Bijlage 8

Kosten aspecten bij rebreatherduiken.

De analyse van (bijna-)ongevallen toont dat het onderhouden en met name preventief onderhouden van ademsystemen extra veiligheid biedt. De kosten die gemaakt worden na een (bijna-)ongevallen kunnen aanzienlijk zijn. Betreffende kosten omvatten:

- Repatriëring
- Helikoptervlucht
- Ziekenhuis opname
- Behandeling in een decompressietank
- Herhaling behandelingen
- Schade of verlies aan apparatuur
- Aansprakelijkheid claim
- Verlies van goede naam of immateriële schade aan bedrijf.

De kosten van preventief onderhoud wegen niet op tegen bovengenoemde kosten. Als een onderhoudsbeurt aan een gesloten elektronisch geregelde rebreather € 500,00 kost, en een decompressiebehandeling waarbij de duiker naar het ziekenhuis wordt gevolgen en behandeld moet worden in een decompressie tank € 50.000,00 kost wordt snel duidelijk dat preventief onderhoud loont.

Het grote aantal civiele duikers die te lang duikt met een scrubber moeten eens de kostprijs narekenen in hun situatie met de rebreather in hun bezit. Een 20 kilo vat Sofnolime (CO_2 absorberende korrels) kost inclusief transport circa € 120,00 euro. Dat wil zeggen dat een € 6,00 per kilo. In een scrubber gaat vaak circa 2,5 kilo, dus voor € 15,00 een vulling waarmee 3 uur gedoken kan worden. De kost prijs is dus € 5,00 per uur voor de korrels. De uitrusting waarmee de rebreather duiker duikt kost ongeveer € 10.000,00. Het is daarom bizar te noemen dat iemand € 5,00 probeert uit te sparen en daarmee zijn leven riskeert.

Ook zijn er nog steeds veel duikers die met laszuurstof duiken in plaats van inhalatiezuurstof. Inmiddels is het prijsverschil tussen laszuurstof en inhalatiezuurstof minimaal. Als een ongeval plaats vind dan kan de duiker een verzekering technisch probleem ondervinden omdat hij met een ongeschikt gas dook. Of het gas qua samenstelling hetzelfde is doet er niet toe.