

# UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN EXAMINERING

Werken als buitenwacht (mangatwacht)

Ingangsdatum 3 december 2018

## Inleiding

De Uitvoeringsvoorschriften Examinering (UVE) zijn bedoeld voor de opleiders/docenten en examenleiders/interviewers van de SOG C categorie opleidingen en toezichthouders. De voorschriften beschrijven de inhoud van het examen, de condities waaronder het examen afgenomen moet worden, de rol van de WBC en toezichthouders, en de wijze waarop het examen beoordeeld moet worden. In bijlage A is het examenplan Buitenwacht opgenomen. Bijlage B bevat de uitgangspunten voor zowel de opleiding als het examen Buitenwacht, Bijlage C bevat het beoordelingsmodel en de cases voor het Communicatief Vaardig Optreden (CVO). Bijlage D bevat een korte toelichting op het Multimediaal praktijkgericht computerexamen (MPCE).

De belangrijkste informatie over de doelgroep, de inhoud van de training en de toetsing is kort beschreven in een specificatieblad ([www.vcainfra.nl](http://www.vcainfra.nl)). Deze informatie is voor een wat bredere groep bedoeld, zoals betrokkenen bij het bepalen van welke opleiding wanneer gevolgd moet worden, of betrokkenen bij het vaststellen of medewerkers de juiste competentie hebben om een risicovolle taak te kunnen uitvoeren.

## Artikel 1: Het examen

1. Het examen dient te worden afgenomen conform de door VCA gepubliceerde toetsmatrijs (zie [www.vcainfra.nl](http://www.vcainfra.nl)).
2. Om deel te nemen aan het examen Buitenwacht dient de kandidaat te voldoen aan de ingangseisen zoals die in het specificatieblad zijn omschreven.
3. Het examen bestaat uit een theoretisch en een praktisch gedeelte.
4. Het theoretische gedeelte wordt getoetst met een theorie-examen. Voor de toetstermen, de tijdsduur van het examen, het aantal vragen en de cesuur; zie de toetsmatrijs.
5. Het praktische gedeelte wordt geëxamineerd in 2 delen. Eerst vindt het examenonderdeel CVO plaats. Hierin wordt de kandidaat beoordeeld op zijn communicatieve vaardigheid. Het is noodzakelijk dit examen voldoende te scoren om deel te mogen nemen aan het tweede deel, het MPCE. Hierbij wordt geëxamineerd in hoeverre de kandidaat in staat is er op toe te zien dat de procedures rondom de veiligheid van het werken in een besloten ruimte worden nageleefd. Voor de toetstermen, de tijdsduur van het examen, het aantal vragen c.q. opdrachten en de cesuur; zie de toetsmatrijs.

## Artikel 2: Beoordeling van het examenwerk

1. De resultaten van het digitale theorie-examen en het MPCE worden beoordeeld door het erkende examen centrum.
2. De cesuur in de toetsmatrijs geeft aan hoeveel vragen goed beantwoord moeten zijn voor een voldoende voor het theorie-examen.
3. De beoordeling van het CVO vindt plaats door een daarvoor gecertificeerde persoon (examenleider/interviewer), met behulp van het beoordelingsformulier (zie bijlage B). De examenleider/interviewer geeft op het beoordelingsformulier de eindwaardering aan.
4. Voor een voldoende voor het MPCE moet 58% van de opdrachten voldoende zijn uitgevoerd.
5. De deelnemer ontvangt een diploma als het theorie-examen en het praktijkexamen (CVO en MPCE) met een voldoende zijn afgerond.
6. Als een kandidaat niet geslaagd is mag hij de onvoldoende onderdelen herkansen.
  - Bij één onvoldoende onderdeel mag hij eenmalig bij hetzelfde examen centrum dit onderdeel herkansen. De herkansing moet binnen zes maanden worden gedaan.
  - Haalt de kandidaat deze herkansing niet, dan moet hij alle examenonderdelen opnieuw afleggen bij hetzelfde of een ander examen centrum.

**Bijlagen:**

- A: Examenplan
- B: Uitgangspunten opleiding en examen Buitenwacht
- C: Beoordelingsformulier, cases CVO en Werkvergunning
- D: MPCE (Multimediaal praktijkgericht computerexamen)

**Bijlage A: EXAMENPLAN**

Examen	Items/onderwerpen/opdrachten	Cesuur	Bijzonderheden
<b>THEORIE</b>			
A	theorie	23 items	17
Resultaat Theorie voldoende: als A voldoende is			
<b>PRAKTIJK</b>			
B	Communicatief Vaardig Optreden (CVO)	4 opdrachten	V
C	Multimediaal Computorexamen (MPCE)	4 opdrachten (13 items)	11,5
Als voor onderdeel B geen voldoende is behaald, kan niet worden deelgenomen aan het MPCE			
Resultaat Praktijk voldoende : als B en C voldoende zijn			
Einduitslag voldoende: als Theorie (A) en Praktijk ( B en C) voldoende zijn			

## Bijlage B: UITGANGSPUNTEN OPLEIDING EN EXAMEN BUITENWACHT

### FUNCTIEOMSCHRIJVING BUITENWACHT

#### DOEL VAN DE FUNCTIE

Als buitenwacht handel je adequaat tijdens calamiteiten bij de werkzaamheden in en rond de besloten ruimte. Je voorkomt onveilige situaties tijdens werkzaamheden in en rond de besloten ruimte en functioneert als de oren en ogen van de medewerkers in de besloten ruimte.

#### TAKEN/VERANTWOORDELIJKHEDEN

##### *Communicatie*

Je houdt contact met de medewerkers werkzaam in de besloten ruimte en met de controlekamer/vergunningverstrekker.

##### *Controle*

Je stelt je op de hoogte van de inhoud van de TRA/vergunning(en). Je controleert de uitvoering van de werkzaamheden en veiligheidsmaatregelen zoals deze op de vergunning staan. Daarnaast controleer je de omgeving op onveilige situaties.

##### *Alarmeren*

Bij calamiteiten alarmeer je de controlekamer en evacueer je de medewerkers uit de besloten ruimte. Indien er levensbedreigend gevaar dreigt ben je als buitenwacht geautoriseerd om de werkzaamheden stop te zetten. In andere gevallen volg je het protocol van de opdrachtgever. Je betreedt **nooit** een besloten ruimte.

##### *Registratie*

Je registreert op een toegangsregistratie wie de ruimte betreedt en verlaat.

#### Let op:

De buitenwacht is niet de werkvergunninghouder en doet geen vrijgave van de besloten ruimte.

### ZORG DAT JE WEET HOE TE HANDELEN IN GEVAL VAN EEN NOODSITUATIE

Hoe herken je een noodsituatie?

Hoe handel je bij het afgaan van een (gas)alarm?

Is er een noodplan of reddingsplan van deze besloten ruimte?

Wat houdt dit plan in?

Wat is jouw rol in dit plan?

Wanneer is een evacuatie nodig?

Hoe ziet het evacuatieplan er uit?

Wat als je als buitenwacht zelf ook gevaar loopt?

### VERANDERENDE OMSTANDIGHEDEN

Voorbeelden van veranderende omstandigheden rondom de besloten ruimte:

- Weeromstandigheden zoals veranderingen in luchtvochtigheid, temperatuursveranderingen, windkracht.
- Aanwezigheid van een mogelijke ontstekingsbron (bijvoorbeeld een vrachtwagen die geladen of gelost wordt met chemische stoffen)

- Gasdetectie bij veranderende omstandigheden
- Aanwezigheid van ventilator of andere apparatuur die van invloed is op de omstandigheden in en rond de besloten ruimte

**PROCEDURE VOOR AFSLUITEN VAN DE BESLOTEN RUIMTE**

Je zorgt dat de ruimte in en rondom de besloten ruimte netjes wordt achtergelaten. Apparatuur wordt afgesloten en verwijderd. Het bord met de aanduiding 'Deze ruimte niet betreden' wordt op de toegang tot de besloten ruimte gehangen.

**Bijlage B: BEOORDELINGSFORMULIER EN CASES CVO**

Beoordelingsformulier CVO					
Naam kandidaat:					
Communicatie voorafgaand aan uitvoering werkzaamheden					
1	Omgeving en buitenkant van de besloten ruimte	Instrueert en informeert de uitvoerende medewerker over de werkzaamheden en de te volgen procedures			
		De kandidaat	G	V	O
1.1	Informeert zich over de TRA /werkvergunning	Stelt vragen over de inhoud van de TRA/werkvergunning: <ul style="list-style-type: none"> <li>• het noodplan of reddingsplan van de besloten ruimte</li> <li>• wie bevoegd is om de besloten ruimte te betreden</li> </ul>	2 2	1 1	
1.2	Informeert de uitvoerende medewerker over de vluchtweg en over hoe zich naar de verzamelplaats te begeven	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legt duidelijk en in begrijpelijke bewoordingen wat de vluchtroute is en waar de verzamelplaats is</li> <li>• Vraagt of de informatie begrepen is en laat informatie herhalen, vult zo nodig aan</li> <li>• Is goed verstaanbaar, spreekt helder en duidelijk</li> <li>• Gebruikt de juiste terminologie</li> </ul>	2 2 2 2	1 1 1 1	
1.3	Instrueert de uitvoerende medewerker over de uit te voeren werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legt duidelijk en in begrijpelijke bewoordingen uit wat de werkzaamheden zijn</li> <li>• Controleert of de instructie begrepen is en vult zo nodig aan</li> <li>• Is goed verstaanbaar, spreekt helder en duidelijk</li> <li>• Gebruikt de juiste terminologie</li> </ul>	2 2 2 2	1 1 1 1	
1.4	Spreekt signalen af (klopsignalen, treksignalen aan een reddingslijn of roepen) met de uitvoerende medewerker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legt duidelijk en in begrijpelijke bewoordingen uit welke signalen gebruikt zullen worden</li> <li>• Controleert of de uitvoerende weet welke signalen gebruikt zullen worden en vult zo nodig aan</li> <li>• Is goed verstaanbaar, spreekt helder en duidelijk</li> </ul>	2 2 2	1 1 1	
			26 max	13	

Communicatie tijdens uitvoering werkzaamheden					
1	Toezicht	Houdt toezicht en corrigeert indien nodig de uitvoerende medewerker tijdens de werkzaamheden in de besloten ruimte			
		De kandidaat	G	V	O
1.1	Grijpt in bij het niet toepassen van de voorgeschreven hulpmiddelen door uitvoerende bij het betreden van de besloten ruimte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spreekt de uitvoerende medewerker aan en corrigeert op vriendelijke doch besliste wijze</li> <li>• Legt duidelijk en concreet uit wat het belang is van het hulpmiddel</li> <li>• Is goed verstaanbaar, spreekt helder en duidelijk</li> <li>• Gebruikt de juiste terminologie</li> </ul>	2 2 2 2		
1.2	Grijpt in als de uitvoerende zonder of met foute persoonlijke beschermingsmiddelen de besloten ruimte wil betreden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spreekt de uitvoerende medewerker aan en corrigeert op vriendelijke doch besliste wijze</li> <li>• Legt duidelijk en concreet uit wat het belang is van de PBM's</li> <li>• Is goed verstaanbaar, spreekt helder en duidelijk</li> <li>• Gebruikt de juiste terminologie</li> </ul>	2 2 2 2		
			16 max	8	

Communicatie bij alarm					
1	Alarmsituatie	Waarschuwt de uitvoerende medewerker en operator bij een alarmsituatie			
		De kandidaat	G	V	O
1.1	Waarschuwt de uitvoerende en geeft opdracht de ruimte te verlaten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reageert direct en waarschuwt de medewerker met gebruik van de afgesproken signalen</li> <li>• Blijft kalm</li> <li>• Legt duidelijk en in begrijpelijke bewoordingen uit wat de vluchtroute is en waar de verzamelplaats is</li> <li>• Is goed verstaanbaar, spreekt helder en duidelijk</li> <li>• Gebruikt de juiste terminologie</li> </ul>	2 2 2 2	1	0
1.2	Meldt de noodsituatie aan de operator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Legt duidelijk en in begrijpelijke bewoordingen uit wat er aan de hand is mbv portofoon</li> </ul>	2 2		



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is goed verstaanbaar, spreekt helder en duidelijk</li> <li>• Gebruikt de juiste terminologie</li> </ul>	2		
			16 max	8	
		<b>Totaalscore</b>	58 max		
	Toelichting op onvoldoende				
<b>Datum</b>		<b>Naam examenleider/interviewer</b>	<b>Handtekening</b>		
		<b>Naam kandidaat</b>	<b>Handtekening</b>		

De examenleider/interviewer beoordeelt of de prestatie van de kandidaat voldoet aan de beoordelingsaspecten

Er wordt gebruik gemaakt van een driepuntsschaal. Het aantal punten wordt als volgt toegekend.

- 2 punten (goed): bij de betreffende eis zijn geen verbeterpunten aan te wijzen.
- 1 punt (voldoende): bij de betreffende eis zijn nog enkele (kleine) verbeterpunten aan te wijzen.
- 0 punten (onvoldoende): bij de betreffende eis zijn meerdere verbeterpunten aan te wijzen.

De examenleider/interviewer noteert een onvoldoende (0 punten) voldoende (1 punt) of goed (2 punten) resultaat in de betreffende kolom.

De examenleider/interviewer licht een onvoldoende toe op het beoordelingsformulier.

#### *Beslissing*

Voor dit examen gelden de volgende maximale score en cesuur.

<b>Maximale score</b>	58 punten
<b>Cesuur</b>	32punten

**Randvoorwaarden afname CVO**

Voor het afnemen van het CVO moet het examencentrum een voor kandidaten geloofwaardige omgeving creëren met daarin een object, uitgevoerd met een mangat.

Om de doorloopsnelheid van het CVO te bevorderen kunnen twee locaties worden ingericht zodat het CVO bij twee kandidaten gelijktijdig kan worden afgenomen.

Een figurant is nodig die fungeert als gesprekspartner (vergunninghouder/opdrachtgever en medewerker). Een kandidaat die het CVO al heeft gedaan kan als medewerker worden ingezet.

**Hulpmiddelen**

- Ingevulde TRA of werkvergunning
- Portofoon
- PBM's
- Gasalarm
- Noodverlichting
- Verzamelplaats

**Cases****Introductie door examenleider/interviewer**

“Welkom bij dit examen. Het examen zal ongeveer 20 minuten in beslag nemen.

Je krijgt straks vier opdrachten over verschillende gesprekssituaties die je als buitenwacht tegen kunt komen.

Het zijn gesprekken die je voert met de vergunninghouder/opdrachtgever en degene die de werkzaamheden gaat uitvoeren.

Bij dit examenonderdeel wordt gekeken of je in staat bent helder, duidelijk en overtuigend te communiceren met de vergunninghouder/opdrachtgever en uitvoerende medewerker.

Kun je de informatie op een begrijpelijke, samenhangende manier overbrengen, gebruik je de juiste termen en ben je goed te verstaan.

Je krijgt een korte briefing over elke situatie en daarna ga je het gesprek voeren, eerst met de vergunninghouder/opdrachtgever en daarna met de uitvoerend medewerker.

Na de vierde situatie, maak ik de eindbeoordeling op en hoor je of je geslaagd bent en mag deelnemen aan het MPCE, het praktijkgerichte computerexamen.

Heb je nog vragen voor we beginnen?”

**Onderdeel 1****Briefing door examenleider/interviewer****Situatie is als volgt:**

In de nabijheid van de besloten ruimte ontvang je de TRA/werkvergunning van de vergunninghouder/opdrachtgever en deze informeert je over;

- de werkzaamheden die in de besloten ruimte worden uitgevoerd
- welke maatregelen hiervoor nodig zijn
- welke personen toegang tot de besloten ruimte hebben

- hoe je moet handelen in geval van een noodsituatie

#### **Onderdeel 2**

##### **Briefing door examenleider/interviewer**

###### **Situatie is als volgt:**

Je hebt overleg gehad met de operator, de werkvergunning is besproken, de portofoon is getest en je gaat naar de besloten ruimte. Daar is een medewerker die de besloten ruimte moet gaan schoonmaken.

Voordat de medewerker naar binnen gaat bespreek je met hem de volgende zaken:

- De te volgen procedure bij een noodsituatie: wat is de vluchtroute en waar is de verzamelplaats
- De te verrichten werkzaamheden: schoonmaken van de besloten ruimte met behulp van een staalborstel en poetsdoeken.
- Welke signalen jullie gebruiken bij een alarmsituatie

Controleer of de medewerker heeft begrepen wat jullie hebben besproken.

#### **Onderdeel 3**

##### **Briefing door examenleider/interviewer**

###### **Situatie is als volgt:**

De medewerker staat op het punt de besloten ruimte te betreden. Je ziet echter dat hij geen veiligheidsbril bij zich draagt. Ook heeft hij geen noodverlichting bij zich.

Je grijpt in en laat de medewerker niet naar binnen gaan.

De medewerker geeft aan dat hij wel zonder kan.

Je gaat hier niet in mee en wijst hem op het belang van PBM en hulpmiddel.

#### **Onderdeel 4**

##### **Briefing door examenleider/interviewer**

###### **Situatie is als volgt:**

Je bent toezicht aan het houden en het gasalarm gaat af. De uitvoerende medewerker bevindt zich in de besloten ruimte.

Je moet de medewerker waarschuwen en zorgen dat hij snel naar buiten komt. Als hij uit de besloten ruimte is, stuur je hem naar de verzamelplaats. Tot slot meld je de noodsituatie aan de operator.

BIJLAGE: HOOG RISICO WERKVERGUNNING

# Werkvergunning

<p><b>Aanvraag werkzaamheden</b> (in te vullen door aanvrager)</p> <p>Lokatie : _____ Equipment nr. Model _____</p> <p>Afdeling : _____ W.O. nr. : _____</p> <p>Omschrijving van de werkzaamheden:  <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div> </p> <p><b>Informatie naar andere afdeling(en):</b></p> <p><b>Werkwijze:</b>  <input type="checkbox"/> monteren/demonteren  <input type="checkbox"/> openen installatie(s)  <input type="checkbox"/> betreden besloten ruimte(n)  <input type="checkbox"/> branden/gasontlasten  <input type="checkbox"/> frontogenstraling  <input type="checkbox"/> hijsen  <input type="checkbox"/> instrumentatie/electrical  <input type="checkbox"/> takken/boren</p> <p><b>Toegepaste gereedschappen:</b>  <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </p> <p><b>Te gebruiken voertuig(en)/equipment:</b>  <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> </p> <p>Aantal uitvoerenden : _____ personen                  Geplande begindatum : _____                  Geplande einddatum : _____                  Werkloren : van _____ tot _____</p> <p><b>Bijzondere richtlijnen:</b>  <input type="checkbox"/> Isbriekvoorschrift  <input type="checkbox"/> tankpark  <input type="checkbox"/> procedure besloten ruimte(n)  <input type="checkbox"/> straling</p>	<p><b>Maatregelen te nemen door verstrekende afdeling</b> (in te vullen door verstrekker, eventueel i.o.m. aanvrager)</p> <p>Welk product bevat of heeft de apparatuur/leiding bevat?                  Productinformatiekaart nr. : _____                  Invloed van naburige werkzaamheden:                  uit te voeren voor _____  <input type="checkbox"/> system : inblikken _____  <input type="checkbox"/> drukvrij maken _____  <input type="checkbox"/> aflappen _____  <input type="checkbox"/> productvrij maken _____  <input type="checkbox"/> spoelen _____  <input type="checkbox"/> ventileren _____  <input type="checkbox"/> stormen _____  <input type="checkbox"/> afsieken _____  <input type="checkbox"/> afkoppelen _____  <input type="checkbox"/> flenzen labelen _____  <input type="checkbox"/> controleren op toxische/agressieve stoffen _____  <input type="checkbox"/> controle omgeving op brandbaar materiaal _____  <input type="checkbox"/> apparatuur elektr. blokkeren, nr.: _____  <input type="checkbox"/> app. elektrisch vrijstaken, nr.: _____  <input type="checkbox"/> zekeringen getrokken _____  <input type="checkbox"/> apparatuur mechanisch blokkeren _____  <input type="checkbox"/> overbruggingsverklaring, nr.: _____  <input type="checkbox"/> milieubeschermd maatregelen _____  <input type="checkbox"/> besloten ruimte (entry tag aantrengen) _____  <input type="checkbox"/> verzamelplaats _____</p> <p><b>Speciale operationele aandachtspunten:</b>  <input type="checkbox"/> _____  <input type="checkbox"/> _____  <input type="checkbox"/> _____  <input type="checkbox"/> _____                  _____                  _____                  _____</p> <p><b>Mogelijke risico's:</b>  <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> </p>	<p><b>Maatregelen te nemen door houder</b> (in te vullen door aanvrager)</p> <p><b>Te nemen voorzorgsmaatregelen:</b>  <input type="checkbox"/> putten, gaten en/of riolen afdekken binnen 11 meter  <input type="checkbox"/> vorkscherming gebruiken  <input type="checkbox"/> voorvrij gereedschap  <input type="checkbox"/> werkplek afzetten  <input type="checkbox"/> vangwachtt inzetten  <input type="checkbox"/> brandwacht inzetten  <input type="checkbox"/> brandwaterslang gereed met straatpijp  <input type="checkbox"/> poederbusse(s)  <input type="checkbox"/> overige busmiddelen  <input type="checkbox"/> werkplek en/of werkstuk nathouden  <input type="checkbox"/> werkplek beveiligen tegen valgevaar  <input type="checkbox"/> geforceerde ventilatie  <input type="checkbox"/> communicatiemiddelen  <input type="checkbox"/> controleren steiger(s)  <input type="checkbox"/> schakelaars op slot middels persoonlijk hangslot  <input type="checkbox"/> gebruik veilige spanningen (max. 42 volt)  <input type="checkbox"/> aantrengen van aarding  <input type="checkbox"/> voor aanvang werkzaamheden melden bij _____</p> <p><b>Aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen:</b>  <input type="checkbox"/> ruzicht/zuurbril _____  <input type="checkbox"/> betaalscherm _____  <input type="checkbox"/> gehoorbescherming _____  <input type="checkbox"/> valbeveiliging _____  <input type="checkbox"/> hand-armbescherming _____  <input type="checkbox"/> beschermende kleding _____  <input type="checkbox"/> adembescherming _____  <input type="checkbox"/> filtermasker (type: _____)  <input type="checkbox"/> wervse lucht kap _____  <input type="checkbox"/> persluchtmasker _____  <input type="checkbox"/> (persoonlijke) gasalarmering _____  <input type="checkbox"/> vluchtmasker binnen handbereik _____</p> <p>De verstrekker is akkoord met de bovenstaande maatregelen te nemen door houder met inachtneming van de volgende extra eisen (in te vullen door verstrekker)  <input type="checkbox"/> _____  <input type="checkbox"/> _____  <input type="checkbox"/> _____</p>	<p><b>Bekrachtiging</b> (in te vullen door verstrekker)</p> <p>Risico categorie <input checked="" type="radio"/> hoog <input type="radio"/> middel <input type="radio"/> laag                  Risicoanalysefabrieksvoorschrift/GSS nr. : _____</p> <p>De komen "Aanvraag werkzaamheden" en "Maatregelen te nemen door houder" zijn juist ingevuld</p> <p><b>Aanvrager:</b>                  Naam : _____                  Firma : _____                  Datum : _____                  Handtekening : _____                  telefoon : _____</p> <p>Toestemming hoog risico werkzaamheden: <input type="checkbox"/> n.v.t.</p> <p><b>Operationeel beheerder:</b>                  Naam : _____                  Datum : _____                  Handtekening : _____                  telefoon : _____</p> <p>Het werk kan veilig uitgevoerd worden en beheersmaatregelen zijn doorgesproken met vergunninghouder.</p> <p><b>Verstrekker:</b>                  Naam : _____                  Datum : _____                  Handtekening : _____                  telefoon : _____</p> <p>Akkoord met oplegde eisen en draagt zorg voor uitvoering volgens de vergunningvoorwaarden</p> <p><b>Houder:</b>                  Naam : _____                  Firma : _____                  Datum : _____                  Handtekening : _____                  telefoon : _____</p> <p><b>Houder na overdracht:</b>                  Naam : _____                  Handtekening : _____</p>																																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Gasmetingen (voorbereiding in te vullen door verstrekker, uitvoering door gasrester)</th> <th>Datum</th> <th>Tijd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Nodig</td> <td>Continue</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>meting</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Meting</td> <td>Temperatuur (&lt;40 C)</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Zuurstof (20% &lt; 21%)</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Explosiviteit (&lt; 10% LEL)</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Toxische stoffen (CO &lt; 25 ppm)</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td></td> <td>andere:</td> <td>_____ ppm</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Paraaf</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p>(n.v.model werkvergunning SSVV ten behoeve van het praktijkexamen Buitenwacht, (versie 10.2007)</p>		Gasmetingen (voorbereiding in te vullen door verstrekker, uitvoering door gasrester)		Datum	Tijd	Nodig	Continue	_____	_____	meting	_____	_____	Meting	Temperatuur (<40 C)	_____	_____	Zuurstof (20% < 21%)	_____	_____	Explosiviteit (< 10% LEL)	_____	_____	Toxische stoffen (CO < 25 ppm)	_____	_____		andere:	_____ ppm	_____			Paraaf	_____
Gasmetingen (voorbereiding in te vullen door verstrekker, uitvoering door gasrester)		Datum	Tijd																																
Nodig	Continue	_____	_____																																
	meting	_____	_____																																
Meting	Temperatuur (<40 C)	_____	_____																																
	Zuurstof (20% < 21%)	_____	_____																																
	Explosiviteit (< 10% LEL)	_____	_____																																
	Toxische stoffen (CO < 25 ppm)	_____	_____																																
	andere:	_____ ppm	_____																																
		Paraaf	_____																																
		<p><b>Dagelijkse verlenging</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>verstrekker</th> <th>houder</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>naam</td> <td>naam</td> </tr> <tr> <td>paraaf</td> <td>paraaf</td> </tr> <tr> <td>datum</td> <td>datum</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Houder na uitvoering</b>                  Houder verklaart het werk naar behoren te hebben uitgevoerd en de werkplek schoon te hebben achtergelaten                  Naam : _____                  Datum : _____                  Handtekening : _____</p>		verstrekker	houder	naam	naam	paraaf	paraaf	datum	datum																								
verstrekker	houder																																		
naam	naam																																		
paraaf	paraaf																																		
datum	datum																																		

### **Bijlage C: MPCE (Multimediaal praktijkgericht computerexamen)**

Het MPCE bestaat uit vier opdrachten die de kandidaat door middel van de computer uitvoert aan de hand van multimediale input.

Het praktijkgerichte computerexamen (MPCE) Buitenwacht bestaat uit 4 opdrachten. In de opdrachten worden zowel plaatjes als video's gebruikt.

- Opdracht 1: juiste vluchtrichting bepalen op basis van de windrichting (2 vragen)
- Opdracht 2: onveilige situaties in de omgeving van de besloten ruimte herkennen (3 vragen)
- Opdracht 3: registreren van medewerkers in de besloten ruimte (1 vraag)
- Opdracht 4: onveilige situaties en handelingen tijdens werkzaamheden herkennen (7 vragen)

Voorafgaand aan het examen MPCE krijgt de kandidaat een werkvergunning uitgedeeld.