

# Sikkerhetsrapport

## 2016

### Introduksjon

Denne rapporten har fokus på tilløp – hendelser - ulykker som har oppstått i en gitt periode.

Målsetting for disse rapportene er at de skal være offentlig tilgjengelige for alle, og bidra til læring. Læring for å gjøre arbeidsdagen til den enkelte operatør tryggest mulig. Men annet HMS personell skal også finne nyttig informasjon her.

Materialet er hentet fra innrapporterte hendelser i CertaSoft. Hendelsene blir rapportert inn av Fagansvarlige i den enkelte bedrift. Materialet er bearbeidet av SOFT i forkant og anonymisert. Dette for at en skal være sikker på at det innrapporterte forløpet har en relevans opp mot Arbeid i tau (TT). I bearbeidelsen er det lagt vekt på at innsendte hendelser skal ha oppstått ved arbeid der tau er brukt som adkomstmetode og/eller utstyr som er brukt til dette. I tillegg er hendelser av ekstern art som har utgjort fare for personellet tatt med. Hendelser der arbeid i tau ikke var direkte involvert er utelatt. Dette gjelder hendelser som like godt kunne ha skjedd uten at man var på oppdrag i tau.

### Definisjoner

Alvorlig personskade – Skade som førte til varig mén, invaliditet eller død

Fare: Handling eller forhold som kan føre til en uønsket hendelse.

Konsekvens: Følge/mulig følge av uønsket hendelse

Mindre alvorlig personskade – Førstehjelpsskade, medisinsk behandling eller skade som ikke førte til varig mén

Risiko: Uttrykk for kombinasjonen av sannsynlighet og konsekvens

Sannsynlighet: I hvilken grad det er trolig at en hendelse inntreffer.

Tilløp: En hendelse som under litt andre omstendigheter kunne ha resultert i personskade, skade på utstyr eller skade på 3. part.

Uønsket hendelse: En hendelse som har medført personskade (kortvarig fraværsskade), skade på utstyr eller 3.part, men av mindre betydning.



Ulykke: En hendelse som har medført betydelig skade på person (langvarig fraværsskade), utstyr eller 3.part

## Rapport hendelser

Totale timer:

Timer i denne rapporten er hentet fra innrapporterte timer i CertaSoft.

	2013	2014	2015	2016
Fagarbeid	250 445	297 396	241 048	231 290
Kurs/seminar/trening	45 683	39 232	31 527	26 723
Total timer	296 128	336 628	272 575	258 013

Det tas forbehold om timer som ikke er rapportert i CertaSoft.

## Trender

Det har vært en nedgang på ca. 5,3% i antall registrerte timer sammenlignet med 2015. Dette skyldes etter all sannsynlighet nedgang i markedet olje/gass. Det er pr. i dag lite rapporterte timer fra landindustri. Dette skyldes at NS 9600 ikke er like funksjonell opp mot denne industrien. Timeførere (sikringsledere) jobber hovedsakelig innen olje og gass.

Det er rapportert inn **15** hendelser/tilløp i 2016, mot **37** i 2015. Dette er over en halvering og en markant endring som er positiv objektivt sett. Men, reduksjon i antall hendelser står ikke i stil med reduksjon i arbeidete timer. Dette åpner for en del spørsmål:

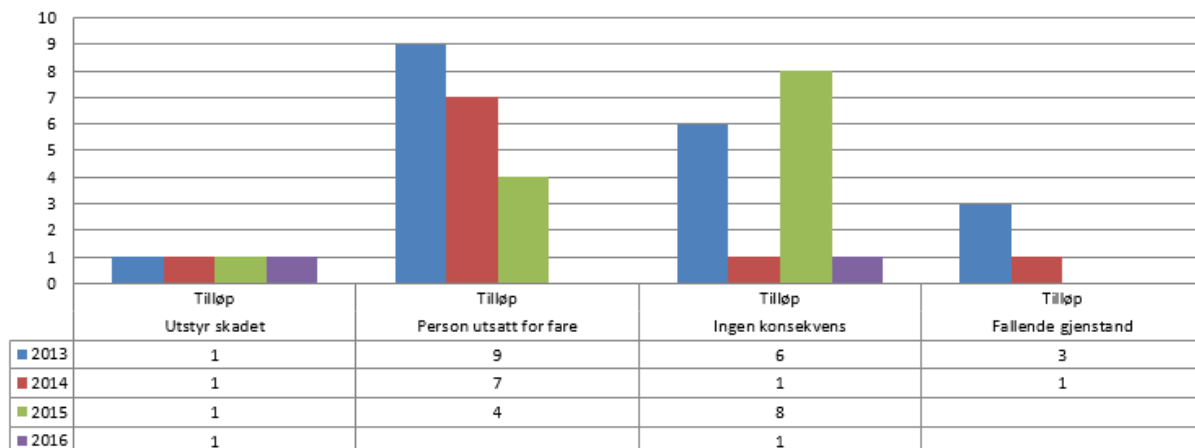
- Hva skyldes en slik endring?
- Skyldes dette frykt for rapportering?
- Kan økt innleie være en årsak? Vanligvis blir hendelser loggført av en fagansvarlig i en bedrift.

**8** av **15** sertifiserte bedrifter har rapportert inni CertaSoft. **Ingen** usertifiserte bedrifter har rapportert tilløp/hendelser.

### Tilløp:

1 av 2 tilløp omfatter utstyr. Den mest markante var at det ble oppdaget sprekker på en type løpebrems (passiv sikring). Dette har produsent tatt tak i. Vedkommende utstyr ble testet innenfor vedtatte standarder for å se om det var noen risiko forbundet med bruk. Alt testet utstyr besto testene. Produsent valgte da ikke tilbakekalle alt utstyr, men utstyr med synlige sprekker vil bli erstattet.

Det andre tilløpet var av annen karakter. Det var et styretau som hang seg opp i en stillas p.g.a. plutselig vindøkning.

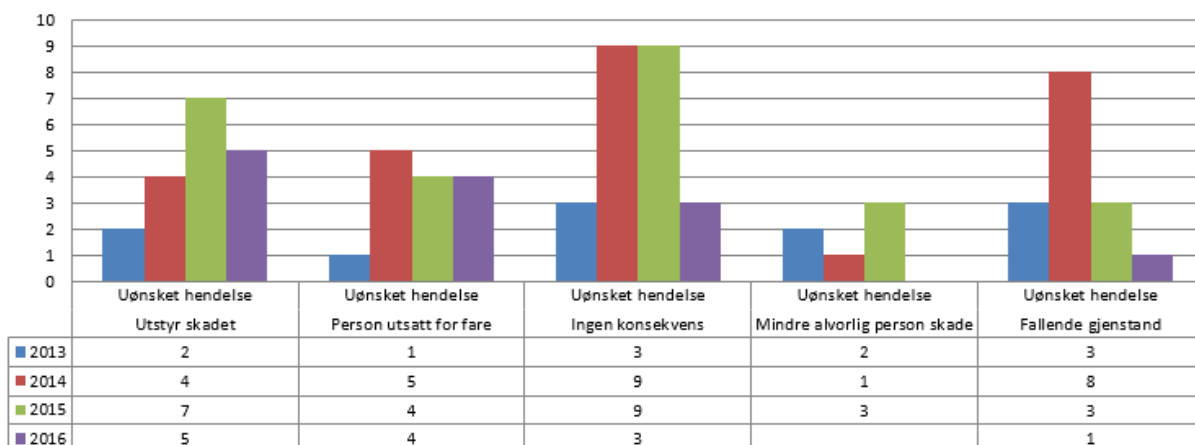


## Hendelser:

Hendelser kommer i varierende form. Her har vi alt fra fall i stillastrapp under kurs til kutt på seler ved entring av trange rom. En hendelse å merke seg er at en sikringsleder observerte at annet personell brukte stropper beregnet på Tilkomstteknikk som stropp for å dra ut noe fra en container ved hjelp av truck. Det er et problem at utenforstående forsyner seg av TT-lagets utstyr. Dette fordi det kun skal brukes opp mot personell. Utstyret er ikke godkjent for løft. Utstyret er produsert og testet i henhold til standarder som er harmonisert opp mot PVU direktivet. Da skal det kun brukes for sikring og adkomst.

Det er også registrert hendelse med at en person falt i forbindelse med at vedkommende skulle koble seg ut av taumoped. Operatøren ble hengende i fallsikringen (løpebremsen). Operatøren oppgir at konsentrasjonen ikke var tilstrekkelig tilstede som følge av nylig mottatt permisjonsvarsel. Fallet skjedde i allerede opp strammet tau, og kan ikke betegnes som fritt fall.

Ved ett tilfelle oppsto det en brann like ved taufester. «Vaskeballer» som man ikke var klar over fantes i røret tok fyr under avbrenning av røret. Det hadde vært en lignende brann kort tid før, men dette var ikke rapportert inn i RUH systemet. Dersom dette var blitt gjort, kunne personellet på bakgrunn av kunnskap, rigget tausystemene annerledes.





### Kommentarer til utstyr skadet:

At utstyr har fått kategorien utstyr skadet, innebærer både nevnte sprekkdannelse i løpebrems, feil bruk av utstyr av uvedkommende og kutt i seler ved entring i trange rom. Det er ingen klare trender utover at i motsetning til i 2015 var utstyr skadet høyt representert. Slik er det ikke nå.

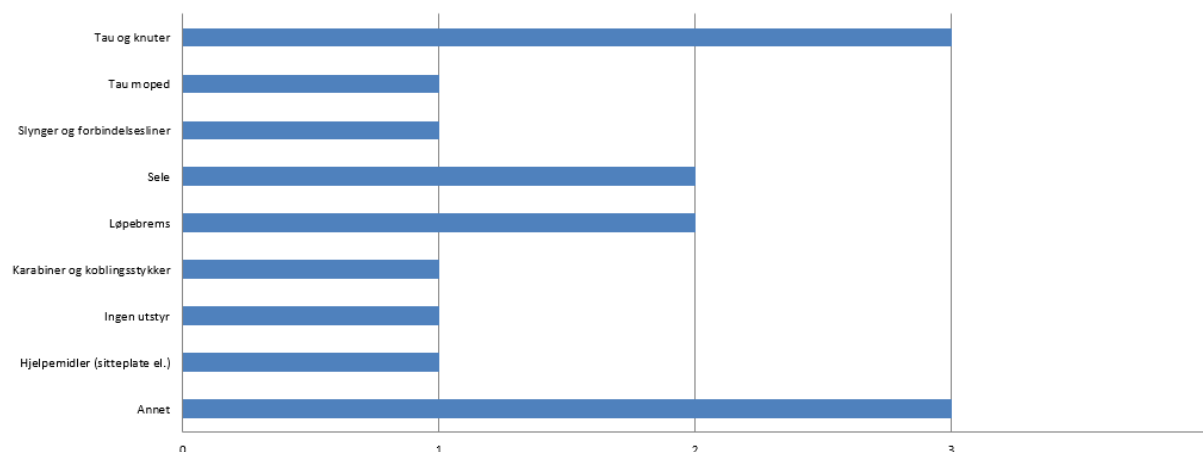
### Person skader:

Her er det ikke meldt inn en eneste hendelse. Basert på det lave tallet for innrapportering, skal man være forsiktig med å trekke bastante slutninger.

### Fallende gjenstander:

Kun 1 hendelse med fallende gjenstand er rapportert. Isolert sett er dette bemerkelsesverdig bra. Samtidig antar vi at turbulente tider bidrar til lavere rapportering.

### **Utstyr - metoder**



Som nevnt over er det hendelser med noen typer utstyr som har skjedd. En ting er sprekkdannelsen i løpebrems (Petzl ASAP Lock). Her er det tatt aksjon. Årsaken til at sprekkdannelsen oppsto er at det oppsto karbider i metallet som resultat av herdingsprosessen. Dette fører til at metallet blir mer rigid. Fra 8. juli er det endret herdingsprosess, og problemet er forhåpentlig løst.

### **Annet**

Som 2015, har 2016 vært et turbulent og krevende år. Endringene skjer fort. Fagmiljøer forvitrer, personell engster seg for jobber, eller har fått varsel om permitteringer. Bruk av innleid personell ser ut til å bli stadig mer aktuelt. Oljeselskapene ønsker å bruke timer oppgitt i CertaSoft som grunnlag for vurdering av timerater. Det kan virke som bransjen nå fokuserer på å overleve, heller enn å utvikle og forbedre leveransen av produktet TT. I SOFT får vi stadig tilbakemeldinger om bekymringsverdige forhold. Kort sagt tøying av etablert praksis. Totalt sett er alt dette svært negativt for en bransje som har hatt sikkerhet som ett av sine fremste argumenter. At vi holder en høy sikkerhetskultur har vært vesentlig for at Tilkomstteknikk kan aksepteres som arbeidsmetode. Vi mener at ordningen er under press. Utviklingen er alvorlig.



En annen bekymring som dukker opp er at vi ser aktører som prøver å selge inn personlig verne utstyr på det europeiske markedet uten å forholde seg til direktivene. Man kopierer CE merker, standarder, sertifikater for å legge dette ut på hjemmesider. Man får henvendelser via e-post. Noen produkter er også direkte kopi av andre. Dette er det viktig å være oppmerksom på. Hvis slike produkter kommer inn på markedet, har man kjøpt noe som ikke er testet i henhold til gjeldende standarder. Vi vet allerede at bestiller kompetansen er lav. Blant annet har en kunde etter sigende bestilt eget TT-utstyr til bruk om bord for å slippe utstyrsleie. En skal ikke tenke langt for å forstå at slik bør det ikke være.