

Slachtoffer redden op of onder het ijs	Specialisme	Basisoefening
	Brandweerdrukken	
	Optreden als duikploeg	
	Frequentie: korpsspecifiek	
Oefening		
Doel	Algemeen doel De duikploeg voert op veilige en effectieve wijze een redding uit bij een slachtoffer op of onder het ijs volgens de werkinstructie Werken onder overdruk brandweer.	
	Operationele doelen 1 De duikploeg past de zoekmethoden en technieken op juiste wijze toe bij het redden van een slachtoffer op of onder het ijs. 2 De duikploeg werkt effectief samen met de TS-ploeg bij het redden van het slachtoffer op of onder het ijs. 3 De duikploeg past bij een situatie met een duiker in nood de noodprocedure ijsduiken juist toe.	
Beginsituatie	Recent afgetekende oefenkaarten 411-serie voor brandweerkduikers. 412-serie voor duikploegleiders. Parate kennis <ul style="list-style-type: none"> Niveau leergangen Brandweerdruiker en Duikploegleider. Certificaat Werken onder overdruk voor duiker/duikploegleider (WOD-E/WOD-F). Werkinstructie Werken onder overdruk brandweer. 	
Samenstelling oefenstaf	Functie Oefenleider Beoordelaar	Niveau Opgeleid oefenleider Vakinhoudelijk deskundige (Duikinstructeur)
Mogelijke opdrachten	Opdracht A Voer een zoekactie uit naar een slachtoffer op het ijs (hangend in wak), vanaf de kant. Red het slachtoffer en pas de eerste medische handelingen toe (in samenwerking met bemanning TS). Opdracht B Voer een zoekactie uit naar een slachtoffer onder het ijs, vanaf de kant. Red het slachtoffer en pas de eerste medische handelingen toe (in samenwerking met bemanning TS). Opdracht C Er doet zich een noodsituatie voor tijdens opdracht A-B. Pas de noodprocedure ijsduiken toe.	
Hulpmiddelen	<ul style="list-style-type: none"> Veilige oefenlocatie (met bereikbaarheidskaart voor duikploeg). Waterongevallenvoertuig en TS volgens bestek LFR. Scenario- en ensceneringsmaterialen. 	

Slachtoffer redden op of onder het ijs

Specialisme

Brandweerdrukken

Optreden als duikploeg

Frequentie: korpsspecifiek

Basisoefening

Oefening

Specifieke aandachtspunten voor veiligheid en milieu

- Zorg er voor dat er een RI&E en TRA is uitgevoerd voorafgaand aan de oefening.
- Geef vooraf een briefing over de inzetprocedure ijsduiken, no-play situaties en de noodprocedure.
- Iedereen die zich binnen 2 meter van het water (of ijs) bevindt moet een redvest dragen.
- Licht vooraf eventuele instanties in zoals: waterbeheer, politie, havendienst.
- Neem extra veiligheidsmaatregelen bij een oefening in het duister of bij stroming.
- Kijk uit voor bevroren materiaal en gladheid rond de WO.
- Neem maatregelen om onderkoeling van deelnemers tegen te gaan.
- Om afkoeling van de veiligheidsduiker te voorkomen moeten extra maatregelen worden genomen (deken, handschoenen, muts en waar mogelijk in het voertuig laten zitten). Let hierbij wel op de snelle inzetbaarheid (30 sec) in geval van een noodprocedure!
- De duiker dient bij het te water gaan direct onder te blijven om bevroering van de eerste trap te voorkomen.
- De secundaire noodluchtvoorziening dient in het voertuig inzetgereed te worden gemaakt en waar mogelijk in het voertuig te blijven om bevroering van de reduceer te voorkomen.
- De persoon die de motorkettingzaag bedient is aangeliend en voorzien van redvest.

Specifieke aandachtspunten voor effectiviteit

- Oefenvorm: praktische oefening, voorafgegaan door een briefing over scenario, no-playsituaties en inzet- en noodprocedure ijsduiken.
- Optie: een deel van de oefening kan worden uitgevoerd in het zwembad, waarover een zeil met gaten is gelegd.
- Oefen ook eens onder afwijkende omstandigheden, zoals bij stroming of in duisternis.
- Zorg er bij opdracht C voor dat de noodsituatie zich onaangekondigd voordoet.
- Mogelijke scenario's:
 - duiken in bestaand wak of zelf te maken wak
 - duiken met en zonder gebruik van de ijsplank
 - slachtoffer redden vanuit wat met behulp van ladders/ijsplank.
- Rouleer de rollen van de duikploegleden (duiker, veiligheidsduiker en assistent duikploeg) zoveel mogelijk.
- Voer de oefeningen samen met een TS-ploeg uit. Koppel deze oefenkaart aan 53 I Ondersteuning bieden bij inzet waterongevallen, voor de TS-ploeg.

Slachtoffer redden op of onder het ijs

Basisoefening

Specifieke beoordeling

Beoordelingscriteria	V/A	Toelichting
Opdracht A Voer een zoekactie uit naar een slachtoffer op het ijs (hangend in wak), vanaf de kant. Red het slachtoffer en pas de eerste medische handelingen toe (in samenwerking met bemanning TS).		
Duikploegleider 1 Bepaalt welke methoden, materialen en technieken het meest geschikt zijn in de gegeven situatie.		
2 Geeft effectief leiding aan de duikploeg.		
3 Geeft aanwijzingen aan de bevelvoerder en communiceert effectief met betrokkenen over het verloop van de inzet.		
4 Voert indien nodig de eerste duikmedische handelingen adequaat uit in samenwerking met bemanning TS.		
Reddingsduiker 1 Past de werkmethode(s) effectief toe.		
2 Redt het slachtoffer en transporteert het slachtoffer volgens afgesproken werkwijze.		
Opdracht B Voer een zoekactie uit naar een slachtoffer onder het ijs, vanaf de kant. Red het slachtoffer en pas de eerste medische handelingen toe (in samenwerking met bemanning TS).		
Duikploegleider 1 Toetst TRA aan nieuwe informatie.		
2 Bepaalt welke (zoek)methoden, materialen en technieken het meest geschikt zijn in de gegeven situatie.		
3 Bepaalt het aantal personen op het ijs.		
4 Bepaalt de methode waarop het wak kan worden bereikt.		
5 Geeft opdracht aan de reddingsduiker.		
6 Geeft direct leiding aan de duikwerkzaamheden.		
7 Monitort luchtverbruik en bewaakt de duiktijd.		
8 Geeft aanwijzingen aan de bevelvoerder en communiceert effectief met betrokkenen over het verloop van de inzet.		
9 Draagt slachtoffer over aan bevelvoerder.		
10 Voert indien nodig de eerste duikmedische handelingen adequaat uit in samenwerking met bemanning TS.		
Reddingsduiker 1 Controleert de uitrusting en voert buddycheck juist uit.		
2 Voert de duikwerkzaamheden op effectieve wijze uit.		
3 Geeft regelmatig de flesdruk door.		
4 Houdt de signaalhouder op de hoogte van de situatie onder water.		
5 Geeft punten die van invloed zijn op de TRA onmiddellijk door via de spraakcommunicatie.		
6 Meldt als hij het slachtoffer heeft gevonden.		
7 Komt met het slachtoffer op naar het wak.		

Specifieke beoordeling

Veiligheidsduiker 1 Maakt zich gereed voor de inzet en voert buddycheck uit.		
2 Staat gereed voor directe inzet.		
Opdracht C Er doet zich een noodsituatie voor tijdens opdracht A-B. Pas de noodprocedure ijsduiken toe.		
Reddingsduiker 1 Geeft het juiste noodsignaal af.		
2 Geeft op effectieve wijze zijn positie onder het ijs aan.		
3 Gebruikt seinlijn en communicatie-apparatuur effectief om de signaalhouder te informeren over de aard van de noodsituatie.		
Duikploegleider 1 Start de noodprocedure op middels een signaal naar de bevelvoerder en overige leden duikploeg.		
2 Voert de noodprocedure adequaat uit.		
3 Houdt toezicht op juiste uitvoering van de noodprocedure door de overige betrokkenen.		
Veiligheidsduiker 1 Voert de (opgegeven) zoekmethode correct uit (in samenwerking met de assistent-duikploeg).		
2 Werkt effectief bij het bevrijden van de duiker uit de noodsituatie en/of het ondersteunen van de duiker met ademlucht.		
Assistent-duikploeg 1 Brengt veiligheidsduiker naar inzetplaats (wak) en assisteert bij het te water gaan.		
2 Onderhoudt contact met de veiligheidsduiker via seinlijn/communicatielijn en communicatiesysteem.		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt

Slachtoffer redden op of onder het ijs

Basisoefening

Algemene beoordeling

Duikploeg	Competentie	V/A	Toelichting
1 Kiezen de voor de situatie meest geschikte methoden, materialen en technieken en passen deze effectief toe.	Accuraat		
2 Handelen op basis van risicobewustzijn.	Daadkracht		
3 Voeren bevelen en aanwijzingen correct uit, nemen adequate beslissingen over te nemen acties.			
4 Werken goed samen, koppelen acties en effecten daarvan voortdurend terug.	Samenwerken en communicatie		
5 Passen het gedrag aan bij veranderende omstandigheden, schakelen snel tussen verschillende werkzaamheden.	Flexibel		
6 Handelen ook onder (tijds)druk kalm en doeltreffend.	Stressbestendig		

V = Voldoende; A = Aandachtspunt