

DAN anuncia el programa DAN Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) para scuba diving service providers

La misión principal de DAN es la de ofrecer asistencia a buzos recreativos accidentados. Una misión secundaria importante es la de prevenir lesiones de buceo. Los recientes acontecimientos han reafirmado la importancia de un enfoque preventivo sobre la seguridad: el programa **DAN DIVING SAFETY PARTNER - HAZARD IDENTIFICATION and RISK ASSESSMENT (DSP - HIRA)**.

El programa DSP (Diving Safety Partner, en español Socio de Seguridad en el Buceo) reconoce operaciones de buceo que autoinforman sobre la conformidad con la preparación de emergencias de buceo esenciales: formación adecuada de primer interviniente para todo el personal, instrucciones antes de la inmersión, plan práctico de asistencia en emergencias, y un procedimiento efectivo para la recuperación de buzos extraviados. Sin embargo, esto se necesita llevar un paso más hacia delante; ¡hacia la prevención de lesiones relacionadas con el buceo!

DAN ha llevado a cabo una importante misión para promover y apoyar la cultura de la seguridad entre los buzos y proveedores de servicios de submarinismo participantes. El programa expandido de Diving Safety Partner incluirá una parte de HIPA (Hazard Identification and Risk Assessment, en español Evaluación de Riesgos e Identificación de Peligros) para prevenir de manera activa las lesiones relacionadas con el buceo. Esto les conferirá poderes a los operadores de submarinismo para asegurarse de que sus actividades están siendo llevadas a cabo con la adecuada conciencia, control y mitigación de los riesgos relevantes para la salud y seguridad, bien afecten a los clientes de buceo, instructores, o personal de apoyo.

Visión del programa

Crear, promover y construir una cultura de seguridad en todas las escuelas de buceo autónomo, estatutos y operaciones en todo el mundo.

Metas y objetivos

- Iniciar y más tarde aumentar la participación de todos los proveedores de servicios de submarinismo;
- Educar a todos los participantes en la concienciación sobre la seguridad y los riesgos;
- Ofrecer cursos educativos sobre control y mitigación de riesgos basados en aspectos operativos reales;
- Tener un programa de monitorización de accidentes e incidentes preparado para evaluar continuamente el estado del progreso hacia la visión.

Típicas áreas de riesgo

Los siguientes son ejemplos que los proveedores deben incluir como áreas críticas:

- Escaleras;
- Entradas y salidas, rutas de emergencia;
- Las hélices y las operaciones de las embarcaciones;
- Superficies resbaladizas;

- Levantamiento de equipo pesado;
- Pérdida de la audición inducida por el ruido;
- Compresores, calidad del gas, relleno de los cilindros, limpieza;
- Instrucciones para el personal y los buzos, manteniendo el control de los buzos en el agua;
- Evitar la enfermedad de descompresión;
- Seguridad en los cursos de formación para buzos y personal;
- Riesgo de fuego y/o explosión;
- Enlaces con servicios médicos y personal;
- Etc.

El programa

El programa “DSP-HIRA” está compuesto por 3 niveles con un componente asociado de Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA). La división está basada en el tamaño y naturaleza de la operación de buceo, cada una proporcionando el reconocimiento de los participantes como DAN Safety Partner.

DSP: Silver

HIRA Nivel 1

El proveedor de servicios debe estar disponible para tratar de manera efectiva las emergencias que puedan surgir. El proveedor de servicios debe:

- Ser capaz de rescatar a personas accidentadas (incluidas emergencias de buceo, pero también lesiones que no tengan que ver con el submarinismo);
- Ser capaz de proporcionar soporte vital y primeros auxilios básicos;
- Ser capaz de administrar oxígeno y tener suficientes reservas de oxígeno;
- Ser capaz de llevar a cabo un examen neurológico de una persona lesionada;
- Ser capaz de contactar a los proveedores de servicios de emergencia (incluido DAN);
- Tener un plan viable de asistencia de emergencia preparado (para buzos extraviados, emergencias de buceo y emergencias no relacionadas con el buceo).

El proveedor debe tener un equipo de oxígeno, primeros auxilios y de emergencias adecuado y disponible y los miembros del personal de las instalaciones deben poseer las siguientes calificaciones (DAN o equivalente):

- Oxygen first aid for SCUBA diving emergencies;
- Basic Life Support;
- First aid for hazardous marine life injuries (si las heridas pueden ser causadas en la región donde opera el proveedor);
- On-site neurological assessment for divers.

Evaluación

DAN proporciona orientación sobre cómo cumplir con los requisitos para alcanzar este nivel a los solicitantes interesados. Dependiendo del grado de competencia interna y conocimientos sobre la seguridad submarina, se llevará a cabo una evaluación de los riesgos por parte de DAN o se hará una autoevaluación por parte del centro o del proveedor del servicio. Se utiliza un documento de informe estándar y se entrega un informe completo final a DAN para su consideración.

Reconocimiento

Proveedores de servicios y centros que se comprometan a este nivel de seguridad y cumplan los requisitos

mínimos serán reconocidos por DAN como “Silver Diving Safety Partner”.

DSP: Gold

HIRA Nivel 2

Además de los requisitos del nivel 1, el proveedor forma a otros para tratar con situaciones de emergencia, lleva a cabo ejercicios de emergencia de manera regular o planificada, y hay un aumento del concienciamiento sobre la seguridad. El proveedor del servicio deberá:

- Tratar con emergencias (de buceo, no relacionadas con el buceo, neuro-evaluaciones, etc);
- Formar a otros en el manejo de emergencias de lesiones y enfermedades relacionadas;
- Llevar un registro continuo y mantener la competencia de sus miembros del personal;
- Utilizar sistemas de seguridad estándares (e.g. checklists).

Además del equipamiento y las instalaciones disponibles para el reconocimiento de nivel 1, el centro debe tener instalaciones de formación disponibles. El centro también debe tener un instructor activo (“estado actual”) disponible que pueda ofrecer los siguientes programas DAN (o equivalentes):

- Oxygen first aid for SCUBA diving emergencies;
- Basic Life Support;
- First aid for hazardous marine life injuries (si las heridas pueden ser causadas en la región donde opera el proveedor);
- On-site neurological assessment for divers;
- Automatic External Defibrillators for SCUBA divers;
- First Aid.

Evaluación

Como en el nivel anterior, la evaluación se llevará a cabo mediante una evaluación de los riesgos por parte de DAN o a través de una autoevaluación con un informe final que se entregará a DAN para su consideración.

Reconocimiento

Los proveedores de servicios y los centros que están comprometidos a este nivel de seguridad y cumplen con los requisitos mínimos serán reconocidos por DAN como “Gold Diving Safety Partner”.

DSP: Platinum

HIRA Nivel 3

Este nivel de reconocimiento sólo se proporciona a un número limitado de centros que muestran un compromiso excepcional hacia la seguridad en el buceo. El proveedor de servicios deberá:

- Haber sido reconocido anteriormente como Silver o Gold Diving Safety Partner y haber mantenido un buen historial de seguridad, con antecedentes claros y localizados;
- Tener registros disponibles que reflejen todos los incidentes y “cuasi incidentes”, incluidos los datos del denominador (número de personas formadas, número de personas llevadas a hacer inmersiones, número de embarcaciones echadas al agua, etc.), proporcionar un análisis de esta información de manera continuada, y mostrar un claro compromiso hacia la mejora de la seguridad. Esto es algo típico de una organización que posee un programa de garantía de calidad reconocido y efectivo preparado.
- Además de las instalaciones y equipo necesario para el nivel Gold, también es necesario poseer un instructor activo preparado que ofrezca todos los cursos de formación DAN (o equivalentes).

Evaluación

Para poder ayudar a los centros en su programa de garantía de calidad, DAN pondrá disponible a un experto en evaluación de riesgos en estos centros. El experto ayudará al centro en el proceso de evaluación de riesgos de una manera más estructurada y más "formal". DAN enviará un informe final al centro que podrá ser usado como referencia y asesoramiento para mejoras ulteriores de sus prácticas de seguridad. Se identificarán puntos de control críticos específicos, con sugerencias específicas sobre cómo se podrían controlar estos riesgos en la práctica, cómo se podrían monitorizar y qué objetivos de seguridad se podrían establecer.

Reconocimiento

Los proveedores de servicios y los centros que se comprometen a este nivel de seguridad serán reconocidos por DAN como "Platinum Diving Safety Partners". DAN publicará información acerca de estos "safety partners" en el Alert Diver, lo que supone una publicidad adicional para estos operadores que han mostrado su total compromiso con la seguridad en el buceo.

EL PROGRAMA DAN HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT (HIRA) PARA SCUBA DIVING SERVICE PROVIDERS SE LANZARÁ DURANTE EL 2011. Para más información, por favor contacta con: dsp@daneurope.org