DAN Julkistaa DAN Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) Program For Scuba Diving Service Providers (DANin vaaran tunnistus ja riskin arviointi-ohjelma laitesukelluspalvelujen tarjoajille)

DANin ensisijainen tehtävä on tarjota apua loukkaantuneille virkistyssukeltajille. Tärkeä toissijainen tehtävä on estää sukellusonnettomuuksia. Viimeaikaiset tapahtumat ovat vahvistaneet, että ennaltaehkäisevä lähestymistapa on turvallisuuden kannalta tärkeää

– DAN DIVING SAFETY PARTNER – HAZARD IDENTIFICATION and RISK ASSESSMENT programme (DSPHIRA) (DANin sukellusturvallisuus kumppani – vaarojen tunnistaminen ja riskin arviointi)

DSP (Diving Safety Partner)-ohjelma tunnistaa sukellusoperaattorit, jotka kertovat itse noudattavansa tärkeitä sukellushätätilanteen ennakkovalmisteluja – asianmukainen ensiapukoulutus koko henkilökunnalle, sukellusta edeltävät brieffit, käyttökelpoinen hätäsuunnitelma ja tehokas kadonneen sukeltajan etsintätoimenpiteet. Tästä on kuitenkin mentävä askel pidemmälle – kohti sukellusonnettomuuksien estämistä!

DAN on käynnistänyt tärkeän tehtävän edistää ja tukea turvallisuuskulttuuria sukeltajien keskuudessa. Sekä osallistuvien
sukelluspalvelun tarjoajien joukossa.
Laajennettu Diving Safety Partner – ohjelma sisältää riskien tunnistamisen sekä riskin arvioinnin (Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA)) komponentit – aktiivinen sukellustapaturmien estäminen! Tämä valtuuttaa sukelluspalvelujen tarjoajat varmistamaan, että heidän toiminnassansa käytetään asianmukaista tietoisuutta, valvontaa ja lievennetään asianmukaisia terveys- ja turvallisuusriskejä, liittyvät ne sitten sukellusasiakkaisiin, kouluttajiin tai tukihenkilöstöön.

Ohjelman visio
Luoda, markkinoida ja rakentaa turvallisuuskulttuuri kaikkiin LAITESUKELLUSkouluihin, -veneisiin ja -operaatioihin ympäri maailman.

Päämäärät ja tavoitteet:

- Aloittaa & kasvaa niin että kaikki sukelluspalvelujen tarjoajat osallistuvat
- Tarjota riskien ja turvallisuuden valistusta kaikille osallistujille
- Tarjota riskinhallinta toimenpiteitä & valvoa kursseja perustuen todellisiin toiminnallisiin näkökohtiin.
- Olla onnettomuuden & vaaratilanteiden seurantaohjelma jotta voidaan jatkuvasti arvioida tilan kehitystä visiota kohden

Tyypilliset riskialueet:
Seuraavat ovat esimerkkejä kriittisistä alueista, joita palveluntarjoajien tulisi ottaa huomioon:

- Tikkaat ja portaat
- Sisäänmenot ja poistumiset, hätäpoistumistiet.
- Veneen propellerit ja veneen käsittely
- Liukkaat pinnat
- Painavien varusteiden nostaminen
- Melu – sisältäen kuulon menetyksen
- Kompressorit, kaasun laatu, pullojen täytöt, puhtaus
- Henkilökunnan ja sukeltajien briiffaus, kontrolli vedessä olevista sukeltajista
- DCI:n välttäminen
- Sukeltajan ja henkilökunnan turvallisuus kurssien aikana
- Tulipalon ja/tai räjähdyksen riskit
- Yhteydet sairaaloihin ja lääkintähenkilökuntaan
- Jne.

Ohjelma:
"DSP-HIRA" – ohjelma on kolmetasoinen sekä siihen liittyy "Vaarojen tunnistaminen ja riskin arviointi" (HIRA)-komponentti. Jako perustuu sukellusoperaattorin kokoon ja luoneeseen, jokainen taso antaa osallistukalle tunnistusta DAN turvallisuuskumppanina (DAN Safety Partner).

DSP: Hopea
HIRA taso 1
Palveluntarjoajan tulisi kyetä toimimaan tehokkaasti tapahtuneissa hätätilanteissa. Tyypillisesti tulee palveluntarjoajan:

- Pystyä pelastamaan loukkaantuneet henkilöt (sisältäen sukellusonnettomuudet, mutta myös sukellukseen liittymättömät vammat)
- Kyettävä antamaan hätä- sekä perusensiapua
- Kyettävä antaman happea ja pitää riittävä määrä happea mukana
- Kyettävä tekemään vammautuneelle henkilölle neurologinen tutkimus
- Kyetä ottamaan yhteys hätäkeskukseen (sekä DANiin)
- Oltava toteutettavissa oleva paikan hätäsuunnitelma (kadonneen sukeltajan varalle, sukellushätätilanteisiin ja sukellukseen liittymättömiin hätätilanteisiin)

Palvelun tarjoajalla tulisi olla asianmukaiset hapenanto- ensiapu- sekä hätävarusteet satavilla sekä henkilökunnalla tulisi olla seuraavat (DAN tai vastaavat) luokitukset:

- Hapiensiapu sukellushätätilanteissa
- Hätäensiapu – BLS (PPE)
- Ensiapukoulutus vaarallisten merieläinten aiheuttamiin vammoihin (mikäli näitä vammoja voi aiheutua alueella, jossa palveluntarjoaja operoi)
- Sukelluspaikalla tapahtuva neurologinen arviointi Arviointi

DAN tarjoaa kiinnostuneille hakijoille ohjeet kyseisen tason saavuttamiseksi. Riippuen siitä, kuinka paljon hakijoilla on omaa asiantuntemusta ja tietämystä sukellusturvallisuutta kohtaan tehdään joko DANin johtama riskin arviointi tai laitos taikka palveluntarjoaja voi tehdä sen itse. Käytetään vakiomallista raportointiasiakirjaa ja loppuraportti toimitetaan DANin käsiteltäväksi.
Tunnustaminen Palveluntarjoajat ja paikat, jotka ovat sitoutuneet tähän turvallisuustasoon ja täyttävät minimivaatimukset voidaan tunnustaa DANin "Silver Diving Safety Partneriksi".

DSP: Kulta
HIRA taso 2
Taso yhden vaatimusten lisäksi palveluntarjoaja kouluttaa muita toimimaan hätätilanteissa. Hätätilanneharjoituksia tehdään suunnitelman mukaan tai säännöllisesti ja palveluntarjoajan turvallisuuden huomiointi on suurempi. Tyypillisesti tulee palveluntarjoajan:

- Pystyä toimimaan hätätilanteessa (sukellus, eisukellus, neurologinen arviointi jne.)
- Kouluttaa muita tapaturmien ja sairausten aiheuttamien hätätilanteiden hallintaan
- Jatkuvasti kirjata sekä ylläpitää henkilökuntansa osaamista
- Käyttää standardisoituja turvajärjestelmiä (esim. tarkistuslistat)

Taso yhteen vaadittujen laitteiden ja tilojen lisäksi paikalla tulisi olla tarjolla koulutusta. Paikalla tulisi myös olla aktiivisen statuksen omaava kouluttaja, joka voi antaa seuraavia DANin (tai vastaavia) ohjelmia:

- Hapiensiapu sukellushätätilanteissa
- Hätäensiapu – BLS (PPE)
- Ensiapukoulutus vaarallisten merieläinten aiheuttamiin vammoihin (mikäli näitä vammoja voi aiheutua alueella, jossa palveluntarjoaja operoi)
- Sukelluspaikalla tapahtuva neurologinen arviointi
- Automaattisen ulkoisen Defibrillaattorin käyttökurssi (AED-laite)
- Ensiapu

Arviointi
Kuten edellisellä tasolla, voidaan riskin arviointi tehdä DANin johdolla tai itse-arviointina lähettäen loppuraportti DANille käsiteltäväksi.

Tunnustaminen
Palveluntarjoajat ja paikat, jotka ovat sitoutuneet tähän turvallisuustasoon ja täyttävät minimivaatimukset voidaan tunnustaa DANin “Gold Diving Safety Partneriksi”.

DSP: Platina
HIRA taso 3
Tämä taso annetaan vain rajatulle määrälle laitoksia, jotka osoittavat poikkeuksellista sitoutumista sukellusturvallisuuteen. Tyypillisesti tulee palveluntarjoajan:

- Olla aikaisemmin ollut Silver tai Gold Diving Safety Partner ja on pitänyt yllä hyvää turvallisuuskirjanpitoa selkein luotettavin tallentein.
- Pitää hallussaan tiedot, jotka viittaavat kaikkiin onnettomuuksiin ja “läheltä-piti-tilanteisiin” sisältäen päätiedot (koulutettujen henkilöiden määrä, sukeltajien määrä, käytettyjen veneiden määrä jne.). Antaa analyysin näistä tiedoista jatkuvasti sekä selkeästi osoittaa sitoutumisensa turvallisuuden parantamiseen. Kyseessä on organisaatio, jolla on käytössään tehokas, tunnustettuihin laadunvarmistusjärjestelmiin perustuva ohjelma käytössään.
- Lisäksi mitä Gold-tasolle vaaditaan paikan ja varusteiden suhteen, on sillä paikalla aktiivinen Instructor Trainer tarjoamassa kaikkia DANin (tai vastaavia) koulutuskursseja.

Arviointi
Jotta DAN voi avustaa näitä paikkoja niiden aadunvarmistusohjelmassaan mahdollistaa DAN, että näillä paikoilla on riskinarvioinnin asiantuntija saatavilla. Asiantuntija avustaa paikkaa riskinarviointiprosessissa

enemmän rakennetulla, “muodollisella” tavalla. Loppuraportti lähetetään sitten DANille, missä sitä voidaan käyttää referenssinä sekä neuvonantajana heidän tehdessään parannuksia turvaseikkoihinsa. Tietyt kriittiset tarkistuspisteet tunnistetaan tarkkojen ehdotusten kanssa siitä, kuinka nämä riskit voitaisiin kontrolloida käytännössä, kuinka niitä voidaan tarkkailla sekä mitä asianmukaisia turvatavoitteita voitaisiin asettaa.

Tunnistaminen
Palveluntarjoajat ja paikat, jotka ovat sitoutuneet tähän turvallisuustasoon ja täyttävät minimivaatimukset voidaan tunnustaa DANin “Platinum Diving Safety Partnereina”. Näiden turvallisuuskumppaneiden yksityiskohdat julkaistan DANin puolesta Alert Diverissa – lisämainoksena näille operaattoreille, jotka ovat näyttäneet omistautuneensa kokonaan turvalliselle sukeltamiselle!

THE DAN HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT (HIRA) PROGRAM FOR SCUBA DIVING SERVICE PROVIDERS
JULKAISTAAN VUODEN 2011 AIKANA Saadaksesi lisätietoa, ota yhteys: dsp@daneurope.org