden vriendelijk doch dwingend gevraagd zich aan de instructie te houden. Spreek elkaar aan op niet gewenst gedrag en laat je erop aanspreken. Dit is een gezamenlijke verantwoordelijkheid. Vaak zal het ongewenste gedrag niet bewust zijn en moet het nieuwe gewenste gedrag nog inslijten. Als personen zich ook na aanspreken niet aan de richtlijnen houden, stuurt de docent/instructeur/organisator hen naar huis.

### Vermoeden van besmetting

Bij het redelijke vermoeden van een besmetting wordt de betrokkene direct naar huis gestuurd. Hij/zij is verplicht zich telefonisch te melden bij de huisarts en vervolgens te handelen volgens de instructies van de arts. De betrokkene moet zijn/haar werkgever tijdig en regelmatig informeren over alle ontwikkelingen zoals de diagnose en de behandeling.

Met ingang van 1 juni is het advies zo snel mogelijk testen bij ziekteverschijnselen.

## 3.4 KWETSBARE PERSONEN

Het inzetten van kwetsbare personen bij vakbekwaamheidsactiviteiten en examens moet worden voorkomen omdat zij een verhoogd risico lopen. Het is van belang bij vakbekwaamheidsactiviteiten te onderzoeken of kwetsbare personen hierbij normaliter op enigerlei wijze betrokken zijn. Het RIVM specificeert in het kader van de beroepsuitoefening de volgende risicogroepen:

- personen  $\geq 70$  jaar;
- personen  $\geq 18$  jaar met:
  - o chronische afwijkingen en functiestoornissen van de luchtwegen en longen, die vanwege de ernst onder behandeling van een longarts zijn;
  - o chronische hartaandoeningen die vanwege de ernst onder behandeling van een cardioloog zijn;
  - o diabetes mellitus: slecht ingestelde diabetes of diabetes met secundaire complicaties;
  - o ernstige nieraandoeningen die leiden tot dialyse of niertransplantatie;
  - o verminderde weerstand tegen infecties door medicatie voor auto-immuunziekten, na orgaan- of stamceltransplantatie, bij hematologische aandoeningen, bij (functionele) asplenie, bij aangeboren of op latere leeftijd ontstane ernstige afweerstoornissen waarvoor behandeling nodig is, of tijdens en binnen 3 maanden na chemotherapie en/of bestraling bij kankerpatiënten;
  - o een onbehandelde hivinfectie of een hivinfectie met een CD4-getal  $< 200/\text{mm}^3$ ;
  - o ernstig leverlijden in Child-Pugh classificatie B of C;
  - o morbide obesitas (BMI  $> 40$ ).

De organisator van activiteiten zal voorafgaand aan de activiteit moeten vaststellen dat er geen kwetsbare personen in enigerlei rol of vorm deelnemen aan de activiteit.

## 3.5 SPECIFIEKE UITVOERINGSRICHTLIJNEN OPLEIDEN

### 3.5.1 Theorieles

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19

gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

### Ruimte

- Gebruik bij voorkeur lesruimten waarbij een aparte in- en uitgang kan worden gerealiseerd. Is dit niet mogelijk zullen deelnemers met 1,5 m afstand de ruimte moeten betreden en verlaten.
- Zorg voor een goed geventileerde ruimte, dit kan natuurlijke of mechanische ventilatie zijn.
- Plaats bij de ingang van de lesruimte een handpompje met desinfectiemiddel.
- Richt de ruimte zodanig in dat:
  - o er 1,5 m onderlinge afstand tussen de deelnemers kan worden gehouden (spreiding van tafels en stoelen, per deelnemer circa 10 m<sup>2</sup> nodig);
  - o de afstand tussen instructeur en deelnemers tenminste 1,5 meter is
- Na afloop van de theorieles worden de tafels en andere gebruikte materialen zorgvuldig schoongemaakt door de deelnemers.

### 3.5.2. Computersimulatie

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

### Ruimte

Kies voor het werken met computersimulatie een grote ruimte waarin de onderlinge afstanden van 1,5 meter (tussen deelnemer- technisch regisseur – instructeur) eenvoudig gerealiseerd kan worden.

Zorg voor een goede ventilatie in de ruimte, dit mag natuurlijke ventilatie zijn, maar kan ook mechanische ventilatie zijn.

Plaats bij de ingang van de ruimte een pompje met desinfectiemiddel voor de handen.

### Hulpmiddelen?

Zorg dat naast het computersysteem dat nodig is voor de simulatie de volgende hulpmiddelen aanwezig zijn, indien benodigd voor de oefening/het examen:

- bereikbaarheidskaart(en) geplastificeerd;
- naslagwerken IBGS bij voorkeur digitaal.

### Aantal deelnemers

Wees bij oefeningen in het kader van de opleiding terughoudend bij het laten meekijken van collega deelnemers, zorg dat de onderlinge afstand van 1,5 meter ten alle tijden gerespecteerd wordt. Let hier ook op bij het geven van feedback/ nabespreken van de oefening.

### Na elke deelnemer

Zorg ervoor dat de deelnemer na zijn oefening de joystick, geplastificeerde bereikbaarheidskaarten, het blad van de statafel en eventuele andere materialen die hij/zij heeft gebruikt/ vastgepakt grondig schoonmaakt. Gebruik voor het schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met 70% alcohol mengsel.

### 3.5.3. Praktijkoefeningen leergang manschap Brandbestrijding

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden leergang Manschap onderdeel Brandbestrijding.

### Rondom de oefeningen

Rondom de oefening is er geen noodzaak af te wijken van de RIVM-richtlijnen. Faciliteer het houden van 1,5 meter afstand:

- Houd een korte plenaire briefing, bij voorkeur buiten.
- Voorzie in een omkleedplek waarbij aangegeven is (bijvoorbeeld met afzetlint op de grond) waar deelnemers spullen kunnen klaarzetten en omkleden op ten minste 1,5 meter afstand van elkaar (circa 10 m<sup>2</sup> per deelnemer).
- Draag zorg voor voldoende plaatsen waar handen gewassen of gedesinfecteerd kunnen worden, zeker ook na praktijkoefeningen; kandidaten hebben dan flink gezweet en raken vaker hun gezicht aan.
- Laat feedbackgesprekken plaatsvinden in een ruimte met voldoende ruimte voor 1,5 meter afstand, houd gesprekken met zo min mogelijk personen tegelijk.
- Gebruik voor het schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met een mengsel van chloor en alcohol.
- Laat geen toeschouwers toe bij de inzetoefeningen.
- Arbeidshygiëne na de oefeningen wordt conform de landelijke werkwijze 'Schoon werken bij brand' uitgevoerd. Iedereen heeft hierbij een mondkapje (niet medisch) op en latex handschoenen aan.
- Douchen in kleine groepjes en toiletgebruik is toegestaan
- De aanbieder van de locatie dient douches, toiletten en toiletruimten regelmatig schoon te maken.

### Tijdens oefeningen

Bij elke oefeningen waarbij met ademlucht wordt gewerkt is het risico op overdracht van het virus nihil.

Laat deelnemers zich in dit geval op ruime afstand van elkaar omkleden en het afkoppelen van ademlucht zelf doen.

Als bij een oefening zonder ademlucht binnen 1,5 meter gewerkt moet worden, gaan de volgende maatregelen gelden:

- Iedere betrokkene draagt latex/nitril handschoenen vanaf voor aanvang oefening tot na afsluiting oefening, dit voorkomt dat gereedschap schoongemaakt moet worden.
- Maak de rit naar het oefenobject zo kort mogelijk.
- Daar waar het voor de oefening niet noodzakelijk is om een lotus in te zetten wordt gebruik gemaakt van een slachtofferpop.
- Voor de oefeningen levensreddend handelen wordt de reanimatie op een pop uitgevoerd, deze pop wordt na elke deelnemer schoongemaakt met een mengsel van 70% alcohol. Het longzakje van de reanimatiepop wordt na elke deelnemer vervangen. Het inzetten van de AED wordt ook de op de speciale AED-oefenpop gedaan. Deze na elke deelnemer schoonmaken met een mengsel van 70% alcohol.

Zie ook het brancheprotocol Veilig trainen voor BHV-, EHBO-, reanimatie en veiligheidscurssussen tijdens de Covid -19 pandemie (o.a. via website NIBHV).

<https://www.nibhv.nl/wp-content/uploads/2020/05/Brancheprotocol-BHV-EHBO-reanimatie-veiligheidscurssussen-tijdens-covid-19-pandemie.pdf>

### **3.5.4. Praktijkoefeningen leergang manschap THV/IBGS**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden manschap onderdelen THV/IBGS.

#### **Rondom de oefening**

Rondom de oefening is geen noodzaak af te wijken van de RIVM-richtlijnen. Faciliteer het houden van 1,5 meter afstand:

- Houd een korte plenaire briefing, bij voorkeur buiten.
- Voorzie in een omkleedplek waarbij aangegeven is (bijvoorbeeld met afzetlint op de grond) waar deelnemers spullen kunnen klaarzetten en omkleden op ten minste 1,5 meter afstand van elkaar (circa 10 m<sup>2</sup> per deelnemer).
- Draag zorg voor voldoende plaatsen waar handen gewassen of gedesinfecteerd kunnen worden.

- Laat feedbackgesprekken plaatsvinden in een ruimte met voldoende ruimte voor 1,5 meter afstand, houd gesprekken met zo min mogelijk personen tegelijk
- Gebruik voor het schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met een mengsel van chloor en alcohol;
- Laat geen toeschouwers toe bij de inzetoefeningen.
- Alle veelvuldig gebruikte persoonlijke materialen worden grondig gereinigd. portofoons/ zaklampen/WBC/meetapparatuur
- Douchen doet iedereen thuis, toiletgebruik is wel toegestaan.
- De aanbieder van de locatie dient alle toiletten en toiletruimten regelmatig schoon te maken.

#### **Tijdens oefeningen**

Tijdens de oefening is het niet mogelijk om altijd de RIVM-richtlijnen na te leven. Bij elke oefening zal dit het geval zijn, behalve met de IBGS-oefeningen waarbij ademlucht constant gebruikt wordt. Laat de deelnemers zich in dit geval op ruime afstand van elkaar omkleden en het afkoppelen van ademlucht zelf doen.

Als bij een oefening zonder ademlucht binnen 1,5 meter gewerkt moet worden, gaan de volgende maatregelen gelden:

- Iedere betrokkene draagt latex/nitril handschoenen vanaf gedurende de gehele oefening dit voorkomt dat gereedschap schoongemaakt moet worden.
- Maak de rit naar de oefenlocatie zo kort mogelijk.
- Daar waar het voor de oefening niet noodzakelijk is om een lotus in te zetten wordt gebruik gemaakt van een slachtofferpop

### **3.5.5. Praktijkoefeningen leergang Bevelvoerder Brandbestrijding**

Deze uitvoeringrichtlijn wordt samen met de algemene uitvoeringsrichtlijn COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden in de leergang bevelvoerder.

#### **Briefing**

De organisator of aanbieder locatie verzorgt de standaard briefing met gedrags- en veiligheidsregels, aangevuld met de specifieke aanvullende instructies i.v.m. COVID-19 virus. Hieronder volgt een aantal instructies die afwijken of aanvullend zijn op de informatie in de toetswijzers. Deze moeten in de briefing besproken worden.

#### **Omkleden vooraf**

Bij oefeningen brandbestrijding moet het aantal kandidaten dat gelijktijdig omkleedt afgestemd zijn op de grootte van de ruimte.

Na het omkleden is het gebruik van nitril-handschoenen verplicht.

### **Aanrijden naar inzet / bezetting in tankautospuiter (TS)**

De rit van startplaats tot het object duurt circa 6 minuten. Omdat de overwegingen tijdens de rit en het voorbereiden van de manschappen op de inzet een essentieel deel is van de inzet van de bevelvoerder wordt dit onderdeel met de complete bezetting in de TS uitgevoerd. Zodra de TS ter plaatse is stapt eenieder uit en wordt zo veel mogelijk afstand gehouden.

#### **Inzet**

Tijdens de inzet wordt vrijwel de gehele tijd met ademlucht gewerkt. Wordt er zonder ademlucht gewerkt, dan moet zoveel mogelijk de onderlinge afstand in acht worden gehouden. Tijdens het verzamelen van informatie en het geven van opdrachten kan het zijn dat de afstandsregel niet gehanteerd kan worden.

#### **Voertuigen**

De chauffeur maakt gebruik van latex/nitril-handschoenen. Dit voorkomt dat na iedere inzet het voertuig gereinigd moet worden.

#### **Materiaal**

Alle gebruikte materialen, voorwerpen, gereedschappen dienen na iedere inzet gereinigd te worden door aangewezen personen. Verantwoording organisator en aanbieder locatie.

#### **Hygiënemaatregelen na inzet**

Arbeidshygiëne na de oefeningen wordt conform de landelijke werkwijze 'Schoon werken bij brand' uitgevoerd. Iedereen heeft hierbij een mondkapje (niet medisch) op en latex handschoenen aan.

#### **Nabespreking en feedback**

Direct na de oefening ontvangt de deelnemer feedback op zijn oefening. Hierbij wordt de onderlinge afstand van 1,5 meter gerespecteerd. Bij voorkeur wordt buiten de feedback geven.

### **3.5.6. Rijninstructie Brandweerchauffeur**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

#### **Voertuig**

- Voor aanvang van de rijinstructie brandweerchauffeur wordt het voertuig schoongemaakt waarbij extra aandacht aan het stuur en de overige bedieningsorganen wordt besteed.

- Tussen twee rijlessen wordt het voertuig schoongemaakt en gelucht.

#### **Deelnemer en instructeur**

- Voorafgaand aan de rijles stelt de instructeur enkele vragen aan de deelnemer over zijn/haar gezondheid.
- Deelnemer en instructeur kunnen zelf besluiten een mondkapje (niet medisch) of handschoenen te dragen

#### **Te stellen vragen:**

- Had je de afgelopen 24 uur een van de volgende klachten: hoesten, neusverkoudheid, koorts van 38 °C of meer of benauwdheidsklachten?
- Heb je op dit moment een huisgenoot of gezinslid met koorts en of benauwdheidsklachten?
- Heb je het coronavirus en is dit de afgelopen 7 dagen vastgesteld( in een lab)?
- Heb je een huisgenoot of gezinslid met het nieuwe coronavirus en heb je de afgelopen 14 dagen contact met hem/haar gehad terwijl hij/zij nog klachten had?
- Ben je in thuisisolatie omdat je direct contact hebt gehad met iemand met corona?

Als op één van de bovenstaande vragen met ja wordt geantwoord kan de rijinstructie niet doorgaan.

Zie ook: <https://mijn.bovag.nl/downloads/producten-diensten/checklists-en-protocollen-corona/200505-veilig-werken-protocol-rijsholenbranche>

### **3.5.7. Voertuigbediener-pompbediener / bediener redvoertuig**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

#### **Bij praktijklessen**

De lessen en praktijkoefeningen voor deze functies vindt veelal in kleine groepjes plaats.

Op basis van dit uitgangspunt is het geen probleem in deze situatie de algemene regels rond afstand houden te respecteren. Instructeurs kunnen op 1,5 meter afstand redelijk volgen wat een cursist precies doet. Bij eventuele demonstraties door de instructeur zal de instructeur zijn positie zo moeten bepalen dat de deelnemers de handelingen van de instructeur op een veilige afstand kunnen volgen.

De deelnemers verzamelen zich op de praktijklocatie. Eventuele terugkoppeling over theorieonderwerpen of het stellen en beantwoorden van vragen vindt op de praktijklocatie plaats.



### **Hygiënemaatregelen**

Van belang is dat tussen twee deelnemers de handels en knoppen aan de pomp of op de hoofdbedienplaats van het redvoertuig en in de korf, die door de kandidaat worden bediend, goed worden schoongemaakt.

#### **3.5.8. Optreden als verkenner gevaarlijke stoffen**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

### **Organisatorisch**

Zorg voor een gespreide uitnodiging van de deelnemers in groepjes van 4, zodat er niet te veel mensen gelijktijdig aanwezig zijn.

### **Wachtruimte**

Vang de deelnemers op in een goed geventileerde ruimte waar de deelnemers en de instructeur ten minste 1,5 meter afstand tot elkaar kunnen bewaren. In deze ruimte wordt de briefing van de oefening gedaan. Zet bij de toegang tot de ruimte een pompje met desinfectiemiddel klaar.

### **Uitvoering**

De deelnemers worden per tweetal opgeroepen om de opdrachten uit te voeren. Aandachtspunt bij de uitvoering betreft de opdracht 'Uitvoeren van een gasmeting in het effectgebied'. Voor deze opdracht moeten de deelnemers zich met een busje verplaatsen en rijdt de instructeur met hen mee. Maak tijdens deze rit de onderlinge afstand in het busje zo groot mogelijk.

### **Na de inzet**

Deelnemers kleden zich om, wassen de handen en krijgen in de aangewezen ruimte de debriefing. Direct na de debriefing verlaten zij de locatie.

#### **3.5.9. Gaspakdrager**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang mede algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

### **Organisatorisch**

Zorg voor een gespreide uitnodiging van de deelnemers zodat er niet te veel mensen gelijktijdig aanwezig zijn; een groep van acht personen is ideaal.

### **Wachtruimte**

Vang de deelnemers op in een goed geventileerde ruimte waar de deelnemers en de instructeur(s) ten minste 1,5 meter afstand tot elkaar kunnen bewaren. In deze ruimte wordt de briefing voor de oefening verzorgd.

Zet bij de toegang tot de wachtruimte een pompje met desinfectiemiddel klaar.

### **Uitvoering**

De deelnemers worden in twee viertallen opgeroepen om de opdrachten uit te voeren. Het ene viertal treedt eerst op als gaspakdrager en het andere viertal als helper. Zorg dat de aankleed-, schoonmaak- en uitkleedprocedure telkens door twee gaspakdragers en geholpen door twee helpers wordt uitgevoerd. Respecteer bij deze procedures zoveel mogelijk de onderlinge afstand van 1,5 meter, zonder de normale operationele inzetprocedures te veranderen.

### **Na de inzet**

Deelnemers kleden zich om, wassen de handen en wachten in de aangewezen ruimte op de evaluatie van de oefening. Direct na de evaluatie verlaten zij de locatie.

#### **3.5.10. Zwembadtraining**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

### **Algemeen**

De gedragsregels zoals deze gelden in het zwembad moeten worden gerespecteerd. Zwembaden hebben een plan van aanpak COVID-19.

Borg voldoende afstand tussen andere bezoekers / gebruikers van het zwembad en het brandweerpersoneel.

### **Aanpassing van oefenonderdelen**

Indien noodzakelijk om de RIVM-maatregelen te kunnen borgen, bijvoorbeeld bij te weinig beschikbare banen, kan de groep worden verkleind of de onderdelen afwisselend worden uitgevoerd.

Conditionele zwemvaardigheid:

- Slachtoffertransport uitvoeren met snorkel en duikbril.

Duikvaardigheid:

- Buddy breathing niet uitvoeren.
- Octopus-ondersteuning bij een storing aan de eerste trap: na gebruik, onder water doorspoelen, schoonmaken en nogmaals onder water doorspoelen. Octopussen worden door 1 persoon gebruikt, daarna volgt onderhoud conform de geldende richtlijnen voor onderhoud en arbeidshygiëne van duikapparatuur.

### **Tussentijds wassen van handen**

Bij toiletgebruik moeten de handen voorafgaand aan en direct na het toiletgebruik worden gedesinfecteerd met handgel.

## **Na afloop van de training**

Douchen in het zwembad is niet toegestaan, thuis douchen.

### **3.5.11. Duiktoren**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

Deze uitvoeringsrichtlijn is opgesteld voor de uitvoering van oefeningen in de duiktoren in het kader van de opleiding.

## **Reizen**

Deelnemers aan de opleiding reizen met eigen vervoer naar de duiktoren; carpoolen is niet toegestaan. De benodigde uitrusting wordt apart aangevoerd.

## **Ruimte**

Deelnemers worden gespreid uitgenodigd en toegelaten tot de duiktoren. Groepjes van 5 deelnemers op het platform is het maximum.

Contact tussen de groepen deelnemers moet worden vermeden. De vertrekkende groep deelnemers vertrekt eerst voordat de nieuwe groep deelnemers wordt toegelaten.

## **Transport van materialen**

Maximaal één persoon wordt in de lift gezet indien deze gebruikt wordt. Tijdens het transport van materiaal op de oefenlocatie blijft de 1,5 meter afstand geborgd.

## **Briefing**

Wordt voorafgaand aan de oefening per groepje van vijf personen gedaan in een ruimte waarbij de onderlinge afstand van 1,5 meter kan worden gehandhaafd. Kies hiervoor indien mogelijk een ruimte met een goede ventilatie. In de briefing aandacht besteden aan de hygiënemaatregelen en eventuele fasering van de oefening.

## **Uitvoeren van het programma**

Het oefen- of examenprogramma wordt per groep conform de normale programmering uitgevoerd. Bij de oefening 'Duiker in nood' houden de seinlijnhouders minimaal 1,5 meter afstand tot elkaar. De instructeurs en examinatoren houden ook minimaal 1,5 meter tot andere personen.

## **Tussentijds wassen van handen**

Bij toiletgebruik moeten de handen voorafgaand aan en direct na het toiletgebruik worden gedesinfecteerd met handgel.

## **Douchen**

Er kan na de oefening niet gedoucht worden in de duiktorenaccommodatie.

## **Debriefing**

De debriefing van de oefening kan in dezelfde ruimte plaatsvinden als waar de briefing wordt gehouden.

Direct na de debriefing verlaten de deelnemers de accommodatie.

### **3.5.12. Buitenwater**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

In onderstaande uitvoeringsrichtlijn wordt de doorloop van het buitenwaterexamen geschetst. Deze is geheel of gedeeltelijk ook bruikbaar voor buitenwateroefeningen in het kader van de opleiding.

## **Vorbereiding**

De deelnemers krijgen een afgebakende plaats aangewezen waar zij hun uitrusting kunnen neerleggen. Hierbij wordt een onderlinge afstand van minimaal 1,5 meter tussen de kandidaten geborgd.

## **Pre-dive check**

Wordt uitgevoerd op de aangewezen plaatsen door twee personen gelijktijdig. Na de pre-dive check worden de materialen in het WO-voertuig geplaatst.

## **Aantrekken duikpak.**

Deelnemers mogen elkaar assisteren bij het aankleden naast het voertuig; het gaat dan om het dichtritsen van het duikpak.

## **Rijdend omhangen.**

Op aangeven van de instructeur stappen beide deelnemers in het WO-voertuig, hangen volledig om en voeren de buddycheck uit.

## **Ter plaatse**

De deelnemers voeren de laatste handelingen van de buddycheck uit, daarna zal de duikploegleider (instructeur) de persoonscheck uitvoeren en de duikers verder aansturen.

## **Uitvoering oefenopdrachten**

De uitvoering van de oefenopdrachten wordt door de duikploegleider (instructeur) in de briefing meegenomen. Tussen de verschillende opdrachten zal de duikploegleider (instructeur) aangeven welke opdracht er moet worden uitgevoerd. Duikploegleider (instructeur) en andere betrokkenen houden minimaal 1,5 meter afstand tot de duiker en reserveduiker.

## **Omgeving van de duiklocatie**

Zorg ervoor dat omstanders en personeel van andere bij de oefening betrokken organisaties op afstand worden gehouden.



### Na de oefening

Bij terugkomst op de startlocatie wordt de uitrusting opgeruimd en voor transport gereed gemaakt. Ook bij deze activiteit wordt voldoende onderlinge afstand gehouden. Primaire hygiënemaatregelen (afspoelen met schoon water) worden op de duiklocatie getroffen. Douchen gebeurt in de kazerne (normale hygiënemaatregelen).

Deelnemers ontvangen zo snel mogelijk na hun inzet feedback van de instructeur op hun oefening. De deelnemers vertrekken daarna van de locatie.

### 3.5.13. Duikploegleider -duikmedische casus

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

### Let op

Duikmedisch is een casus die de duikploegleider móet doorlopen. In deze uitvoeringsrichtlijn wordt de uitvoering van de duikmedische casus beschreven.

### Ruimte

- Zorg dat de duikmedische casus in een grotere ruimte wordt uitgevoerd zodat de onderlinge afstand tussen deelnemer, het fictieve slachtoffer en de instructeur ten minste 1,5 meter kan zijn.
- Zorg dat dit een goed geventileerde ruimte betreft.
- Plaats een handpomp met desinfectiemiddel bij de ingang van de ruimte.

### Uitvoering van de casus

- De persoon die de aandoening uitbeeldt, geeft duidelijk aan wat hem/haar mankeert.
- De persoon die de aandoening uitbeeldt draagt een mondkapje (niet medisch).
- De deelnemer draagt nitril handschoenen.
- Deelnemer kan op afstand de eerste inschatting maken.
- Inzet van de zuurstofkoffer wordt mondeling toegelicht door de kandidaat

### Organisatie

- Roep de deelnemers gespreid op voor deze praktijkles, maak kleine groepjes van bijvoorbeeld 4 deelnemers

## 3.6 SPECIFIEKE UITVOERINGSRICHTLIJNEN EXAMENS

### 3.6.1. Algemeen

Bij examenonderdelen, waar de kandidaten twee inzetten moeten doen, leden alle kandidaten zich gelijktijdig. De organisator en eventueel aanbieder examenlocatie zorgen voor een ontvangst- en briefingsruimte die geschikt is voor 20 personen )12 kandidaten, 5 commissieleden, een veiligheidsfunctionaris en een contactpersoon organisator. Eventueel aangepast bij meer of minder kandidaten. Het betreft de examenonderdelen:

- Manschap THV/IBGS
- Gaspakdrager
- Verkenner gevaarlijke stoffen
- Manschap Bedrijfsbrandweer Brandbestrijding en OGS

### 3.6.2. Online toets met gesloten vragen of theorietoets

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met het algemene protocol m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

### Ruimte

Houd het volgende in acht bij een online toets met gesloten vragen / theorietoets:

- Bij voorkeur heeft de ruimte twee deuren zodat een aparte in- en uitgang gemaakt kan worden.
- Zorg dat het examen/de toets in een grote(re) ruimte met een goede ventilatie kan worden afgenomen zodat de onderlinge afstand tussen kandidaten onderling en de toezichthouder ten minste 1,5 meter is. Houd hierbij ook rekening met de te respecteren afstand bij de looplijnen in de ruimte.
- Nodig niet meer mensen gelijktijdig uit dan onder bovenstaande condities gelijktijdig de toets met gesloten vragen of theorietoets kunnen afleggen.
- Plaats bij de ingang van de ruimte een pompje met desinfectiemiddel voor de handen.
- Plaats bij elke werkplek geschikt desinfectiemiddel (bijvoorbeeld een mengsel van 70% alcohol) en anti-statische reinigingsdoekjes.
- Controle van de legitimatie wordt direct bij het betreden van de ruimte door de toezichthouder uitgevoerd.

- Als er geen grotere ruimte kan worden ingericht voor de toets met gesloten vragen of theorietoets, dan zijn er twee mogelijkheden:
  - o minder kandidaten tegelijk uitnodigen;
  - o tussen de werkplekken de mogelijk reeds aanwezige schotten die het afkijken moeten voorkomen, verhogen met plexiglas schermen tot circa 30 cm boven de bovenkant van het hoofd van de gemiddelde kandidaat.
- Na de online toets met gesloten vragen of theorietoets of, indien van toepassing tussen twee groepen, moeten de apparatuur en het werkblad goed gereinigd worden. Dit wordt gedaan door de kandidaat die de werkplek heeft gebruikt.

Als de toets met gesloten vragen of theorietoets in een andere ruimte dan de geaccrediteerde ruimte wordt afgenomen, moet hiervoor bij Bureau TEC van het IFV een nieuwe accreditatie worden aangevraagd (accreditatie@ifv.nl).

#### **Aangepast proeve-onderdeel dyslexie/dyscalculie: toets met gesloten vragen /theorietoets**

Indien een kandidaat op grond van een verklaring o.b.v. de uitvoeringsregeling 'Aangepast proeve-onderdeel' in aanmerking komt voor het voorlezen van het proeve onderdeel dienen de volgende maatregelen genomen te worden aanvullend op de standaard aanvullende maatregelen op deze proeve onderdelen:

- De afname vindt plaats met enkel de kandidaat en toezichthouder, er zijn geen andere kandidaten gelijktijdig aanwezig in dezelfde ruimte (examenlocatie).
- De toezichthouder houdt 1,5 meter afstand tot de kandidaat;

De projectie van de vragen moet voor beiden leesbaar zijn met behoud van 1,5 meter regel. Dit kan bijvoorbeeld middels projectie op een groot scherm.

#### **3.6.2. Openwerkexamen**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

##### **Ruimte**

- Gebruik voor het openwerkexamen bij voorkeur een lesruimte waarbij een aparte in- en uitgang kan worden gerealiseerd. Is dit niet mogelijk dan zullen de kandidaten met 1,5 m afstand de ruimte moeten betreden en verlaten.

- Zorg voor een goed geventileerde ruimte, dit kan natuurlijke of mechanische ventilatie zijn.
- Plaats bij de ingang van de examenlocatie een handpompje met desinfectiemiddel.
- Plaats bij elke werkplek geschikt desinfectiemiddel (bijvoorbeeld een mengsel van chloor en alcohol) en anti-statische reinigingsdoekjes.
- Richt de ruimte zodanig in dat:
  - o er 1,5 m onderlinge afstand tussen de kandidaten kan worden gehouden (spreiding van tafels en stoelen);
  - o de afstand tussen kandidaten en toezichthouder tenminste 1,5 meter is

Na afloop van het schriftelijk examen moeten de tafels en andere gebruikte materialen zorgvuldig worden schoongemaakt. Dit wordt gedaan door de kandidaat die de werkplek heeft gebruikt.

#### **Verloop openwerkexamen**

Direct bij binnenkomst controleert de toezichthouder de legitimatie van de kandidaten.

Een kandidaat die klaar is met zijn schriftelijk examen, mag het lokaal pas na toestemming van de toezichthouder verlaten. Het verlaten van de ruimte moet stil gebeuren en is toegestaan tot 10 minuten voor de geplande eindtijd van het examen

#### **Gedrag**

De toezichthouder spreekt kandidaten aan op ongewenst gedrag.

Als het openwerkexamen in een andere ruimte dan de geaccrediteerde ruimte wordt afgenomen, moet hiervoor bij Bureau TEC van het IFV een nieuwe accreditatie worden aangevraagd (accreditatie@ifv.nl).

#### **Aangepast proeve-onderdeel dyslexie/dyscalculie: Openwerkexamen**

Indien een kandidaat op grond van een verklaring o.b.v. de uitvoeringsregeling 'Aangepast proeve-onderdeel' in aanmerking komt voor het voorlezen van het proeve-onderdeel dan dienen de volgende maatregelen genomen te worden aanvullend op de standaard aanvullende maatregelen op deze proeve onderdelen:

- De afname vindt plaats met enkel de kandidaat en toezichthouder, er zijn geen andere kandidaten gelijktijdig aanwezig in dezelfde ruimte (examenlocatie).
- De toezichthouder houdt 1,5 meter afstand tot de kandidaat;
- De projectie van de vragen moet voor beiden leesbaar zijn met behoud van 1,5 meter regel. Dit kan bijvoorbeeld middels projectie op een groot scherm.

### 3.6.3. Computersimulatie

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

#### Ruimte

- Kies voor het werken met computersimulatie een grote ruimte waarin de onderlinge afstanden van 1,5 meter (tussen kandidaat – technisch regisseur – examinatoren/ beoordelaars) eenvoudig gerealiseerd kan worden.
- Zorg voor een goede ventilatie in de ruimte, dit mag natuurlijke ventilatie zijn, maar kan ook mechanische ventilatie zijn.
- Plaats bij de ingang van de ruimte een pompje met desinfectiemiddel voor de handen.

#### Na elke kandidaat

Zorg voor een grondig schoonmaken van de joystick, geplastificeerde bereikbaarheidskaarten, het blad van de sttafel en eventuele andere materialen die de kandidaat heeft gebruikt/ vastgepakt.

Gebruik voor het schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met 70% alcohol mengsel.

#### Hulpmiddelen?

Zorg dat de volgende hulpmiddelen aanwezig zijn, naast het computersysteem wat nodig is voor de simulatie, indien benodigd voor het examen/de toets:

- bereikbaarheidskaart(en) geplastificeerd
- naslagwerken IBGS bij voorkeur digitaal

Als de computersimulatie in een andere ruimte dan de geaccrediteerde ruimte wordt afgenomen, moet hiervoor bij Bureau TEC van het IFV een nieuwe accreditatie worden aangevraagd (accreditatie@ifv.nl).

#### Overig:

- Laat altijd maar één kandidaat in de wachtruimte toe.
- De examiner/beoordelaar controleert de identiteit van de kandidaat in de wachtruimte.
- De examencommissie deelt na het examen direct de voorlopige uitslag mee. Laat de kandidaat hierna direct weggaan.

### 3.6.4. Manschap Brandbestrijding

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op praktijktoetsing en

examinering Manschap Brandbestrijding. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor toetsing en examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

#### Toets/examen

- Onder ER
  - o Praktijksimulatie brandbestrijding.
- Onder OER, Manschap 1.0
  - o Praktijktoets veilig binnentreden en verkenning
  - o Praktijktoets Inzettechnieken
  - o Praktijktoets Slachtofferbehandeling
  - o Examenonderdeel: Praktijksimulatie Brandbestrijding.
- Onder OER, Manschap 2.0
  - o Praktijktoets Levensreddend handelen
  - o Praktijktoets Offensieve buiteninzet
  - o Praktijktoets Offensieve buiteninzet
  - o Examenonderdeel: Praktijksimulatie Brandbestrijding.

Hieronder volgt een aantal instructies die afwijken of aanvullend zijn op de informatie in de toetswijzers. Deze moeten in de briefing besproken worden.

#### Rondom toets of examen

Rondom de praktijktoetsen en het examen is geen noodzaak af te wijken van de RIVM-richtlijnen. Faciliteer het houden van 1,5 meter afstand buiten de daadwerkelijke uitvoering van de toets/het examen. Doe dit door:

- Voorzie in een wachtruimte waar tussen de examen/toets momenten door met 1,5 meter afstand gewacht kan worden.
- Controleer de legitimatie in de wachtruimte.
- Voorzie in een omkleedplek waarbij aangegeven is (bijvoorbeeld met afzetlint op de grond) waar kandidaten spullen kunnen klaarzetten en omkleden op ten minste 1,5 meter afstand van elkaar:
  - o gebruik bij praktijktoetsen deze plek ook om kandidaten na de toets te laten wachten op het feedbackgesprek.
- Creëer een ruime overlegruimte voor beoordelaars en examinatoren waar bespreking en oordeelsvorming plaats kan vinden.
- Zorg voor voldoende plaatsen waar handen gewassen kunnen worden, zeker ook voor en na toetsen/examen, kandidaten hebben dan flink gezweet en raken vaker hun gezicht aan.
- Laat feedbackgesprekken plaatsvinden in een ruimte met voldoende ruimte voor 1,5 meter afstand, houd gesprekken met zo min mogelijk personen tegelijk.

- Alle voornoemde ruimtes dienen voldoende geventileerd te kunnen worden en frisse grote ruimtes te zijn.
- Als beoordelaar of examencommissie:
  - o direct na het toets- of examenmoment de voorlopige uitslag te verstrekken;
  - o geen plenaire start of afsluiting plaats te laten vinden;
  - o zorg te dragen voor voldoende wisselende scenario's indien relevant om het effect van doorvertellen door kandidaten te verkleinen.
- Gebruik voor het schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met een mengsel van chloor en alcohol.
- Laat geen toeschouwers toe bij de praktijktoetsen of praktijkexamen.
- Het uitvoeren van arbeidshygiëne na de oefeningen conform de landelijke werkwijze 'Schoon werken bij brand'. Iedereen heeft hierbij een mondkapje (niet medisch) op en latex/nitril handschoenen aan.
- douchen in kleine groepjes en toiletgebruik is toegestaan
- de aanbieder van de locatie dient douches, toiletten en toiletruimten regelmatig schoon te maken.

#### Tijdens toets of examen

Tijdens de praktijktoets of het praktijkexamen is het niet mogelijk om altijd de RIVM-richtlijnen na te leven. Bij de brandbestrijdingstoetsen wordt constant ademplucht gebruikt tijdens de beoordeling. Laat kandidaten op 1,5 meter afstand van elkaar omkleden en het afkoppelen van ademplucht ook weer gescheiden doen. Stop de toets na het reinigen van de kleding. Geef dan ook duidelijk aan dat de toets stopt en dat ze onder bescherming van ademplucht naar de omkleedplek mogen.

Als bij een toets of examen zonder ademplucht binnen 1,5 meter gewerkt moet worden, gaan de volgende maatregelen gelden:

- Iedere betrokkene draagt latex/nitril handschoenen vanaf voor aanvang toets tot na afsluiting toets, dit voorkomt dat gereedschap schoongemaakt moet worden.
- maak de rit naar het oefen- of examenobject zo kort mogelijk, bij aankomst bij het object direct uitstappen.
- maak gebruik van een slachtofferpop daar waar het voor de beoordeling niet noodzakelijk is om een lotus in te zetten.
- voor de toets levensreddend handelen wordt de reanimatie op een reanimatiepop uitgevoerd, deze reanimatiepop wordt na elke kandidaat schoongemaakt met een mengsel

van 70% alcohol. Het longzakje van de reanimatiepop wordt na elke kandidaat vervangen. Het inzetten van de AED wordt ook de op de speciale AED-oefenpop gedaan. Deze na elke kandidaat schoonmaken.

Zie ook het brancheprotocol Veilig trainen voor BHV-, EHBO-, reanimatie en veiligheidscurssussen tijdens de Covid -19 pandemie (o.a. via website NIBHV).  
<https://www.nibhv.nl/wp-content/uploads/2020/05/Brancheprotocol-BHV-EHBO-reanimatie-veiligheidscurssussen-tijdens-covid-19-pandemie.pdf>

#### Aanrijden naar inzet / bezetting in tankautospuits (TS)

De rit van startplaats tot het object duurt circa 6 minuten. Omdat de overwegingen tijdens de rit en het voorbereiden van de manschappen op de inzet een essentieel deel is van de inzet voor de kandidaten wordt dit onderdeel met de complete bezetting in de TS uitgevoerd. Zodra de TS ter plaatse is stapt eenieder uit en wordt zo veel mogelijk afstand gehouden. Als een kandidaat, manschap, commissielid en/of de chauffeur niet akkoord is met deze werkwijze overgaan op volgend alternatief.

#### Alternatief

De inzet start dicht bij het object, maar nog geen zicht op het object. De aanrijfase wordt gesimuleerd in een leslokaal, uitruimte of bij goed weer op een rustige plaats met stoelopstelling vergelijkbaar met de inrichting van de TS. De TS staat klaar bij object.

#### 3.6.5. Manschap THV/IBGS

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op praktijktoetsing en examinering Manschap THV/IBGS. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor toetsing en examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

#### Toets/examen

- Onder ER
  - o Praktijksimulatie Technische Hulpverlening
  - o Praktijksimulatie IBGS
- Onder OER, Manschap 1.0
  - o Praktijktoets bevrijdingstechnieken
  - o Praktijktoets stabiliseren en redden
  - o Praktijktoets zagen en heffen
  - o Praktijktoets Beeldvorming en verkenning
  - o Praktijktoets Slachtofferbehandeling in een industriële omgeving

- Examenonderdeel: Praktijksimulatie THV en IBGS
- Onder OER, Manschap 2.0
  - Praktijktoets Stabiliseren en bevrijden 1
  - Praktijktoets Stabiliseren en bevrijden 2
  - Praktijktoets Zagen en heffen
  - Praktijktoets Incidentbestrijding gevaarlijke stoffen
  - Examenonderdeel: Praktijksimulatie THV/IBGS

- Gebruik voor het schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met een mengsel van chloor en alcohol.
- Laat geen toeschouwers toe bij de praktijktoetsen of praktijkexamen.
- Alle veelvuldig gebruikte persoonlijke materialen worden door de kandidaat na gebruik grondig gereinigd: portofoons/zaklampen/WBC/meetapparatuur.
- Laat iedereen thuis douchen doet iedereen thuis, toiletgebruik is wel toegestaan.
- De aanbieder van de locatie dient alle toiletten en toiletruimten regelmatig schoon te maken.

Hieronder volgt een aantal instructies die afwijken of aanvullend zijn op de informatie in de toetswijzers. Deze moeten in de briefing besproken worden.

### Rondom praktijktoets of -examen

Rondom de praktijktoets en het praktijkexamen is geen noodzaak af te wijken van de RIVM-richtlijnen.

Faciliteer het houden van 1,5 meter afstand buiten de daadwerkelijke uitvoering van de toets/het examen.

Doe dit door:

- Voorzie in een wachtruimte waar tussen de examen/toets momenten door met 1,5 meter afstand gewacht kan worden.
- Controleer de legitimatie in de wachtruimte.
- Voorzie in een omkleedplek waarbij aangegeven is (bijvoorbeeld met afzetlint op de grond) waar kandidaten spullen kunnen klaarzetten en omkleden op ten minste 1,5 meter afstand van elkaar:
  - bij praktijktoetsen deze plek ook gebruiken om kandidaten na de toets te laten wachten op het feedbackgesprek.
- Creëer voor beoordelaars en examinatoren een ruime overlegruimte waar bespreking en oordeelsvorming plaats kan vinden.
- Draag zorg voor voldoende plaatsen waar handen gewassen of gedesinfecteerd kunnen worden, zeker ook voor en na toetsen/examen, kandidaten hebben dan flink gezweet en raken vaker hun gezicht aan.
- Laat feedbackgesprekken plaatsvinden in een ruimte met voldoende ruimte voor 1,5 meter afstand, houd gesprekken met zo min mogelijk personen tegelijk.
- Alle voornoemde ruimtes dienen voldoende geventileerd te kunnen worden en frisse grote ruimtes te zijn.
- Als beoordelaar of examencommissie:
  - Verstrek direct na het toets- of examenmoment de voorlopige uitslag.
  - Geen plenaire start of afsluiting.
  - Draag zorg voor voldoende wisselende scenario's indien relevant om het effect van doorvertellen door kandidaten te verkleinen.

### Tijdens praktijktoets of praktijkexamen

Niet bij elke praktijktoets en ieder examen kunnen de RIVM-maatregelen nageleefd worden, behalve bij de IBGS-praktijktoets waarbij constant ademlucht gebruikt wordt of kan worden tijdens de beoordeling.

#### *Praktijktoets IBGS met ademlucht*

Laat kandidaten zich in dit geval op ruime afstand van elkaar omkleden en het afkoppelen van ademlucht ook weer gescheiden doen. Stop de toets na het reinigen van de kleding. Geef dan ook duidelijk aan dat de toets stopt en dat ze onder bescherming van ademlucht naar de omkleedplek mogen.

#### *Praktijktoets of -examen zonder ademlucht*

Als bij een praktijktoets of -examen zonder ademlucht binnen 1,5 meter gewerkt moet worden, gaan de volgende maatregelen gelden:

- Iedere betrokkene draagt latex/nitril handschoenen vanaf voor aanvang toets tot na afsluiting toets, dit voorkomt dat gereedschap schoongemaakt moet worden.
- Houd de momenten dat binnen 1,5 meter gewerkt moet worden zo kort mogelijk en kandidaten doen het veiligheidsscherm in de helm volledig naar beneden.
- Zorg ervoor dat de rit in de TS zo kort mogelijk is, bij aankomst op de inzetlocatie direct uitstappen.
- Maak gebruik van een slachtofferpop daar waar het voor de beoordeling niet noodzakelijk is om een lotus in te zetten.

### 3.6.6. Bevelvoerder Brandbestrijding

Deze uitvoeringrichtlijn wordt samen met de algemene uitvoeringsrichtlijn COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op het praktijkexamen Bevelvoerder Brandbestrijding. De uitvoeringsregeling is van kracht totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

#### **Briefing**

De organisator of aanbieder locatie verzorgt de standaard briefing met gedrags- en veiligheidsregels, aangevuld met de specifieke aanvullende instructies



i.v.m. COVID-19 virus. Hieronder volgt een aantal instructies die afwijken of aanvullend zijn op de informatie in de toetswijzers. Deze moeten in de briefing besproken worden.

### **Omkleden vooraf**

Bij examens brandbestrijding moet het aantal kandidaten die gelijktijdig omkleden afgestemd zijn op de grootte van de ruimte.

Na het omkleden is het gebruik van nitril-handschoenen verplicht.

### **Aanrijden naar inzet / bezetting in tankautospuits (TS)**

De rit van startplaats tot het object duurt circa 6 minuten. Omdat de overwegingen tijdens de rit en het voorbereiden van de manschappen op de inzet een essentieel deel is van de inzet van de bevelvoerder wordt dit onderdeel met de complete of een deel van de bezetting in de TS uitgevoerd. Zodra de TS ter plaatse is stapt eenieder uit en wordt zo veel mogelijk afstand gehouden. Als een kandidaat, manschap, commissielid en/of de chauffeur niet akkoord is met deze werkwijze overgaan op volgend alternatief.

#### *Alternatief*

De inzet start dicht bij het object, maar nog geen zicht op het object. De ramen van de TS zoveel mogelijk open. In de TS zitten de kandidaat bevelvoerder, de chauffeur en achterin rechts 1 manschap en links de examinerator allen voorzien van mondkapje. Na het zogenaamd ter plaatse, stappen de kandidaat, manschap en examinerator uit. De chauffeur rijdt het voertuig naar de door de kandidaat opgegeven opstelplaats.

Ook kan ervoor gekozen worden de aanrijfase gesimuleerd plaats te laten vinden in een leslokaal, uitruimte of bij goed weer op een rustige plaats met stoelopstelling vergelijkbaar met de inrichting van de TS.

### **Inzet**

Tijdens de inzet wordt vrijwel de gehele tijd met ademlucht gewerkt. Wordt er zonder ademlucht gewerkt dan moet zoveel mogelijk de onderlinge afstand worden gehouden. Tijdens het verzamelen van informatie en het geven van opdrachten kan het zijn dat de afstandsregel niet gehanteerd kan worden, direct daarna moet iedereen weer afstand houden.

### **Voertuigen**

De chauffeur maakt gebruik van latex/nitril-handschoenen.

### **Hygiëne maatregelen na inzet**

Arbeidshygiëne na de oefeningen wordt conform de landelijke werkwijze 'Schoon werken bij brand' uitgevoerd. Iedereen heeft hierbij een mondkapje (niet medisch) op en latex handschoenen aan.

Na de inzet brandbestrijding kan er in kleine groepen, afhankelijk van de faciliteiten, worden gedoucht.

De aanbieder van de locatie dient alle toiletten, was- en doucheruimten te voorzien van handdesinfectiemiddel, regelmatig schoon te maken en ontsmetten.

### **Uitslag en feedback**

Indien mogelijk wordt de uitslag en toelichting hierop direct na het vaststellen door de commissie aan de kandidaat(-en) gegeven. De kandidaten dienen direct hierna te vertrekken.

### **3.6.7. Examen Brandweerschouffeur**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

### **Voertuig**

- Voor aanvang van het praktijkexamen brandweerschouffeur wordt het voertuig schoongemaakt waarbij extra aandacht aan het stuur en de overige bedieningsorganen wordt besteed.
- Tussen twee examens wordt het voertuig schoongemaakt en gelucht.

### **Kandidaat en examinerator**

- Voorafgaand aan het examen stelt de examinerator enkele vragen aan de kandidaat over zijn/haar gezondheid.
- Kandidaat en examinerator kunnen zelf besluiten een mondkapje (niet medisch) of handschoenen te dragen (afwijking vanwege de duur van de rit bij een examen).

### **Te stellen vragen:**

- Had je de afgelopen 24 uur een van de volgende klachten: hoesten, neusverkoudheid, koorts van 38 °C of meer of benauwdheidsklachten?
- Heb je op dit moment een huisgenoot of gezinslid met koorts en of benauwdheidsklachten?
- Heb je het coronavirus en is dit de afgelopen 7 dagen vastgesteld (in een lab)?
- Heb je een huisgenoot of gezinslid met het nieuwe coronavirus en heb je de afgelopen 14 dagen contact met hem/haar gehad terwijl hij/zij nog klachten had?
- Ben je in thuisisolatie omdat je direct contact hebt gehad met iemand met corona?

Als op één van de bovenstaande vragen met ja wordt geantwoord kan het examen niet doorgaan. Zie ook:

### **3.6.8. Voertuigbediener Pompbediener en bediener Redvoertuig**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

#### **Het praktijkexamen pompbediener / toetskaart bediener redvoertuig**

In beide gevallen betreft het een examen of toetskaartafname dat op individueel niveau wordt afgenomen.

De praktijksimulatie voertuigbediener/pompbediener wordt uitgevoerd met de ondersteuning van vier manschappen. De manschappen houden onderling en met de kandidaat 1,5 meter afstand. Bij de uitvoering van de verschillende opdrachten binnen deze simulatie kan niet altijd voorkomen worden dat de manschappen binnen de afstand van 1.5 meter van de kandidaat komen.

De examinatoren kunnen voldoende afstand te houden tot de kandidaat en een goede beoordeling uitvoeren.

Bij de afname van de toetskaart voor de bediener redvoertuig is sprake van een één op één situatie met de toetskaartbeoordelaar. De toetskaartbeoordelaar kan voldoende afstand houden tot de kandidaat en een goede beoordeling uitvoeren.

#### **Organisatorisch bij het examen / afnemen van de toetskaart**

Zorg voor een gespreide uitnodiging van de kandidaten zodat er niet te veel mensen gelijktijdig aanwezig zijn. Over het algemeen kan gesteld worden dat het voldoende is als een kandidaat een uur voor zijn geplande examentijd aanwezig is.

#### **Aanrijden naar de inzetlocatie**

Het aanrijden naar de inzetlocatie is een onderdeel van het examen. Hiervoor kunnen onderstaande manieren voor worden gebruikt:

- De kandidaat rijdt met de examinator en één van de ondersteunende manschappen naar de inzetlocatie. Allen gebruiken mondkapjes. Ter plaatse stelt de kandidaat het voertuig op voor de inzet indien nodig gegidst door een manschap.
- De kandidaat loopt met de examinator en één van de ondersteunende manschappen naar de inzetlocatie. Ter plaatse geeft de kandidaat aan

#### **Hygiënemaatregelen**

Van belang is dat tussen twee kandidaten de handels en knoppen, aan de pomp of op de hoofdbedienplaats van het redvoertuig en in de korf, die door de kandidaat worden bediend goed worden schoongemaakt. Dit wordt uitgevoerd door de afgaande kandidaat.

### **3.6.9. Optreden als verkenners gevaarlijke stoffen**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

#### **Wachtruimte**

Vang de kandidaten op in een wachtruimte waar de kandidaten en de voorzitter ten minste 1,5 meter afstand tot elkaar kunnen bewaren. De wachtruimte mag geen zicht hebben op één van de examenlocaties en moet goed geventileerd zijn. In de wachtruimte worden de identiteitsbewijzen van de kandidaten gecontroleerd.

Zet bij de toegang tot de wachtruimte een pompje met desinfectiemiddel klaar.

#### **Uitvoering**

De kandidaten worden per tweetal opgeroepen om de opdrachten uit te voeren. Aandachts- punt bij de uitvoering betreft opdracht 2: uitvoeren van een gasmeting in het effectgebied. Voor deze opdracht moeten de kandidaten zich met een busje verplaatsen en rijdt een examinator met hen mee. Tijdens deze rit de onderlinge afstand in het busje zo groot mogelijk maken.

#### **Na de inzet**

Kandidaten kleden zich om, wassen de handen en wachten in de aangewezen ruimte op de voorlopige uitslag. Direct na de voorlopige uitslag verlaten zijn de examenlocatie.

### **3.6.10. Gaspakdrager**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

#### **Wachtruimte**

Vang de kandidaten op in een wachtruimte waar de kandidaten en de voorzitter ten minste 1,5 meter afstand tot elkaar kunnen bewaren. De wachtruimte



mag geen zicht hebben op één van de examenlocaties en moet goed geventileerd zijn. In de wachtruimte worden de identiteitsbewijzen van de kandidaten gecontroleerd.

Zet bij de toegang tot de wachtruimte een pompje met desinfectiemiddel klaar.

### **Uitvoering**

De kandidaten worden per viertal opgeroepen om de opdrachten uit te voeren. Uitvoering van de opdrachten kunnen plaatsvinden zoals in de toetswijzer staat omschreven. Aandachtspunt bij de uitvoering betreft de helpers. Er dienen twee helpers beschikbaar te zijn om te helpen bij het aankleden, schoonmaken en uitkleden na de inzet. Zorg dat de aankleed-, schoonmaak- en uitkleedprocedure telkens door twee gaspakdragers en geholpen door twee helpers wordt uitgevoerd. Bij deze procedures zoveel mogelijk de onderlinge afstand van 1,5 meter respecteren zonder de normale operationele inzetprocedures te veranderen.

### **Na de inzet**

Kandidaten kleden zich om, wassen de handen en wachten in de aangewezen ruimte op de voorlopige uitslag. Direct na de voorlopige uitslag verlaten zijn de examenlocatie.

### **3.6.11. Duiktoren**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

Deze uitvoeringsrichtlijn is opgesteld voor de uitvoering van examens in de duiktoren in het kader van initiële- en hercertificatie.

### **Ruimte**

Kandidaten worden gespreid uitgenodigd en toegelaten tot de duiktoren. Groepjes van vijf kandidaten op het platform is het maximum.

Contact tussen de groepen kandidaten moet worden vermeden. De vertrekkende groep kandidaten verlaat eerst, voordat de nieuwe groep kandidaten wordt toelaten.

### **Transport van materialen**

Maximaal één persoon in de lift als deze gebruikt wordt. Tijdens het transport op de examenlocatie blijft de 1,5 meter continue geborgd.

### **Briefing**

De briefing wordt voorafgaand aan de het examen per groepje van maximaal vijf personen gedaan in een ruimte waarbij onderlinge afstand van 1,5 meter kan worden gehandhaafd. Kies hiervoor indien mogelijk een

ruimte met een goede ventilatie. In de briefing aandacht besteden aan de hygiënemaatregelen en eventuele fasering van het examen.

### **Uitvoeren van het programma**

Het examenprogramma wordt per groepje van vijf kandidaten conform de normale programmering uitgevoerd. Bij de examenopdracht duiker in nood houden de seinlijnhouders minimaal 1,5 meter afstand tot elkaar.

De examinatoren houden ook minimaal 1,5 meter tot andere personen.

### **Tussentijds wassen van handen**

Bij toiletgebruik moeten de handen voorafgaand aan en direct na het toiletgebruik worden gedesinfecteerd met handgel.

### **Douchen**

Er kan na het examen niet gedoucht worden in de duiktorenaccommodatie.

### **Uitslag examen**

De voorlopige uitslag van het examen kan in dezelfde ruimte worden gegeven als waar de briefing wordt gehouden. Direct na de voorlopige uitslag verlaten de kandidaten de accommodatie.

### **3.6.12. Buitenwaterexamen**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie

In onderstaande uitvoeringsrichtlijn wordt de doorloop van het buitenwaterexamen geschetst.

### **Vorbereiding**

De kandidaten krijgen een afgebakende plaats aangewezen waar zij hun uitrusting kunnen neerleggen. Hierbij wordt een onderlinge afstand van minimaal 1,5 meter tussen de kandidaten geborgd.

### **Predive check**

De predive check wordt uitgevoerd op de aangewezen plaatsen door 2 personen gelijktijdig. Na de predive check worden de materialen in het WO-voertuig geplaatst.

### **Aantrekken duikpak.**

Kandidaten mogen elkaar assisteren bij het aankleden naast het voertuig, het gaat dan om het dichtritsen van het duikpak.

### **Rijdend omhangen.**

Op aangeven van de examinerator stappen beide kandidaten in het WO-voertuig, hangen volledig om en voeren de buddycheck uit.

#### **Ter plaatse**

De kandidaten voeren de laatste handelingen van de buddycheck uit, daarna zal de duikploegleider (examinator) de persoonscheck uitvoeren en stuurt vervolgens de duikers aan.

#### **Uitvoering examenopdrachten**

De uitvoering van de examenopdrachten worden in de normale volgorde uitgevoerd. Duikploegleider en andere betrokkenen (examinatoren of beoordelaars) houden minimaal 1,5 meter afstand tot de duiker en reserveduiker.

#### **Omgeving van de duiklocatie**

Zorg ervoor dat omstanders en personeel van andere bij het examen betrokken organisaties op afstand worden gehouden.

#### **Na het examen**

Bij terugkomst op de startlocatie wordt de uitrusting opgeruimd en voor transport gereed gemaakt. Ook bij deze activiteit wordt voldoende onderlinge afstand gehouden. Primaire hygiënemaatregelen (afspoelen met schoon water) worden op de duiklocatie getroffen. Douchen gebeurt in de kazerne (normale hygiënemaatregelen).

Kandidaten ontvangen zo snel mogelijk na hun inzet de voorlopige uitslag van de voorzitter en eventuele feedback op hun optreden. De kandidaten vertrekken daarna van de locatie.

### **3.6.13. Duikploegleider – duikmedische casus**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op examinering. De uitvoeringsrichtlijn is van kracht voor examinering totdat anders wordt gecommuniceerd door de Brandweeracademie.

#### **Let op**

Het examen voor de initiële certificatie en voor de hercertificatie bestaat uit twee onderdelen:

- Onderdeel leidinggeven aan een duikinzet, wordt afgenomen door middel van een computersimulatie. Zie hiervoor de uitvoeringsrichtlijn computersimulatie.
- Onderdeel duikmedisch, dit is een casus die de duikploegleider moet doorlopen. In deze uitvoeringsrichtlijn wordt de uitvoering van de duikmedische casus beschreven.

#### **Organisatie**

- Roep de kandidaten gespreid op voor het examen.

- Laat altijd maar één kandidaat in wachtruimte of zo min mogelijk mensen tegelijkertijd in de wachtruimte toe. Let op dat de kandidaat in de wachtruimte geen zicht heeft op de examenruimte(n).
- Deel na het examen direct de voorlopige uitslag mee. De kandidaat gaat daarna direct weg.

#### **Ruimte**

- Zorg dat de duikmedische casus in een grotere ruimte wordt afgenomen zodat de onderlinge afstand tussen kandidaat, het fictieve slachtoffer en de examinatoren ten minste 1,5 meter kan zijn. Dit mag een andere ruimte zijn als waar de computersimulatie wordt afgenomen.
- Zorg dat dit een goed geventileerde ruimte betreft.
- Plaats een handpomp met desinfectiemiddel bij de ingang van de ruimte.

#### **Uitvoering van de casus**

- De persoon die de aandoening uitbeeldt, geeft duidelijk aan wat hem/haar mankeert.
- De persoon die de aandoening uitbeeldt draagt een mondkapje (niet medisch).
- De kandidaat draagt nitril/latex handschoenen.
- De kandidaat kan op afstand de eerste inschatting maken.
- Inzet van de zuurstofkoffer wordt mondeling toegelicht door de kandidaat.

## **3.7 SPECIFIEKE UITVOERINGSRICHTLIJN VAKBEKWAAM BLIJVEN**

### **3.7.1. Theoriebijeenkoms**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven.

#### **Ruimte**

- Gebruik bij voorkeur lesruimten waarbij een aparte in- en uitgang kan worden gerealiseerd. Is dit niet mogelijk zullen deelnemers met 1,5 m afstand de ruimte moeten betreden en verlaten.
- Zorg voor een goed geventileerde ruimte, dit kan natuurlijke of mechanische ventilatie zijn.
- Plaats bij de ingang van de lesruimte een handpompje met desinfectiemiddel.
  - Richt de ruimte zodanig in dat de onderlinge afstand van 1,5 m tussen

de deelnemers onderling en de docent/instructeur kan worden gehouden (spreiding van tafels en stoelen, er is circa 10 m<sup>2</sup> per deelnemer nodig).

- Na afloop van de theorieles worden de tafels en andere gebruikte materialen zorgvuldig schoongemaakt door de deelnemers.

### 3.7.2. Computersimulatie

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven.

#### Ruimte

Kies voor het werken met computersimulatie een grote ruimte waarin de onderlinge afstanden van 1,5 meter (tussen deelnemer - technisch regisseur - instructeur) eenvoudig gerealiseerd kan worden.

Zorg voor een goede ventilatie in de ruimte, dit mag natuurlijke ventilatie zijn, maar kan ook mechanische ventilatie zijn.

Plaats bij de ingang van de ruimte een pompje met desinfectiemiddel voor de handen.

#### Hulpmiddelen?

Zorg dat naast het computersysteem wat nodig is voor de simulatie, de volgende hulpmiddelen aanwezig zijn, indien benodigd voor de oefening/het examen:

- bereikbaarheidskaart(en) geplastificeerd
- naslagwerken IBGS bij voorkeur digitaal

#### Aantal deelnemers / kandidaten

Wees bij oefenen (worden/blijven) terughoudend bij het laten meekijken van collega deelnemers, zorg dat de onderlinge afstand van 1,5 meter ten alle tijden gerespecteerd wordt. Let hier ook op bij het geven van feedback/ nabespreken van de oefening.

#### Na elke deelnemer

Zorg ervoor dat de deelnemer na zijn oefening de joystick, geplastificeerde bereikbaarheidskaarten, het blad van de stafel en eventuele andere materialen die hij/zij heeft gebruikt/ vastgepakt grondig schoonmaakt. Gebruik voor het schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met 70% alcohol mengsel.

### 3.7.3. Praktijkoefeningen brandbestrijding ploeg

#### Briefing

De organisator of aanbieder locatie verzorgt de standaard briefing met gedrags- en veiligheidsregels,

aangevuld met de specifieke aanvullende instructies i.v.m. COVID-19 virus.

#### Omkleden vooraf

Bij oefeningen brandbestrijding moet het aantal kandidaten die gelijktijdig omkleden afgestemd zijn op de grootte van de ruimte.

Na het omkleden is het gebruik van nitril-handschoenen verplicht.

#### Aanrijden naar inzet / bezetting in tankautospuiter (TS)

De rit van startplaats tot het object duurt circa 6 minuten. Omdat de overwegingen tijdens de rit en het voorbereiden van de manschappen op de inzet een essentieel deel is van de inzet van de bevelvoerder wordt dit onderdeel met de complete bezetting in de TS uitgevoerd. Zodra de TS ter plaatse is stapt eenieder uit en wordt zo veel mogelijk afstand gehouden.

#### Inzet

Tijdens de inzet wordt vrijwel de gehele tijd met ademlucht gewerkt. Wordt er zonder ademlucht gewerkt moet zoveel mogelijk de onderlinge afstand worden gehouden. Tijdens het verzamelen van informatie en het geven van opdrachten kan het zijn dat de afstandsregel niet gehanteerd kan worden, direct daarna moet iedereen weer afstand houden.

#### Voertuigen

De chauffeur maakt gebruik van latex/nitril-handschoenen.

#### Hygiëne maatregelen na inzet

Arbeidshygiëne na de oefeningen wordt conform de landelijke werkwijze 'Schoon werken bij brand' uitgevoerd. Iedereen heeft hierbij een mondkapje (niet medisch) op en latex handschoenen aan.

Na de inzet brandbestrijding kan er in kleine groepen, afhankelijk van de faciliteiten worden gedoucht.

De aanbieder van de locatie dient alle toiletten, was- en doucheruimten te voorzien van handdesinfectiemiddel, regelmatig schoon te maken en ontsmetten.

#### Feedback en nabespreking

Houdt de nabespreking indien mogelijk in de buitenlucht en geeft hier ook de feedback aan de deelnemers van de oefening.

### 3.7.4. Praktijkoefeningen THV-ploeg

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven niveau ploeg onderdeel THV.

#### Random oefening

Rondom de oefening is er geen noodzaak af te wijken van de RIVM-richtlijnen. Faciliteer het houden van 1,5 meter afstand buiten de oefening. Doe dit door:

- Nodig de deelnemers gespreid uit voor de oefening.
- Houd een korte plenaire briefing in de buitenlucht.
- Voorzie in een omkleedplek waarbij aangegeven is (bijvoorbeeld met afzetlint op de grond) waar kandidaten spullen kunnen klaarzetten en omkleden op ten minste 1,5 meter afstand van elkaar (circa 10 m<sup>2</sup> per deelnemer).
- Daag zorg voor voldoende plaatsen waar handen gewassen of gedesinfecteerd kunnen worden, na de oefening hebben deelnemers flink gezweet en raken vaker hun gezicht aan.
- Laat feedbackgesprekken bij voorkeur buiten plaatsvinden met ruimte voor 1,5 meter afstand, houd gesprekken met zo min mogelijk personen tegelijk.
- Gebruik voor de schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met een mengsel van chloor en alcohol.
- Laat geen toeschouwers toe bij de inzetoefeningen.
- Alle veelvuldig gebruikte persoonlijke materialen worden grondig gereinigd: portofoons/zaklampen/WBC/meetapparatuur.
- Douchen doet iedereen thuis, toiletgebruik is wel toegestaan
- De aanbieder van de locatie dient alle toiletten en toiletruimten regelmatig schoon te maken.

Als bij een oefening zonder ademplucht binnen 1,5 meter gewerkt moet worden, gaan de volgende maatregelen gelden:

- Iedere betrokkene draagt latex/nitril handschoenen van aanvang oefening tot einde oefening, dit voorkomt dat gereedschap schoongemaakt moet worden.
- Stel voertuigen alvast op bij het incident en doe de uitrukfase lopend als dit kan, anders een zo kort mogelijke rit in de TS.
- Daar waar het voor de oefening niet noodzakelijk is om een lotus in te zetten wordt gebruik gemaakt van een slachtofferpop.

### 3.7.5. Praktijkoefeningen IBGS-ploeg

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven op ploegniveau onderdelen IBGS.

#### Rondom de oefening

Rondom de oefening is er geen noodzaak af te wijken van de RIVM-richtlijnen. Faciliteer het houden van 1,5 meter afstand door:

- Nodig deelnemers gespreid voor de oefening.
- Houd een korte plenaire briefing in de buitenlucht.
- Voorzie in een omkleedplek waarbij aangegeven is (bijvoorbeeld met afzetlint op de grond) waar kandidaten spullen kunnen klaarzetten en omkleden op ten minste 1,5 meter afstand van elkaar (circa 10 m<sup>2</sup> per deelnemer).
- Draag zorg voor voldoende plaatsen waar handen gewassen of gedesinfecteerd kunnen worden, na de oefening hebben de deelnemers flink gezweet en raken vaker hun gezicht aan.
- Laat feedbackgesprekken plaatsvinden in een ruimte met voldoende ruimte voor 1,5 meter afstand, houd gesprekken met zo min mogelijk personen tegelijk.
- Alle voornoemde ruimtes dienen voldoende geventileerd te kunnen worden en frisse grote ruimtes te zijn.
- Gebruik voor het schoonmaken van de verschillende materialen bijvoorbeeld antistatische reinigingsdoekjes die bevochtigd zijn met een mengsel van chloor en alcohol.
- Laat geen toeschouwers toe bij de inzetoefeningen.
- Alle veelvuldig gebruikte persoonlijke materialen worden grondig gereinigd: portofoons/zaklampen/WBC/meetapparatuur.
- Douchen doet iedereen thuis, toiletgebruik is wel toegestaan.
- De aanbieder van de locatie dient alle toiletten en toiletruimten regelmatig schoon te maken.

Als bij een oefening zonder ademplucht binnen 1,5 meter gewerkt moet worden, gaan de volgende maatregelen gelden:

- Iedere betrokkene draagt latex handschoenen van aanvang oefening tot einde oefening, dit voorkomt dat gereedschap schoongemaakt moet worden.
- Stel voertuigen alvast op bij het incident en doe de uitrukfase lopend als dit kan, vermijd rijden in een TS.
- Daar waar het voor de beoordeling niet noodzakelijk is om een lotus in te zetten wordt gebruik gemaakt van een slachtofferpop.

### 3.7.6. Rijinstructie brandweerchauffeurs

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven.

## Voertuig

- Voor aanvang van de rijinstructie voor de brandweerchaffeur wordt het voertuig schoongemaakt waarbij extra aandacht aan het stuur en de overige bedieningsorganen wordt besteed.
- Tussen twee rijlessen wordt het voertuig schoon gemaakt en gelucht.

## Deelnemer en instructeur

- Voorafgaand aan de rijles stelt de instructeur enkele vragen aan de deelnemer over zijn/haar gezondheid.
- Deelnemer en instructeur kunnen zelf besluiten een mondkapje (niet medisch) of handschoenen te dragen.

## Te stellen vragen:

- Had je de afgelopen 24 uur een van de volgende klachten: hoesten, neusverkoudheid, koorts van 38 °C of meer of benauwdheidsklachten?
- Heb je op dit moment een huisgenoot of gezinslid met koorts en of benauwdheidsklachten?
- Heb je het coronavirus en is dit de afgelopen 7 dagen vastgesteld (in een lab)?
- Heb je een huisgenoot of gezinslid met het nieuwe coronavirus en heb je de afgelopen 14 dagen contact met hem/haar gehad terwijl hij/zij nog klachten had?
- Ben je in thuisisolatie omdat je direct contact hebt gehad met iemand met corona?

Als op één van de bovenstaande vragen met ja wordt geantwoord kan de rijinstructie niet doorgaan. Zie ook:

<https://mijn.bovag.nl/downloads/producten-diensten/checklists-en-protocollen-corona/200505-veilig-werken-protocol-rijcholenbranche>

### 3.7.7. Oefeningen voertuigbediener pompbediener / bediener redvoertuig

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven.

#### Bij praktijklessen

Bij de praktijkoefeningen voor deze functies wordt veelal geoefend in kleine groepjes. Op basis van dit uitgangspunt is het geen probleem in deze situatie de algemene regels rond afstand houden te respecteren. Instructeurs kunnen op 1,5 meter afstand goed volgen wat een deelnemer precies doet. Ook bij eventuele demonstraties door de instructeur kunnen de deelnemers op 1,5 meter afstand de handelingen van de instructeur volgen.

## Hygiënemaatregelen

Van belang is dat tussen twee deelnemers de handels en knoppen, aan de pomp of op de hoofdbedienplaats van het redvoertuig en in de korf, die door de deelnemer worden bediend goed worden schoongemaakt. Dit wordt uitgevoerd door de afgaande deelnemer.

### 3.7.8. Oefening verkenner gevaarlijke stoffen

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

#### Organisatorisch

Zorg voor een gespreide uitnodiging van de deelnemers in groepjes van vier, zodat er niet te veel mensen gelijktijdig aanwezig zijn.

#### Ontvangstruimte

Vang de deelnemers op in een goed geventileerde ruimte waar de deelnemers en de instructeur ten minste 1,5 meter afstand tot elkaar kunnen bewaren. In deze ruimte wordt de briefing van de oefening gedaan. Zet bij de toegang tot de ruimte een pompje met desinfectiemiddel klaar.

#### Uitvoering

De deelnemers worden per tweetal opgeroepen om de opdrachten uit te voeren. Aandachtspunt bij de uitvoering betreft de opdracht: uitvoeren van een gasmeting in het effectgebied. Voor deze opdracht moeten de deelnemers zich met een busje verplaatsen en rijdt de instructeur met hen mee. Tijdens deze rit de onderlinge afstand in het busje zo groot mogelijk maken.

#### Na de inzet

Deelnemers kleden zich om, desinfecteren de handen en krijgen in de aangewezen ruimte de debriefing. Direct na de debriefing verlaten zij de locatie.

### 3.7.9. Oefening gaspakteam

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam worden.

#### Organisatorisch

Zorg voor een specifieke uitnodiging van de deelnemers zodat er niet te veel mensen gelijktijdig aanwezig zijn, een team met vier gaspakdragers met een inzetleider en vier helpers met een ontsmettingsleider is ideaal, (twee gaspakdragers en twee helpers met inzetleider/ontsmettingsleider is minimaal).

#### Ontvangstruimte

Vang de deelnemers op in een goed geventileerde ruimte waar de deelnemers en de instructeur(s) ten



minste 1,5 meter afstand tot elkaar kunnen bewaren. In deze ruimte wordt de briefing voor de oefening verzorgd.

Zet bij de toegang tot de ruimte een pompje met desinfectiemiddel klaar.

### **Uitvoering**

De deelnemers worden in twee viertallen ingezet. Het ene viertal treedt eerst op als gaspakdrager onder leiding van een inzetleider en het andere viertal als helper. Zorg dat de aankleed-, schoonmaak- en uitkleedprocedure telkens door twee gaspakdragers en geholpen door twee helpers wordt uitgevoerd. Bij deze procedures zoveel mogelijk de onderlinge afstand van 1,5 meter respecteren zonder de normale operationele inzetprocedures te veranderen.

### **Na de inzet**

Deelnemers kleden zich om, desinfecteren de handen en wachten in de aangewezen ruimte op de evaluatie van de oefening. Direct na de evaluatie verlaten zij de locatie.

### **3.7.10. Zwembadtraining**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven.

#### **Algemeen**

De gedragsregels zoals deze gelden in het zwembad moeten worden gerespecteerd. Zwembaden hebben een plan van aanpak voor COVID-19. Borg voldoende afstand tussen bezoekers / gebruikers van het zwembad en het brandweerpersoneel.

#### **Reizen**

Voor beroepsploegen geldt dat zij zich als ploeg verplaatsen naar de accommodatie, zij zijn immers volgens rooster telkens 24 uur bij elkaar. Voor vrijwilligers geldt dat zij zich met eigen vervoer naar het zwembad verplaatsen. De benodigde materialen worden apart aangevoerd.

#### **Aanpassing van oefenonderdelen**

Indien noodzakelijk de RIVM-maatregelen te kunnen borgen. Bijvoorbeeld te weinig beschikbare banen kan de groep worden verkleind of de onderdelen afwisselend worden uitgevoerd.

Conditionele zwemvaardigheid:

- Slachtoffertransport uitvoeren met snorkel en duikbril

Duikvaardigheid:

- Buddy breathing niet uitvoeren.
- Octopus ondersteuning bij een storing aan de eerste trap: na gebruik, onder water doorspoelen, schoonmaken en nogmaals onder water doorspoelen. Octopussen worden

door 1 persoon gebruikt. Daarna volgt onderhoud conform de geldende richtlijnen voor onderhoud en arbeidshygiëne van duikapparatuur.

### **Tussentijds wassen van handen**

Bij toiletgebruik moeten de handen voorafgaand aan en direct na het toiletgebruik worden gedesinfecteerd met handgel.

### **Na afloop van de training**

Douchen in het zwembad is niet toegestaan, op de kazerne of thuis douchen.

### **3.7.11. Duiktoren**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven.

Deze uitvoeringsrichtlijn is opgesteld voor de uitvoering van oefeningen in de duiktoren in het kader van blijvende vakbekwaamheid.

#### **Reizen naar de duiktoren**

Deelnemers aan de oefeningen worden in kleine groepjes van maximaal 4 tegelijkertijd uitgenodigd. Reizen gebeurt met inachtnaam van de afstandsregels, dit kan ertoe leiden dat er meer transportmiddelen (busjes) nodig zijn.

#### **Ruimte**

De deelnemers worden gespreid uitgenodigd en toegelaten tot de duiktoren. Groepjes van 5 deelnemers op het platform is het maximum.

Contact tussen de groepen deelnemers moet worden vermeden. De vertrekkende groep deelnemers vertrekt eerst voordat de nieuwe groep deelnemers wordt toegelaten.

#### **Transport van materialen**

Maximaal 1 persoon in de lift als deze gebruikt wordt. Tijdens het transport op de examenlocatie blijft de 1,5 meter continue geborgd.

#### **Briefing**

Wordt voorafgaand aan de oefening per groepje van maximaal 5 personen gedaan in een ruimte waarbij onderlinge afstand van 1,5 meter kan worden gehandhaafd. Kies hiervoor indien mogelijk een ruimte met een goede ventilatie. In de briefing aandacht besteden aan de hygiënemaatregelen en eventuele fasering van de oefening.

#### **Uitvoeren van het programma**

Het oefenprogramma wordt per groep conform de geplande programmering uitgevoerd. Bij de oefening

duiker in nood houden de seinlijnhouders minimaal 1,5 meter afstand tot elkaar.

De instructeurs houden ook minimaal 1,5 meter tot andere personen.

#### **Tussentijds wassen van handen**

Bij toiletgebruik moeten de handen voorafgaand aan en direct na het toiletgebruik worden gedesinfecteerd met handgel.

#### **Douchen**

Er kan na de oefening niet gedoucht worden in de duiktoren accommodatie.

#### **Debriefing**

De debriefing kan in dezelfde ruimte plaatsvinden als waar de briefing wordt gehouden.

Direct na de debriefing verlaten de deelnemers de accommodatie.

### **3.7.12. Oefening duikploeg**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven.

#### **Let op**

Onderstaande uitwerking is beschreven op het oefenen van een complete duikploeg. Als er meerdere duikers en duikploegleiders aan de oefening deelnemen zullen er passende maatregelen met betrekking tot vervoer naar de oefenlocatie moeten worden getroffen.

#### **Vorbereiding op de oefening**

De deelnemers aan de oefening controleren het WO-voertuig, voeren de pre-dive check uit en plaatsen hun uitrustingsstukken op de daarvoor aangewezen plaatsen. Hierbij wordt een onderlinge afstand van minimaal 1,5 meter tussen de deelnemers geborgd.

#### **Aantrekken duikpak.**

De deelnemers mogen elkaar assisteren bij het aankleden naast het voertuig, het gaat dan om het dichtritsen van het duikpak.

#### **Rijdend omhangen.**

Op aangeven van de duikploegleider stappen de leden van de duikploeg in het WO-voertuig, de duikers hangen volledig om en voeren de buddycheck uit.

#### **Ter plaatse**

De duikers voeren de laatste onderdelen van de buddycheck uit. De duikploegleider voert een LMRA uit en voert de persoonscheck van de duikers uit. De duikploegleider controleert de inrichting van de duiklocatie en stuurt de duikers aan.

De onderlinge afstand tussen de duikploegleden aan de oppervlakte is minimaal 1,5 meter. Bij het te water gaan en uit het water komen dan de reddingsduiker wordt een collegiaal handje gegeven waarbij handschoenen aan zijn en de duiker het volgelaatsmasker op heeft

#### **Uitvoering duikinzet**

De uitvoering van de duikinzet gebeurt op aangeven van de duikploegleider die zijn duikploeg aanstuurt. Dit kunnen verschillende opdrachten zijn en afhankelijk van het oefenprogramma ook verschillende duikers die worden ingezet. Duikploegleider en andere betrokkenen houden minimaal 1,5 meter afstand tot elkaar en de duikers.

#### **Na de oefening**

Bij terugkomst op de kazerne wordt de uitrusting opgeruimd en wordt het voertuig weer inzet gereed gemaakt. Ook bij deze activiteit wordt voldoende onderlinge afstand gehouden. Primaire hygiënemaatregelen (afspoelen met schoon water) worden op de duiklocatie getroffen. Douchen gebeurt in de kazerne (normale hygiënemaatregelen).

#### **Omgeving van de duiklocatie**

Zorg ervoor dat omstanders en personeel van andere bij het examen of oefening betrokken organisaties op afstand worden gehouden.

### **3.7.13. Duikploegleider -duikmedische casus**

Deze uitvoeringsrichtlijn wordt in samenhang met de algemene uitvoeringsrichtlijn m.b.t. COVID-19 gehanteerd en is van toepassing op vakbekwaam blijven.

#### **Let op**

Duikmedisch is een casus die de duikploegleider moet doorlopen. In deze uitvoeringsrichtlijn wordt de uitvoering van de duikmedische casus beschreven. Voor het leidinggeven aan een duikinzet kan de uitvoeringsrichtlijn Computersimulatie worden gebruikt.

#### **Ruimte**

- Zorg dat de duikmedische casus in een grotere ruimte wordt uitgevoerd zodat de onderlinge afstand tussen deelnemer, het fictieve slachtoffer en de instructeur ten minste 1,5 meter kan zijn.
- Zorg dat dit een goed geventileerde ruimte betreft.
- Plaats een handpomp met desinfectiemiddel bij de ingang van de ruimte.

#### **Uitvoering van de casus**

- De persoon die de aandoening uitbeeldt, geeft duidelijk aan wat hem/haar mankeert.



- De persoon die de aandoening uitbeeldt draagt een mondkapje (niet medisch).
- De deelnemer draagt nitril handschoenen.
- Deelnemer kan op afstand de eerste inschatting maken.
- Inzet van de zuurstofkoffer wordt mondeling toegelicht door de kandidaat.

### **Organisatie**

- Roep de deelnemers gespreid op voor deze praktijkles, maak kleine groepjes van bijvoorbeeld vier deelnemers

# 4 Incidentbestrijding

## 4.1 ALGEMENE INLEIDING OP INCIDENTBESTRIJDING

Incidentbestrijding is voor de veiligheid van de maatschappij het meest vitale onderdeel van de brandweerorganisatie. Onder hoofdproces gaan we nader in op de volgende onderdelen:

- Reactie bij een COVID-219 uitbraak in het korps.
- Het kazerneleven van de beroeps- of gekazerneerde ploegen.
- Het proces van uitrukken, verkennen, inzetten, afbouw, terugverplaatsen en uitruk gereed maken.
- AAR en / of debriefing na grote of ingrijpende incidenten.

## 4.2 REACTIE BIJ UITBRAAK

Begin september 2020 worden in verschillende korpsen de effecten van mogelijke besmettingen, gevolgd door 2 weken thuisquarantaine, pijnlijk duidelijk. Als gevolg van een positieve testuitslag van een collega zitten hele ploegen langdurig thuis. Hierdoor komt de uitvoering van de primaire taak in gevaar. Omdat er vooralsnog geen landelijk richtlijn komt er voor de uitrukdienst, mede vanwege verschillende invullingen van het dienstrooster, menen we toch een aantal handvatten te moeten aanreiken hoe in dergelijke gevallen geacteerd kan worden. Hieronder twee maatregelen die naar onze mening kunnen helpen bij het oplossen van de ondervonden problematiek:

1. Via GGD voorrang bij testen verkrijgen en ook snelle uitslag (voorkomen van onnodig lang verzuim, indien GGD's niet kunnen leveren is testen via particulier testlaboratorium ook een optie, zijn wel kosten aan verbonden.
2. Indien uitval boven-proportioneel wordt, kan er door de regio worden overgeschakeld naar de werkwijze volgens het regionale continuïteitsplan wat in maart door de meeste regio's is opgesteld.
3. In deze continuïteitsplannen is het verstandig ook expliciet aandacht te schenken aan het inrichten van de diensten/eigen bedrijfsvoering met het doel contacten tussen verschillende personen tot het minimum te beperken dan wel opdelen om zodoende bij een besmetting nog voldoende capaciteit over te hebben.

## 4.3 ALGEMENE UITVOERINGSRICHTLIJN OPERATIONELE DIENST

Uitgangspunt voor de kazernering en het uitrukken blijven de algemene richtlijnen van het RIVM behalve daar waar dat echt niet kan. Dit geldt in sommige gevallen tijdens het uitrukken en bepaalde situaties tijdens incidentbestrijding zoals brandbestrijding of sommige hulpverleningen.

Tijdens de kazernering en na afloop van een inzet zal dit over het algemeen lukken. Het wordt aan de creativiteit en eigen verantwoordelijkheid van de gekazerneerde ploegen hier een goede invulling aan te geven.

Tijdens een uitruk en bij sommige incidenten zal het niet altijd mogelijk zijn om met name de 1,5 meter regel te hanteren.

De overwegingen hierbij zijn:

- Vanaf de start van de intelligente lock-down is de brandweer volgens de normale procedures blijven uitrukken, met de voertuigbezetting zoals deze in de regio's bekend is. Het plotsklaps afwijken van ingetrainde werkwijzen en procedures heeft voor het brandweerpersoneel ook de nodige risico's in zich. Train as you fight en fight as you train is inmiddels een geveugeld begrip binnen de brandweer.
- De brandweer heeft zich in de afgelopen tijd, daar waar het kon, ook al zoveel mogelijk gehouden aan de richtlijnen.
- Daar waar het niet kon heeft dat in de afgelopen weken niet tot een significante verhoging van het aantal ziektegevallen geleid.
- De besmettingskans is klein omdat er alleen wordt uitgerukt door gezonde mensen en de blootstellingstijd is vaak kort.
- De hygiënemaatregelen voor schoon en veilig werken bij de brandweer zijn al strenger dan in andere beroepsgroepen en vangen daardoor een deel van de risico's op.
- Aanvullende maatregelen zijn vaak niet mogelijk. In het OV wordt de 1,5 meter maatregel opgelost door minder mensen te vervoeren en het gebruik van mondkapjes. Bij het oplopen van het aantal besmettingen in de repressieve organisatie wordt aanbevolen tijdens de ritten met de voertuigen, onderweg

naar inzetten en oefeningen, mondkapjes te dragen. Dit kan worden doorgezet naar andere situaties waar de 1,5 meter afstand niet kan worden gerealiseerd.

- Na ingrijpende inzetten die een diepe indruk op het ingezette brandweerpersoneel kunnen maken en zodoende kunnen leiden tot traumatische ervaringen is het van belang dat direct na de inzet een eerste debriefing wordt gehouden. De dagen daarna kunnen nog extra gesprekken met de betrokken

brandweermensen nodig zijn. Ook dergelijke nazorgtrajecten worden uitgevoerd waarbij de RIVM-maatregelen worden nageleefd.

Het is dus een afweging tussen de risico's van besmetting met COVID en de overige risico's die het brandweervak met zich meebrengt.

# Colofon

Kemperbergerweg 783  
6861 RW Arnhem

Postbus 7010  
6801 HA Arnhem

T 026 3552455  
I [www.brandweernederland.nl](http://www.brandweernederland.nl)  
E [info@brandweernederland.nl](mailto:info@brandweernederland.nl)

Opdrachtgever: Brandweer Nederland: PRIB mevrouw Esther Lieben, PRM&B de heer Wim Kleinhuis  
Contactpersoon: Jaap Molenaar  
Titel: Brancherichtlijn Brandweer in de 1.5 meter maatschappij  
Datum: 8 september 2020  
Status: Definitief  
Versie: 3.1  
Auteurs: Chiel Polman, Ricardo Weewer, Rijk van den Dikkenberg, Richard van Diesen, Chris van Weverwijk, William van Gemert, Jaap Molenaar  
Review: Vertegenwoordiging RCDV, Projectgroep herstart examinering/ Bureau TEC/ Platform Vakbekwaam blijven  
Eindverantwoordelijk: Jaap Molenaar