

# Kwalificatiedossier Brandweerduiker

Versie: 0.4: 28 januari 2019

Instituut Fysieke Veiligheid  
Brandweeracademie  
Postbus 7010  
6801 HA Arnhem  
Kemperbergerweg 783, Arnhem  
www.ifv.nl  
info@ifv.nl  
026 355 24 00

### **Colofon**

Opdrachtgever: Werkveldadviescommissie  
Contactpersoon: Chris Blanken  
Titel: Kwalificatiedossier Brandweerdruiker  
Datum: 28 januari 2019  
Status: Definitief concept clusterwerkgroep  
Vastgesteld door Werkveldadviescommissie  
Versie: 0.4  
Auteurs: Clusterwerkgroep Duikfuncties  
Projectleider: Hans Zuidijk  
Eindverantwoordelijk: Veiligheidsberaad

# Inhoud

## Inhoud

### Inhoud3

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
	<b>Deel A Algemene informatie</b>	<b>5</b>
	<b>Deel B Overzicht kerntaken</b>	<b>6</b>
	<b>Deel C Competenties</b>	<b>7</b>
	<b>Deel D Uitwerking kerntaken</b>	<b>9</b>
	<b>Deel E Specificaties vakbekwaamheid</b>	<b>11</b>
	<b>Deel F Verantwoording</b>	<b>12</b>

# 1 Inleiding

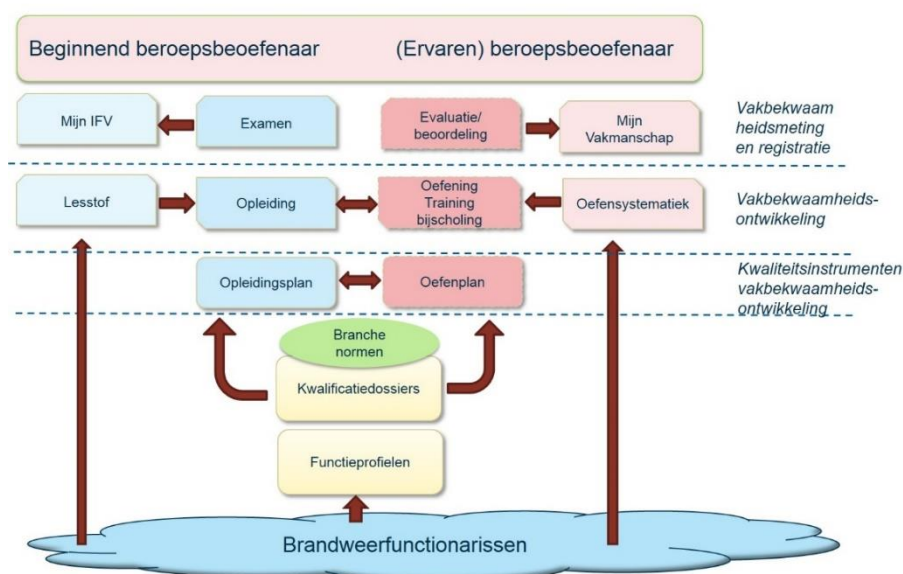
## Opbouw dossier

Het kwalificatiedossier beschrijft op gestandaardiseerde wijze de functievereisten voor een beginnend beroepsbeoefenaar binnen een veiligheidsregio. De opbouw van het kwalificatiedossier ziet er als volgt uit:

- Deel A Algemene informatie over wat de functie typeert
- Deel B Beschrijving van kerntaken
- Deel C Beschrijving van competenties
- Deel D Uitwerking van de kerntaken in werkzaamheden en daaruit voortvloeiend de keuzes en dilemma's van de functie.
- Deel E Beschrijving van de specificaties van zowel de initiële als de blijvende vakbekwaamheid, evenals een beschrijving van het (instroom-) niveau.
- Deel F Verantwoording van de totstandkoming van het kwalificatiedossier als het benoemen waar de verantwoordelijkheid ligt voor het onderhouden van het kwalificatiedossier.

## Samenhang kwaliteitsinstrumenten

Het kwalificatiedossier vormt de basis voor het onderwijs en de examinering. Een overzicht van kennis en vaardigheden is opgenomen in het opleidingsplan. Beoordelingscriteria zijn opgenomen in het examenplan. Onderstaand schema geeft deze samenhang weer.



# Deel A Algemene informatie

## A1. Typering van de functie

De brandweerdruiker verricht werkzaamheden op het gebied van de operationele specialistische ondersteuning bij waterongevallen. De brandweerdruiker maakt deel uit van de duikploeg, die minimaal bestaat uit een duikploegleider<sup>1</sup>, reddingsduiker, reservedruiker en assistent-duikploeg. De situatie ter plaatse is bepalend voor de uit te voeren taak. De brandweerdruiker voert (zoek)opdrachten uit van de duikploegleider en meldt bevindingen aan de signaalhouder. De duikploeg werkt volgens procedures samen met de bemanning van een tankautospuiter en andere brandweereenheden ter plaatse. Bij een oefening werkt de duikploeg zelfstandig onder leiding van de duikploegleider.

## A2. Werkomgeving

De brandweerdruiker verricht zijn werkzaamheden binnen de brandweerorganisatie van de Veiligheidsregio. Hij<sup>2</sup> voert zijn werkzaamheden voor het grootste deel uit op de plaats van het incident of de oefening, ongeacht het tijdstip van de dag. Onder water werkt hij doorgaans alleen. Hij hanteert de bepakkings van de waterongevallenwagen. De brandweerdruiker functioneert conform de Arbowet en de regionaal vastgestelde Werkinstructie Werken onder overdruk brandweer.

## A3. Positie van de functie

De functie van brandweerdruiker is uitvoerend van aard. Hij voert zijn werkzaamheden onder leiding van de duikploegleider uit. Hij draagt zorg voor zijn fysieke en mentale conditie. Hij is zelf of met de duikploeg verantwoordelijk voor het kiezen van werkzaamheden en bijbehorende middelen die passen bij de opdracht van de duikploegleider. Hij werkt volgens (veiligheids)procedures en werkafspraken.

## A4. Complexiteit van de functie

De werkzaamheden variëren en moeten in wisselende en van tevoren niet bekende situaties worden toegepast. Door het werken in niet bekende situaties is het denkbaar dat de brandweerdruiker moet afwijken van bestaande procedures. Dit gebeurt altijd binnen de gestelde kaders m.b.t veiligheid en na toestemming van de duikploegleider.

<sup>1</sup> De duikploegleider is tevens duikmedisch begeleider (minimaal DMB B1). Hij kan de uitvoering van duikmedische taken toewijzen aan de duikmedisch gecertificeerde assistent-duikploeg (minimaal DMB B1).

<sup>2</sup> Waar 'hij' staat, kan ook 'zij' gelezen worden.

# Deel B Overzicht kerntaken

## **B1. Kerntaak 1: uitrukken naar het incident<sup>3</sup>**

De brandweerder rukt samen met de rest van de duikploeg uit naar het incident. Hij selecteert de persoonlijke beschermingsmiddelen, controleert deze, trekt deze aan en voert een buddycheck uit. Hij komt, voor zover mogelijk, voorbereid (persoonlijke bescherming, incidentafhankelijke middelen en een begrepen/bevestigde opdracht) aan bij het incident.

## **B2. Kerntaak 2: verkennen van het incident<sup>3</sup>**

De brandweerder werkt samen met de rest van de duikploeg en zorgt eenmaal ter plaatse dat hij snel inzetgereed is. Risico's en gevaarsituaties die de veiligheid van de brandweerder en slachtoffer(s) kunnen bedreigen meldt hij bij de duikploegleider.

## **B3. Kerntaak 3: bestrijden van het incident<sup>3</sup>**

De brandweerder spoort als reddingsduiker mensen en dieren op in het water van maximaal 15 meter diepte en op het water en redt of bergt ze. In gevallen waarbij acuut gevaar bestaat voor het milieu of voor de scheepvaart spoort de brandweerder objecten op en bergt ze. De brandweerder kan als oppervlakteredder optreden. Als reserveduiker staat de brandweerder gereed om directe hulp te verlenen aan een reddingsduiker die in een noodsituatie verkeert. Tevens ondersteunt de reserveduiker de reddingsduiker aan de oppervlakte bij het overdragen van het slachtoffer.

## **B4. Kerntaak 4: herstellen na het incident<sup>3</sup>**

In samenspraak met de rest van de duikploeg maakt de brandweerder de waterongevallenwagen inzetgereed. Hij maakt de persoonlijke duikuitrusting inzetgereed. Hij registreert de noodzakelijke gegevens in zijn persoonlijk duiklogboek en laat dat aftekenen door de duikploegleider. Na afloop van de inzet neemt hij met de ploegleden deel aan een evaluatiegesprek over de inzet en na een traumatische ervaring indien nodig aan een nazorgtraject.

<sup>3</sup> het incident zoals gedefinieerd in de landelijke Werkinstructie Werken onder overdruk brandweer.

# Deel C Competenties

Er wordt gebruik gemaakt van de CompetentieBOX Gemeenten ([www.aeno.nl](http://www.aeno.nl)). In de competentiematrix hieronder worden de belangrijkste competenties benoemd voor de functie brandweerder in relatie tot de kerntaken.

C1. Competentiematrix					
Kerntaken	Competenties				
	Stressbestendigheid	Flexibiliteit	Resultaatgerichtheid	Zelfstandigheid	Nauwkeurigheid
Uitrukken naar het incident	C				D
Verkennen van het incident	C		D		D
Bestrijden van het incident	C	D	D	D	D
Herstellen na het incident		D	D		D

## Stressbestendigheid

Niveau C (voorbeeld zijn)

- Geeft bij tijdsdruk of tegenslag weloverwogen prioriteit aan aspecten van het eigen werk en blijft doeltreffend handelen.
- Is een voorbeeld voor anderen door rustig en adequaat optreden.
- Ziet het betrekkelijke in van tegenwerpingen en laat zich hierdoor niet meeslepen in emotionele meningsverschillen.
- Bewaart de kalmte wanneer de situatie uit de hand dreigt te lopen.
- Toont zich niet snel gespannen op het werk.

## Flexibiliteit

Niveau D (meewerken)

- Is bereid zich extra in te zetten wanneer de situatie daar om vraagt.
- Helpt anderen bij hun werk indien gewenst.
- Staat open voor veranderingen en verbeteringen die anderen voorstellen.
- Werkt mee als de situatie dit vereist.

## Resultaatgerichtheid

Niveau D (binnen kaders)

- Stelt prioriteiten en komt afspraken na.

- Werkt binnen kaders aan het tijdig en volgens afgesproken criteria behalen van afgesproken resultaten.
- Maakt af waar hij/zij aan begint.
- Levert resultaten binnen de afgesproken tijd.

### **Zelfstandigheid**

Niveau D (uitvoeren)

- Verricht zonder hulp van anderen taken.
- Vormt zich een eigen beeld van de situatie.
- Vertrouwt op eigen kennis en ervaring.
- Handelt zelfstandig maar volgens bepaalde procedures.

### **Nauwkeurigheid**

Niveau D (kwaliteit bewaken)

- Heeft oog voor kwaliteit maar ook kwantiteit van het werk.
- Controleert het eigen werk op tekortkomingen en herstelt gemaakte fouten.
- Verwerkt gegevens en/of verricht handelingen met een grote mate van precisie.
- Werkt zorgvuldig.

# Deel D Uitwerking kerntaken

<b>D1. Uitwerking kerntaak 1: uitrukken naar het incident</b>
<b>D1.1 Werkzaamheden:</b>
D1.1.1 selecteert de persoonlijke duikuitrusting en controleert deze
D1.1.2 trekt de persoonlijke duikuitrusting aan
D1.1.3 voert snel en vaardig een buddycheck uit
D1.1.4 laat zich onderweg actief informeren over de verwachte aard van de inzet
D1.1.5 deelt zijn relevante kennis met de duikploeg
D1.1.6 bereidt zich mentaal voor
<b>D1.2 Keuzes en dilemma's</b>
D1.2.1 De brandweerderduiker kan zich moeilijk voorbereiden op een situatie die lange tijd onduidelijk kan blijven.

<b>D2. Uitwerking kerntaak 2: verkennen van het incident</b>
<b>D2.1 Werkzaamheden:</b>
D2.1.1 herkent risico's en (indirecte) gevaarsituaties (o.a. stroming, weersomstandigheden) die de veiligheid van de brandweerderduiker en slachtoffer(s) kunnen bedreigen en meldt deze bij de duikploegleider
D2.1.2 communiceert zijn bevindingen accuraat
D2.1.3 werkt samen met de rest van de duikploeg en overige brandweereenheden
D2.1.4 handelt volgens de van toepassing zijnde procedures en indien hij hiervan moet afwijken improviseert hij na toestemming van de duikploegleider
<b>D2.2 Keuzes en dilemma's</b>
D.2.2.1 De brandweerderduiker weegt de verwachte resultaten van zijn opdracht af tegen de risico's t.a.v. zijn eigen veiligheid en gezondheid.

<b>D3. Uitwerking kerntaak 3: bestrijden van het incident</b>
<b>D3.1 Werkzaamheden:</b>
D3.1.1 werkt in een door de duikploegleider aangegeven gebied op en in het water
D3.1.2 gebruikt de persoonlijke duikuitrusting op een veilige manier
D3.1.3 past verschillende zoekmethoden toe
D3.1.4 communiceert met de signaalhouder
D3.1.5 haalt slachtoffer(s) uit het water of een te water geraakt object
D3.1.6 bergt op een veilige wijze objecten om slachtoffer(s) te redden
D3.1.7 bergt op een veilige wijze objecten die een acuut gevaar opleveren voor het milieu of de scheepvaart
D3.1.8 redt als reserveduiker in een noodsituatie de reddingsduiker
D3.1.9 voert een oppervlakterredding uit

### **D3.2 Keuzes en dilemma's**

D3.2.1 De brandweerdruiker handelt in stressvolle situaties (onder tijdsdruk, met beperkt tot geen zicht).

D3.2.2 De brandweerdruiker weegt de verwachte resultaten van zijn opdracht af tegen de risico's t.a.v. zijn eigen veiligheid en gezondheid.

## **D4. Uitwerking kerntaak 4: herstellen na het incident**

### **D4.1 Werkzaamheden:**

D4.1.1 reinigt, of ontsmet i.o.m. de duikploegleider, de persoonlijke duikuitrusting en maakt deze inzetgereed conform WOD-SOE<sup>4</sup>

D4.1.2 reinigt, of ontsmet i.o.m. de duikploegleider, de gebruikte materialen van de waterongevallenwagen en maakt samen met de rest van de duikploeg de wagen inzetgereed conform WOD-SOE<sup>4</sup>

D4.1.3 verzorgt eigen hygiëne en bevordert eigen herstel

D4.1.4 registreert de uitgevoerde duikarbeid in het persoonlijk duiklogboek en laat dit aftekenen door de duikploegleider

D4.1.5 neemt met de ploegleden deel aan een evaluatiegesprek over de inzet

D4.1.6 neemt, na een traumatische ervaring, met de betrokken hulpverleners indien nodig deel aan een nazorgtraject

### **D4.2 Keuzes en dilemma's**

D4.2.1 De brandweerdruiker moet kunnen omgaan met schokkende gebeurtenissen.

---

<sup>4</sup> De WOD-SOE is vertaald in een regionaal aangevulde landelijke Werkinstructie Werken onder overdruk brandweer.

# Deel E Specificaties vakbekwaamheid

## E1. Toelating, certificatie en diploma

Voor toelating tot de opleiding Brandweerder is VMBO werk- en denkniveau vereist. De minimumleeftijd om in aanmerking te komen voor de functie van brandweerder is 18 jaar, conform de Arboregeling.

Om het certificaat Duiker te ontvangen moet de kandidaat voldoen aan de eisen zoals gesteld in Toetsplan SWOD, te vinden op [www.werkenonderoverdruk.nl](http://www.werkenonderoverdruk.nl).

Om het diploma Brandweerder te ontvangen moet de kandidaat voldoen aan de eisen zoals gesteld in de IFV toetswijzer en de proeve van bekwaamheid afsluiten met een voldoende eindresultaat.

Voor het uitvoeren van de functie van brandweerder is het diploma Brandweerder en (minimaal) het certificaat A15 overeenkomstig WSCS WOD-D vereist. De brandweerder moet duikmedisch goedgekeurd zijn. Deze keuring vindt jaarlijks plaats.

## E2. Vakbekwaam blijven en hercertificatie

De brandweerder is verantwoordelijk voor het op peil houden van zijn vakinhoudelijke competenties. Hij ontwikkelt inzicht in zijn vakbekwaamheid door kritisch naar zijn eigen handelen te kijken en feedback te vragen. Een door de werkgever aangewezen persoon kan hem daarbij ondersteunen door gevraagd en ongevraagd feedback te geven.

De brandweerder geeft zijn leer- en oefenbehoeften aan bij zijn leidinggevende en/of duikcoördinator. Hij houdt zijn competenties op peil en blijft op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen en vakkennis. Hij toont zijn vakbekwaamheid door zich te laten beoordelen. De invulling hiervan is een gezamenlijke verantwoordelijkheid van werknemer en werkgever. De werkgever maakt bij de invulling gebruik van de landelijke standaarden blijvende vakbekwaamheid. Deze standaarden staan op [www.ifv.nl](http://www.ifv.nl). De functie van brandweerder is, voor wat betreft de certificatie-eisen A15, onderworpen aan periodieke hercertificatie op WSCS WOD-D.

# Deel F Verantwoording

F1. Procesinformatie	
Herzien door:	Clusterwerkgroep duikfuncties
Onder regie van:	Werkveldadviescommissie
Vastgesteld door:	22-03-2019 Werkveldadviescommissie ... Raad van Brandweercommandanten ... Veiligheidsberaad ... Ministerie van Justitie en Veiligheid
Versie:	nr. 0.4 28 januari 2019
Brondocumenten:	<p>Kwalificatiedossier Brandweerdruiker (2009) Het dossier is in november 2009 aangeboden aan het ministerie van BZK. Procesverantwoording is te vinden in de verantwoordingsnotitie inzake het opstellen van kwalificatiedossiers voor de brandweer (Van der Lijcke, juni 2009).</p> <p>Nbbe en Nifv - Functie- en competentieprofielen brandweerfuncties op (v)mbo niveau, juni 2007.</p> <p>NVBR – Kwalificatieprofiel voor de brandweerdruiker werkzaam binnen de brandweer, november 2008.</p>
Verantwoordelijkheid beheer en onderhoud:	<p>De verantwoordelijkheid voor het ontwikkelen en onderhouden van de kwalificatiedossiers voor functionarissen werkzaam binnen de brandweer is belegd bij het Instituut Fysieke Veiligheid (<a href="http://www.ifv.nl">www.ifv.nl</a>).</p> <p>Het Instituut Fysieke Veiligheid pleegt periodiek onderhoud aan elk kwalificatiedossier, conform de notitie 'Structureel beheer van de kwalificatiedossiers brandweerfuncties; werkproces en organisatie' d.d. oktober 2013.</p>