

# FALLENDE GJENSTAND FRA BORETÅRN

## EVENT DESCRIPTION (WHAT?):

- Et 2" rørklammer, tilhørende et hydraulikkjør falt ned på boredekk. Klammeret falt fra område bak set-back nord.
- Klammeret traff struktur flere ganger og delte seg før det til slutt landet en kompositt foring på gangvei på østsiden av borebu. Resterende deler landet inn i mellom set-back og struktur.
- Den totale vekta på klammeret er 550 gram, delen som landet på gangvei var 60 gram. Tyngst del (405 gram landet i rød sone)
- Det er snakk om 2 typer innfestninger på disse klammer, noen er skrudd inn i godset (den typen som falt ned) og en type med gjennomgående bolter.
- Høyde fra hvor klammer var montert er 15m.
- Det var ingen personer i umiddelbar nærhet.

## CAUSES (WHY?):

- En antar at grunnen til at dette har løsnet, er vibrasjoner over tid, da dette røret er tilførselsrør med hydraulikkolje, med 210 bars trykk
- Klammer var ikke sikret tilstrekkelig iht. beste praksis da røret er fra den tid riggen var bygget.

## LESSON LEARNED:

- Sikre klammer med Norlock skiver og påføre Locktight
- Oppdatere DROPS manualer
- Sørge for at klammer og slikt utstyr blir sjekket under årlig 3.part DROPS inspeksjon

### BILDE:

Klammeret falt 15 m fra 2x hydraulikkjør, traff struktur, delte seg og falt på forskjellige steder:



## DETAILS:

**Report ID:** Synergi nr 147982

**Location:** Offshore

**Area:** Drilling

**Type of work:** Drilling

**Type of lesson:** Dropped Object

**Date of incident:** 2018-10-09