

Kwalificatiedossier Duikmedisch begeleider

Versie: 2.0, 13 juni 2022 (aanpassingen n.a.v. feedback Ministerie JenV)

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: Iris de Vrieze
Titel: Kwalificatiedossier Duikmedisch begeleider
Datum: 13 juni 2022
Status: Definitief, goedgekeurd door Veiligheidsberaad
Versie: 2.0
Auteurs: Clusterwerkgroep Duikfuncties
Eindverantwoordelijk: Veiligheidsberaad

Inhoud

Inhoud	3
1 Inleiding	4
Deel A Algemene informatie	5
Deel B Overzicht kerntaken	6
Deel C Competenties	7
Deel D Uitwerking kerntaken	8
Deel E Specificaties vakbekwaamheid	9
Deel F Verantwoording	10

1 Inleiding

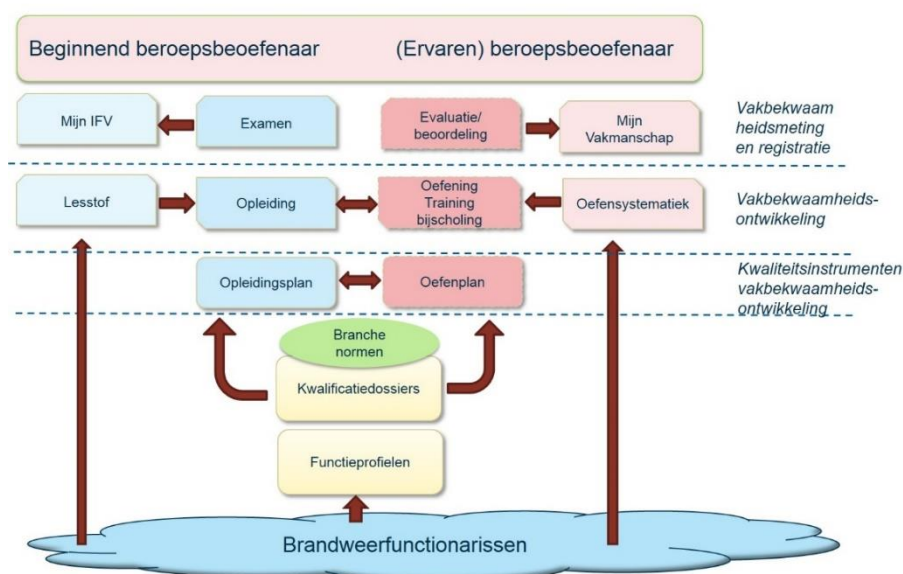
Opbouw dossier

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 duikmedisch begeleider treedt op wanneer zich een ongeval voordoet met (één van) de leden van de duikploeg. Hij¹ is verantwoordelijk voor het stellen van een diagnose en het uitvoeren van de meest noodzakelijke duikmedische handelingen, zoals EHBO-procedures, cardiopulmonaire resuscitatie (reanimatie) en het gebruik van de zuurstofkoffer. De duikmedisch begeleider deelt zijn diagnose telefonisch met de duikerarts en mondeling met de verpleegkundige van de ambulancedienst.

A2. Werkomgeving

De duikmedisch begeleider verricht zijn werkzaamheden binnen de brandweerorganisatie van de Veiligheidsregio. Hij voert zijn werkzaamheden voor het grootste deel uit op de plaats van het incident of de oefening, ongeacht het tijdstip van de dag. Hij hanteert de standaardbepakking van de waterongevallenwagen. De duikmedisch begeleider functioneert conform de Arbowet en de regionaal vastgestelde Werkinstructie Werken onder overdruk brandweer.

A3. Positie van de functie

De functie van de duikmedisch begeleider is uitvoerend van aard. Hij functioneert bij een incident onder de operationele leiding van de duikploegleider. De duikmedisch begeleider bepaalt welke duikmedische behandeling uitgevoerd wordt. Hij werkt volgens (veiligheids)procedures en werkafspraken. De duikmedisch begeleider werkt samen met de duikploegleider, de bevelvoerder van de tankautospuiter en de bemanning van de ambulance.

A4. Complexiteit van de functie

In geval van een incident handelt de duikmedisch begeleider in stressvolle en van tevoren niet bekende situaties. Hij is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de duikmedische begeleiding. Hij moet op basis van parate kennis snel keuzes maken en besluiten nemen. De duikmedisch begeleider overlegt (indien nodig) telefonisch met een duikerarts. Tot de ambulance aanwezig is, is hij verantwoordelijk voor het opstarten en uitvoeren van benodigd duikmedisch handelen. Na aankomst van de ambulance, deelt hij zijn diagnose en het advies van de duikerarts zodat de verdere behandeling direct kan starten.

¹ Waar 'hij' staat, kan ook 'zij' gelezen worden.

Deel B Overzicht kerntaken

B1. Kerntaak 1: diagnose stellen

De duikmedisch begeleider kent medische risico's met betrekking tot duiken. Hij kent de oorzaken van duikerziekten en aan duiken gerelateerde aandoeningen, herkent deze aan symptomen en stelt de diagnose. De duikmedisch begeleider deelt zijn diagnose met de duikerarts en met de verpleegkundige van de ambulancedienst.

B2. Kerntaak 2: duikmedisch handelen

De duikmedisch begeleider verleent eerste duikmedische hulp aan een duiker met een duikerziekte en/of een aan duiken gerelateerde aandoening. Hij kiest de meest passende behandeling en begint met de behandeling van aandoeningen. Hij past EHBO-procedures en cardiopulmonaire resuscitatie (reanimatie) toe en gebruikt de zuurstofkoffer en AED. Hij bewaakt de veiligheid en de behandeling van de getroffen duiker.

Deel C Competenties

De onderstaande benoemde competenties zijn het meest relevant voor de functie en/of cruciaal bij het uitvoeren van (een deel van) de kerntaken.

Analytisch vermogen

Niveau D (reduceren)

- Trekt logische conclusies uit informatie.
- Denkt mee over oplossingen voor het probleem.
- Verzamelt informatie (over het probleem) om met een oplossing te komen.
- Selecteert systematisch gegevens, gebruikt meerdere informatiebronnen en structureert en interpreteert gegevens op een goede manier.

Stressbestendigheid

Niveau D (ontspannen)

- Houdt overzicht bij een grote werkvoorraad.
- Blijft goed functioneren onder tijdsdruk.
- Ontspant zich na een zware werkdag.
- Blijft rustig bij hectische omstandigheden.

Deel D Uitwerking kerntaken

D1. Uitwerking kerntaak 1: diagnose stellen
D1.1 Werkzaamheden:
D1.1.1 zorgt voor een veilige werkomgeving voor zichzelf en voor de duiker in nood
D1.1.2 verzamelt informatie aan de hand van de A0-lijst ²
D1.1.3 stelt op basis van de verzamelde informatie een voorlopige diagnose
D1.1.4 neemt indien nodig contact op met een duikerarts
D1.2 Keuzes en dilemma's
D1.2.1 De duikmedisch begeleider concentreert zich in stressvolle situaties (onder tijdsdruk) op de getroffen duiker.

D2. Uitwerking kerntaak 2: duikmedisch handelen
D2.1 Werkzaamheden:
D2.1.1 past EHBO-procedures toe
D2.1.2 voert behandeling van duikmedische aandoeningen uit
D2.1.3 voert cardiopulmonaire resuscitatie (reanimatie) uit
D2.1.4 bedient de AED
D2.1.5 dient zuurstof toe (gebruikt de zuurstofkoffer)
D2.1.6 monitort de kwaliteit, voortgang en het effect van de behandeling
D2.1.7 draagt het slachtoffer over en informeert de ambulance over de uitgevoerde behandeling
D2.2 Keuzes en dilemma's
D.2.2.1 De duikmedisch begeleider weegt de benodigde snelheid van handelen af tegen de zorgvuldigheid en veiligheid van de getroffen duiker.
D2.2.2 De duikmedisch begeleider deelt in de nazorgfase zijn bevindingen met de andere leden van de duikploeg waarbij hij zorgvuldig omgaat met medische gegevens/status van de getroffen duiker.

² De A0-lijst is een intake-lijst voor duikmedische aandoeningen.

Deel E Specificaties vakbekwaamheid

E1. Toelating, certificatie en diploma

Voor toelating tot de opleiding Duikmedisch begeleider B1 is VMBO werk- en denkniveau vereist. De minimumleeftijd om in aanmerking te komen voor de functie van duikmedisch begeleider is 18 jaar.

Om het certificaat Duikmedisch begeleider B1 te ontvangen moet de kandidaat voldoen aan de eisen zoals gesteld in Toetsplan SWOD, te vinden op www.werkenonderoverdruk.nl

Voor het uitvoeren van de functie van duikmedisch begeleider is (minimaal) het certificaat B1 overeenkomstig WSCS WOD-B vereist.

E2. Vakbekwaam blijven en hercertificatie

De duikmedisch begeleider 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 duikmedisch begeleider 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. De functie van duikmedisch begeleider is onderworpen aan periodieke hercertificatie op WSCS WOD-B.

Deel F Verantwoording

F1. Procesinformatie	
Herzien door:	Clusterwerkgroep duikfuncties
Onder regie van:	Werkveldadviescommissie
Vastgesteld door:	Werkveldadviescommissie, 22 maart 2019 RCDV, september 2021 Veiligheidsberaad, 4 oktober 2021
Versie:	2.0, juni 2022 (n.a.v. feedback JenV aangepast)
Brondocumenten:	<p>Gebruikmaking van SWOD Toetsplan versie 4.1, 12 september 2018</p> <p>Competentiewoordenboek, BuitenhkPlus en Leeuwendaal (2012)</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 (www.ifv.nl).</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>