

DAN kondigt aan het DAN Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) programma voor aanbieders van duikdiensten

De primaire missie van DAN is het aanbieden van assistentie aan gewonde sportduikers. Een belangrijke secundaire missie is het voorkomen van duikverwondingen. Recente gebeurtenissen hebben het belang van preventieve benadering van veiligheid versterkt – het **DAN DIVING SAFETY PARTNER - HAZARD IDENTIFICATION and RISK ASSESSMENT programma (DSP-HIRA)**.

Het DSP (Diving Safety Partner) programma geeft erkenning aan duikbases die zelf rapporteren betreffende het zich houden aan essentiële voorbereidingen op duiknoodgevallen – juiste eerste hulpopleidingen voor de hele staf; briefings voor de duik; een praktisch noodassistentieplan; een effectieve procedure voor het opsporen van vermiste duikers. Dit moet echter nog een stap verder gaan – op weg naar voorkomen van duikverwondingen!

DAN heeft de belangrijke missie van promoten en ondersteunen van een veiligheidscultuur onder duikers en deelnemende aanbieders van duikdiensten op zich genomen. Het uitgebreide Diving Safety Partner programma gaat Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) componenten omvatten om – actief duikverwondingen te voorkomen! Dit stelt duikbases in staat ervoor te zorgen dat hun activiteiten ondernomen worden met het juiste bewustzijn, controle en vermindering van relevante gezondheids- en veiligheidsrisico's, of het nu gaat om klanten, instructeurs of ondersteunende staf.

Programmavisie

Het creëren, promoten en opbouwen van een veiligheidscultuur bij alle persluchtduikscholen, charterorganisaties en operaties over de gehele wereld.

Oogmerk en doelstellingen

- Initiëren & daarna laten toenemen van participatie door alle aanbieders van duikdiensten
- Het aanbieden van risico- en veiligheidsbewustzijn aan alle deelnemers
- Aanbieden van opleidingscursussen risicovermindering & controle, gebaseerd op werkelijke operationele aspecten
- Het ter plaatse hebben van een ongevallen & incident monitorprogramma om voortdurend de status van de voortgang richting de visie te beoordelen.

Kenmerkende risicogebieden

Het volgende zijn voorbeelden van de cruciale gebieden die aanbieders erbij zouden moeten betrekken:

- Ladders en trappen
- In- en uitgangen, routes naar nooduitgangen
- Bootschroeven en bootoperaties
- Gladde oppervlaktes
- Tillen van zwaar materiaal
- Gehoorverlies door lawaai

- Compressoren, gaskwaliteit, flessen vullen, reinheid
- Briefing van staf en duikers, overzicht houden op duikers in het water
- Vermijden DCO
- Veiligheid in duik- en staf opleidingscursussen
- Gevaar van vuur en/of explosies
- Contact met medische instituten en personeel
- Enz.

Het programma

Het “DSP-HIRA” programma is op 3 niveau’s ontwikkeld met een daarbij horend Hazard Identification & Risk Assessment (HIRA) component. De indeling is gemaakt op basis van de grootte en aard van de duikoperatie, waarbij elk erkenning van de deelnemers

DSP: Zilver

HIRA Niveau 1

De aanbieder van de diensten moet op een effectieve manier om kunnen gaan met voorkomende noodgevallen. De aanbieder moet bijvoorbeeld:

- In staat zijn gewonden te redden (waaronder duikongevallen, maar ook andere niet duikgerelateerde verwondingen)
- In staat zijn tot het verlenen van reanimatie en basis eerste hulp
- In staat zijn zuurstof toe te dienen en voldoende zuurstof op voorraad hebben
- In staat zijn een neurologisch onderzoek van een gewonde uit te voeren
- In staat zijn contact op te nemen met hulpdiensten (waaronder DAN)
- Een uitvoerbaar noodassistentieplan ter plaatse hebben (voor vermiste duikers, duiknoodgevallen en niet duik noodgevallen)

De aanbieder moet over geschikte apparatuur voor zuurstof, eerste hulp en noodgevallen beschikken en de stafleden van de basis moet de volgende kwalificaties (DAN of equivalent) hebben:

- Oxygen first aid for SCUBA diving emergencies
- Basic Life Support
- First aid for hazardous marine life injuries (als deze verwondingen kunnen optreden in het gebied waar de aanbieder werkzaam is)
- On-site neurological assessment for divers

Beoordeling

DAN voorziet geïnteresseerde aanvragers van richtlijnen betreffend het voldoen aan de eisen om dit niveau te bereiken. Afhankelijk van de aanwezige deskundigheid en kennis betreffende duikveiligheid zal er ofwel een door DAN geleide risicobeoordeling worden uitgevoerd of er mag een zelf beoordeling worden uitgevoerd door de basis of dienstenaanbieder. Er wordt een standaard rapportageformulier gebruikt en een laatste, ingevuld rapport wordt bij Dan voor goedkeuring ingediend.

Erkenning

Aanbieders van diensten en bases die voor dit niveau van veiligheid gaan en voldoen aan de minimum vereisten worden door DAN erkend als “Silver Diving Safety Partner”.

DSP: Goud

HIRA Niveau 2

Naast de vereisten voor niveau 1 traint de aanbieder anderen om met noodsituaties om te gaan, worden er op reguliere, geplande basis oefeningen mbt noodsituaties uitgevoerd en heeft men een groter veiligheidsbewustzijn. De aanbieder moet bij voorbeeld:

- In staat zijn om met noodgevallen om te gaan (duiken, niet-duiken, neuro beoordeling, enz.)
- Anderen opleiden in omgaan met noodsituaties betreffende duikgerelateerde verwondingen en ziektes
- De competentie van hun stafleden voortdurend bijhouden en onderhouden
- Gestandaardiseerde veiligheidssystemen gebruiken (b.v. checklists)

Behalve de materialen en voorzieningen beschikbaar voor niveau 1 erkenning moet de basis een opleidingsvoorziening hebben. Deze voorziening moet ook een actieve (“huidige status”) instructeur hebben die de volgende DAN (of equivalente) programma’s kan geven:

- Oxygen first aid for SCUBA diving emergencies
- Basic Life Support
- First aid for hazardous marine life injuries (als deze verwondingen kunnen optreden in het gebied waar de aanbieder werkzaam is)
- On-site neurological assessment for divers
- Automatic External Defibrillators for SCUBA divers
- First Aid.

Beoordeling

Net als voor het vorige niveau kan er een beoordeling uitgevoerd worden door middel van een risico beoordeling geleid door DAN of dmv een zelf beoordeling met een uiteindelijk rapport, ter goedkeuring aan DAN aangeboden.

Erkenning

Aanbieders van diensten en bases die voor dit niveau van veiligheid gaan en voldoen aan de minimum vereisten worden door DAN erkend als “Gold Diving Safety Partner”.

DSP: Platinum

HIRA Niveau 3

Dit erkenningsniveau wordt slechts toegekend aan een beperkt aantal bases die een uitzonderlijke toewijding aan duikveiligheid tonen. De aanbieder zal bij voorbeeld:

- Al eerder erkend zijn als Silver of Gold Diving Safety Partner en een goede veiligheidsgeschiedenis hebben met duidelijke, inzichtelijke verslaglegging.
- Logboeken hebben die alle incidenten en “bijna ongevallen” laten zien, met onder andere concrete gegevens (aantal mensen die opgeleid zijn, aantal mensen die meegenomen worden op een duik, aantal bootvaarten, enz.), op voortdurende basis een analyse van deze gegevens aanleveren en een duidelijke toewijding betreffende het verbeteren van de veiligheid laten zien. Dit is kenmerkend voor een organisatie die een effectief, erkend waarborgingsprogramma betreffende veiligheid hanteert.
- Heeft, behalve de faciliteiten en materialen vereist voor het Goud Niveau een actieve instructeur trainer ter plaatsde die alle DAN (of equivalente) opleidingscursussen aanbiedt.

Beoordeling

Om deze bases te assisteren bij hun kwaliteit veiligheidsprogramma, stelt DAN een deskundige op het

gebied van risico beoordeling aan deze bases ter beschikking. Deze deskundige zal de duikbasis assisteren in het risico beoordelingsproces op een meer gestructureerde en “formele” wijze. Een definitief rapport wordt dan door DAN aan de duikbasis gestuurd dat gebruikt kan worden als richtlijn en advies voor verdere verbeteringen betreffende hun veiligheidspraktijken. Specifieke, essentiële controlepunten zullen aangegeven worden met specifieke suggesties hoe deze risico’s in de praktijk onder controle gehouden kunnen worden, hoe ze bewaakt kunnen worden en welke ter zake doende veiligheidsdoelen gesteld moeten worden.

Erkenning

Aanbieders van diensten en bases die voor dit niveau van veiligheid gaan, worden door DAN erkend als “Platinum Diving Safety Partners”. Gegevens van deze veiligheidspartners worden gepubliceerd door DAN in Alert Diver – extra reclame voor deze duikbases die hun volledige toewijding aan duikveiligheid hebben aangetoond!

HET DAN HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT (HIRA) PROGRAMMA VOOR AANBIEDERS VAN DUIKDIENTEN WORDT IN 2011 GESTART Neem voor meer informatie contact op met: dsp@daneurope.org