

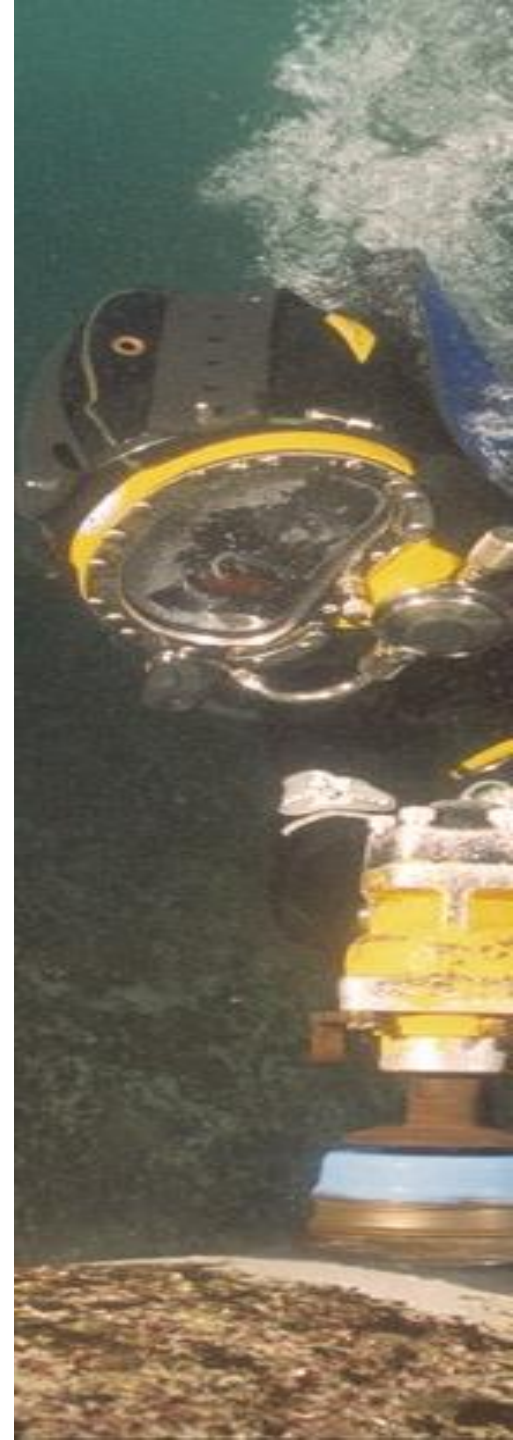


Høgskulen
på Vestlandet

Erfaringer gjort i tidligere rettsaker

Finn Hansen

Avdelingsleder HVL Dykkerutdanningen



Bakgrunn for data

- › Egne erfaringer som oppnevnt sakkyndig i forbindelse med dykkerulykker, og hendelser som har vært i rettssystemet.
- › Tilgang til dokumentasjon fra noen andre saker.

Hvilke avvik fra regelverket er mest vanlig?

› Gjentagende avvik fra regelverk

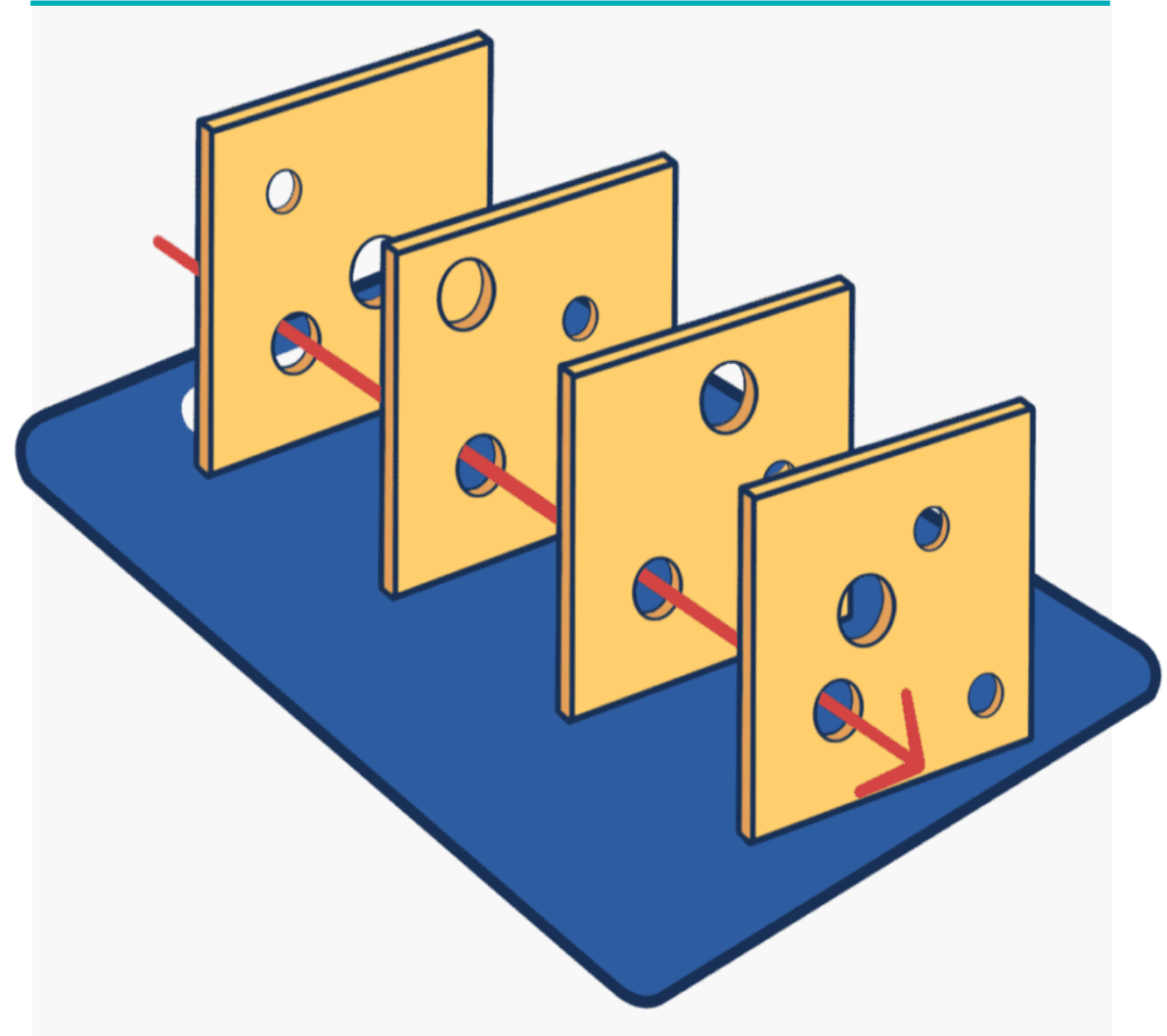
- › Manglende kvalifikasjoner på personell.
 - › For liten bemanning, manglende utdanning eks. dykkeleder/ linemann/ dykkass.
- › Manglende risikovurdering.
 - › Noen mangler alt som har med risikovurdering.
 - › Noen har en generell risikovurdering, men mangler risikovurdering tilpasset lokale forhold.
- › Manglende eller feil bruk av utstyr.
 - › Manglende sertifisering/ periodisk kontroll
 - › Manglende vedlikehold.
 - › Manglende line/ kommunikasjon

Avvik (fortsettelse)

- › Manglende og utdatert dokumentasjon
 - › Internkontrollsystem
 - › Vedlikeholdssystem
- › Beredskap
 - › Beredskapsplan. Noen mangler dette helt, og noen tilfeller er de ikke tilpasset lokale forhold.
 - › Uklare forhold rundt hvilke roller man har.
- › Manglende eller for lite reservegass
 - › Bail-out trykk
 - › Reservegass på overflate.
 - › Feil på panel eller for liten tilførsel som ikke tar høyde for uforutsette hendelser.

Avvik

- › Ikke alltid at avvikene hver for seg er store, men samlet blir de stor.
- › Ofte at flere barrierer er fjernet
- › Swiss cheese prinsippet, mange barrierer mangler, noe som kan resultere i alvorlige hendelser.
- › Begrunnelsen for at man tar «snarveier» er ofte «vi skulle bare».



Noen spørsmål og svar i rettsal.

- › Fra aktor til dykkerassistent: Hvilken utdanning har du innen dykking?
 - › Svar: Ingenting utenom at jeg har snorklet i et basseng når jeg var i syden.
- › Fra politiet til daglig leder/ dykkeleder: Kan dere legge frem firmaets dykkehandbok?
 - › Svar: Nei den er på utlån til et annet firma.
- › Fra aktor til daglig leder/ dykkeleder: Har dere gjennomført beredskaps øvelser i firma?
 - › Svar: Nei, jeg har så lang erfaring at jeg trenger ikke en øvelse for å vite hvor lang tid jeg trenger for å få stand by i sjøen.

Hva kan HVL Dykkerutdanningen bidra med?

I grunnutdanningen

- › Sterkt fokus på HMS
- › Være holdningsskapende
- › Utdanne yrkesdykkere innen risikovurdering
- › **Oppdateringskurs**
 - › Fortsette med fokus på HMS
 - › Gjennomgang av hendelser og ansvarsforhold i disse.
 - › Repetere risikovurdering og samsvarsanalyser
- › **Tips til dykkebransjen:**
 - › Ta med nyutdannede dykkere i HMS arbeidet, de er veldig flinke 😊
 - › Dersom man kjøper ferdige HMS system, legg arbeid i å tilpasse dette til egen drift.

