

# DAN HIRA Programma

*DAN zet veiligheid op de eerste plaats dmv het HIRA programma dat snel aan populariteit wint, zowel overzees als in Zuid-Afrika.*

Sinds de introductie van het DAN Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) programma hebben mensen binnen de duikprofessie veel belangstelling getoond in deelname aan deze preventieve benadering van duikveiligheid. Dit in eerste instantie in Zuid-Afrika ontstane initiatief dat volledig ondersteund en bekrachtigd wordt door de IDAN broederschap, verspreidt zich snel door zowel de VS als door Europa. Dit is grotendeels dankzij ons bevlogen team van ervaren beoordelaars die zich hebben verplicht de DAN missie tot het voorkomen van incidenten en ongevallen tot de allereerste prioriteit door van het bevorderen van "Veiligheid Eerst". Het initiatief wordt doorgevoerd in alle aspecten van duikoperaties, van de gezondheid en veiligheid van stafleden tot bootbemanningen, opleidingen, gasvullingen en uitrustingen om er maar een paar te noemen. Naast het bevorderen en ondersteunen van een veiligheidscultuur onder deelnemende duikdienstverleners, willen we ook duikoperators handvatten bieden om gevaren te onderkennen die een gezondheid- en/of veiligheidsrisico kunnen vormen voor ofwel duikklanten of staf, deze risico's onder controle te brengen en te verminderen en ervoor te zorgen dat hun activiteiten met de juiste aandacht uitgevoerd worden. Het DAN HIRA Programma, geesteskind van Dr Alessandro Marroni (DAN Europe) en Francois Burman (DAN-SA CEO) en in eerste instantie ontwikkeld door Dr. Jack Meintjes en uiteindelijk afgerond door Dr. Cecilia Roberts, werd eerst uitgeprobeerd op Cyprus met de beoordeling van Dive-in, Larnaca - een volledig toegerust goed bekend staand duikbedrijf.

DAN HIRA werd in Zuid-Afrika geïntroduceerd dmv een beoordeling van het Sodwana Bay Lodge Scuba Centre in 2011. Hier werden we in de gelegenheid gesteld een paar dagen door te brengen met het bespreken van beleid en procedures en om het opereren van het duikcentrum te observeren en daar bij de pre-emptieve veiligheid van dit bedrijf te beoordelen en aanbevelingen te doen waar nodig en van toepassing. Dit bood een uitstekende gelegenheid om te beginnen met het fine-tunen van de benadering en structuur van de assessment en daarover te rapporteren, de deskundigheid van de beoordelaar te verbeteren en daarnaast ondersteuning en educatie te bieden aan de deelnemende bedrijven bij hun veiligheid tijdens het werk van iedere dag.

Vervolgens kwam het starten van DAN HIRA op het Kaap Schiereiland met de assessment van vier duikcentra: Underwater Explorers in Table View, Pisces Dive Centre in Glencairn, Dive Action in Paarden Eiland en Alpha Dive Centre in Somerset West. Deze intensieve week van evaluatie bood onze nieuwe Zuid-Afrikaanse assessor, Morné Christou, de ideale kans zijn vaardigheden en kennis bij te slijpen en daarnaast onze al boeiende zakenrelatie te versterken. Het gaf ons ook de gelegenheid om te kijken naar de uitdagingen en zaken waar ieder bedrijf tegen aan loopt, en ze tegelijkertijd te verzekeren van onze voortdurende steun en dienstverlening.

In januari 2012 werd het DAN HIRA programma gepresenteerd aan enthousiaste assessors in de VS. Na een bezoek aan de DAN America kantoren in Durham, North Carolina, vertrok men naar de Blue Stone Quarry in Thomasville, ongeveer anderhalf uur rijden van het DAN kantoor, om te beginnen met de opleiding en de HIRA assessment vaardigheden te oefenen. Dit werd gevolgd door een bezoek aan Horizon Divers in Key Largo, Florida Keys voor de eerste formele assessment als onderdeel van het HIRA implementatieproces in deze regio. Men was het met elkaar eens dat dit een opwindende, nieuwe zaak was die de DAN missie versterkte van het voorkomen van duik en niet-duik gerelateerde incidenten en ongevallen en ze te kunnen herkennen en behandelen als ze zich zouden voordoen. Een bezoek aan DAN Europe was de volgende stap in het internationaal bevorderen van het HIRA programma. Het meer

theoretische en formele deel van de opleiding werd gegeven in de DAN kantoor in Roseto, Italië, met een zeer gemotiveerde groep assessors die stonden te trappelen om het programma bij geïnteresseerde duikpartners te promoten. Voor praktische opleidingsdoelen stond een bezoek aan de kustplaats Pescara (een populaire vakantiebestemming voor Italianen aan de Adriatische kust) daar in de buurt op de kaart. Er werd een assessment uitgevoerd van Acquatic Scuba, geleid door ons team van professionals, en het benadrukte alle belangrijke aspecten die in ogenschouw genomen moeten worden en hoe het proces in het echt uitgevoerd wordt. De volgende twee dagen werden gebruikt door de nieuwe "rekruten" om hun kennis te verstevigen en hun vaardigheden betreffende HIRA assessments te oefenen. Een bezoek aan Gruppo Nasim Dive Centre in Riva di Traiano, net buiten Rome, bood de ideale gelegenheid om dat dit recreatief en specialty duiken omvatte plus technische duiken met alle aspecten daarvan. Het gebruik van een luchttestkit om de kwaliteit van lucht te meten was een van de hoogtepunten voor zowel de staf als de nieuwe assessors. Het gemak waarmee dit instrument gebruikt kan worden en de korte tijd die het kost om essentiële informatie en resultaten te verkrijgen zal ertoe leiden dat het instrument in de toekomst deel gaat uitmaken van het standaard HIRA programma.

Als laatste was het zeer goed georganiseerde duiktraining- en onderzoekscentrum Scuba Dolphin in Rome aan de beurt. Als eerste werd de school zelf beoordeeld, gevolgd door een duik met de charter die gebruikt wordt om duikers naar Torvaianica te brengen. Dit bood een ideale gelegenheid om hun boot en duikbedrijf te bekijken. Tijdens onze bezoeken aan al de verschillende bedrijven, ieder uniek in zijn set-up en diensten die ze aanbieden, hebben we ingezien dat iedere assessment en de daaropvolgende rapportage op maat gemaakt moet zijn en aangepast aan het individuele centrum. Het DAN HIRA programma is met open armen ontvangen in alle gebieden die we tot dusver bezocht hebben en iedereen die bij dit initiatief betrokken is is het erover eens dat het werkelijk een bijzonder waardevolle stap voorwaarts is in het voorkomen van zowel duik als niet duik gerelateerde ongevallen en incidenten door staf en management handvatten te bieden met de kennis om mogelijke gevaren en de risico's die ze met zich mee kunnen brengen te herkennen en aan te pakken. Dit werkt allemaal mee aan een betere, veiligere en meer zekere duikervaring.