

Sectorspecifieke afwijkingsdocument als aanvulling op informatieblad 3 SWOD.

1. Doel

Dit sectorspecifieke afwijkingsdocument beschrijft de voorwaarden waaronder bij duikwerkzaamheden binnen de Veiligheidsregio's gebruik kan worden gemaakt van andere droogpaksystemen dan de voorkeursconfiguraties zoals beschreven in SWOD Informatieblad Duiken nr. 3 Risico's en Beheersmaatregelen van Werkzaamheden op locaties met Verontreinigingen.

Het doel van deze afwijking is het mogelijk maken van een risicogerichte keuze van duikuitrusting die aansluit bij de operationele taakstelling van de brandweer, zonder afbreuk te doen aan de vereiste bescherming van de duiker.

2. Reikwijdte

Dit document is van toepassing op:

- Brandweerdrukteams belast met:
 - reddingsduikwerkzaamheden van mens en dier;
 - zoek- en (bergings)activiteiten;
 - incidentbestrijding in oppervlaktewater;
 - voertuig-te-water incidenten.

Dit document is niet van toepassing op:

- commerciële duikarbeid;
- industriële duikwerkzaamheden;
- werkzaamheden waarbij vooraf vaststaat dat sprake is van zware chemische contaminatie waarvoor specifieke beschermingsniveaus zijn voorgeschreven.

3. Afwijking

Voor brandweerdrukwerkzaamheden mag er worden afgeweken van de voorkeursconfiguraties zoals beschreven in SWOD Informatieblad Duiken nr. 3, voor zover deze betrekking hebben op de materiaalkeuze van het droogpak.

Alternatieve droogpaksystemen kunnen worden toegepast indien:

- zij voldoen aan de geldende (Europese) normeringen en PBM-regelgeving;
- zij geschikt zijn voor de beoogde inzetomstandigheden;
- zij adequaat kunnen worden geïnspecteerd en gedecontamineerd;
- uit een gedocumenteerde risicoanalyse blijkt dat een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Hierbij wordt de geschiktheid van het systeem beoordeeld op basis van het totale risicoprofiel en niet uitsluitend op basis van het toegepaste pakmateriaal.

4. Veiligheidskundige onderbouwing

Brandweerdrukwerkzaamheden kenmerken zich door:

- een incident gestuurde inzet;
- een beperkt aantal blootstellingsmomenten;
- relatief korte blootsteldingsduur;
- sterk wisselende inzetlocaties;
- een primaire focus op levensreddend handelen.

Hierdoor verschilt het risicoprofiel wezenlijk van reguliere industriële of civiele duikarbeid.

De keuze voor een droogpak dient daarom gebaseerd te zijn op een integrale risicoafweging waarbij zowel gezondheidkundige, veilige - als operationele risico's worden beschouwd.

5. Risicogerichte benadering

De beoordeling van de geschiktheid van een droogpak vindt plaats op basis van:

- **Gezondheidskundige risico's**
 - biologische agentia;
 - chemische contaminatie;
 - huidcontact;
 - besmettingsrisico.
- **Operationele risico's**
 - Mobiliteitsverlies;
 - verminderde zoekcapaciteit;
 - verminderde reddingsprestaties;
 - toename van fysieke belasting;
 - verlies van inzetgereedheid.

Het restrisico wordt beoordeeld op basis van de totale inzetomstandigheden en niet uitsluitend op basis van de materiaalsoort van het droogpak.

6. Gelijkwaardigheidscriteria

Een alternatief droogpak wordt geacht gelijkwaardig te zijn indien wordt aangetoond dat:

- de bescherming tegen blootstelling voldoende is;
- decontaminatie mogelijk is;
- onderhouds- en inspectieprocedures beschikbaar zijn;
- operationele prestaties minimaal gelijkwaardig zijn;
- geen verhoging optreedt van het totale restrisico voor de duiker.

7. Voorwaarden voor toepassing

De toepassing van alternatieve droogpakken is uitsluitend toegestaan indien:

- een RI&E beschikbaar is;
- de risicoafweging is vastgelegd;
- gebruikers zijn opgeleid voor het betreffende systeem;
- inspectie- en onderhoudsprocedures zijn geborgd;
- decontaminatieprocedures beschikbaar zijn;
- periodieke evaluatie plaatsvindt.

8. Besluittekst

Besluit

Voor brandweerdrukwerkzaamheden wordt toegestaan af te wijken van de in SWOD Informatieblad Duiken nr. 3 beschreven voorkeur ten aanzien van de materiaalkeuze van het droogpak.

Andere CE-gecertificeerde droogpak systemen mogen worden toegepast indien op basis van een gedocumenteerde risicoanalyse wordt aangetoond dat:

- een gelijkwaardig of hoger veiligheidsniveau wordt gerealiseerd;
- blootstellingsrisico's beheersbaar zijn;
- operationele prestaties gelijkwaardig of beter zijn;
- de totale restrisicoafweging positief uitvalt.

Hierbij geldt een risicogerichte benadering waarbij het totale veiligheidsniveau leidend is en niet uitsluitend de materiaalsoort van het droogpak.

03 september 2026

Andy Leeuwin

Marco Kaak

Marc Tobé