



Sikkerhetsrapport

2013

Introduksjon

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

Målsetting for sikkerhetsrapportene 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 rapporterte hendelser i CertaSoft. Hendelsene blir rapportert inn av Fagansvarlige i den enkelte bedrift. Fagansvarlige skal ha mulighet til å gjennomgå hendelser før innsending. Materialet er bearbeidet av SOFT i etterkant 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 har vi 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 vil hendelser av ekstern art som har utgjort fare for personellet bli 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. Hendelser/rapporter med liten betydning er også filtrert vekk. Hendelser i denne rapporten er publiserte hendelser.

Definisjoner

Ikke Publisert Hendelse – Hendelser og tilløp som har lav erfaringsverdi, eller liten relevans opp mot arbeid i tau

Publisert Hendelse – Hendelse som er publisert i CertaSoft fordi de har en stor erfaringsverdi og relevans opp mot arbeid i tau

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

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

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 død, betydelig skade på person (langvarig fraværsskade), utstyr eller 3.part

Risiko: Uttrykk for kombinasjonen av sannsynlighet og konsekvens

Rapport hendelser

Timer:

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

Timetall for 2013 totalt: **296 128** timer

Hvor av fagarbeid i prosjekt: **250 445** timer

Opplæring/instruksjon/eksaminering/seminar: **45 683** timer

Det tas forbehold om timer som ikke er rapportert i CertaSoft. Timer fra 2012 er ikke tatt med, da det var året alle skulle implementere CertaSoft som loggføringssystem. Derfor er det ikke mulig å få en samsvarsvurdering fra 2012 opp mot 2013. Det vil bli samsvarsvurderinger i senere rapporter.

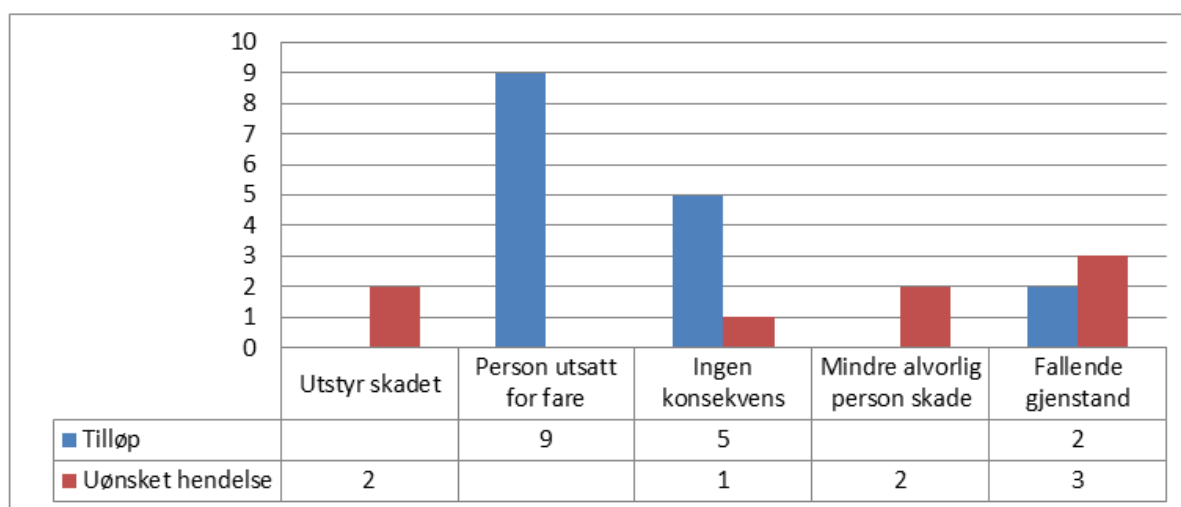
Trender

Det er rapportert **10** hendelser i løpet av siste halvår 2013, mot **14** i første halvår.
Totalt antall: **24**

Antall selskap som har innrapportert relevante tilløp/hendelser i hittil i år: **8**

Hendelser 2013	1. halvår	2. halvår	2013
Tilløp	10	6	16
Uønskede hendelser	4	4	8
Ulykker	-	-	-
Total	14	10	24

Tilløp/Hendelser



Ut i fra det som er rapportert inn betyr det at man har en hendelse pr 12 339 arbeidete time. Mange av de tilløpene og hendelsene som er rapportert inn er ikke av alvorlig art, men er allikevel viktige å ta med da de kan resultere i mer alvorlige situasjoner. Vi ser at det under kategorien «person utsatt for fare» er det ofte handlinger utført av eksternt personell/parallele aktiviteter som skaper risiko.

Utstyr – metoder

Den viktigste hendelsen i 2013 er at det ble oppdaget en svakhet i en brystklemme. Hodet på en bolt som fester klemmen til kroppen på komponenten, falt av. Dette skjedde mens operatøren sto på et stillas. Disse brystklemmene brukes primært ved lange oppstigninger og ved bytte fra et tausett til et annet. Eier av utstyret gjorde en undersøkelse av boltene og fant korrosjonskader i snittflaten. Det ble straks formidlet en sikkerhetsmelding til SOFT, som igjen formidlet dette videre til fagansvarlige hos medlemsbedriftene. SOFT anbefaler sterkt at operatørene alltid har en forbindelsesline (støttestropp helst) til håndklemmer. Dette vil være ekstra sikkerhet. Konsekvensen av en slik hendelse ved bruk i tau, ville kunne ha vært at man fikk fall i

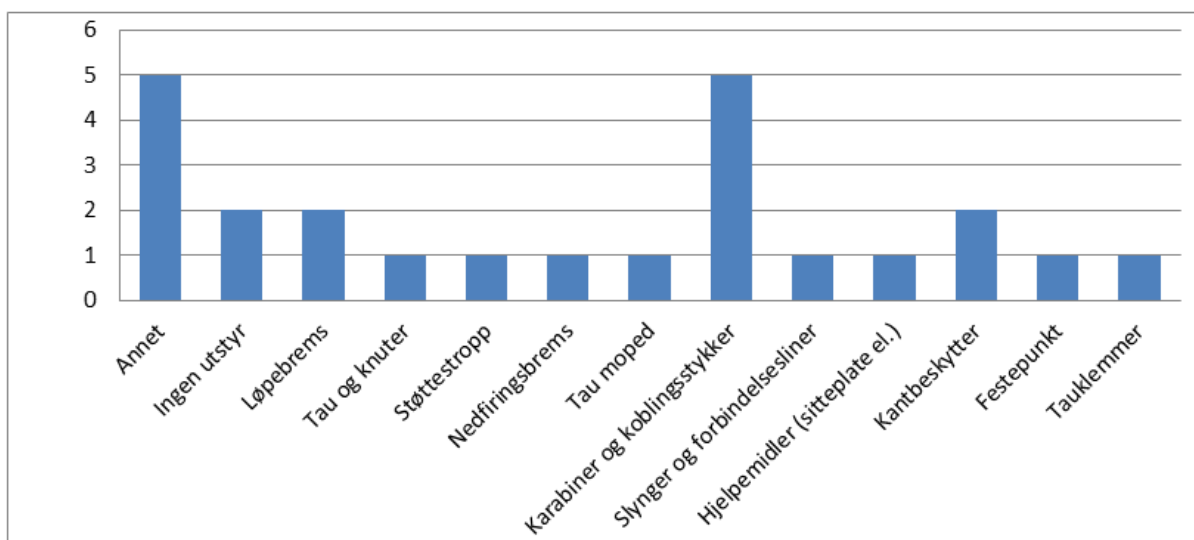


løpebrems (passiv sikring). Allikevel bør det alltid være et mål å minimere mulighet for fall. Selv små fall kan resultere i skade dersom man treffer hindringer.

Fallende gjenstander eller tilløp er noe som blir rapportert inn fra tid til annen. 8? tilløp/hendelser ble rapportert inn i 2013. Noen av disse er vanskelig å unngå uten at man setter i verk større tiltak. Dette kan være muttere og andre mindre deler som er vanskelig å sikre godt nok. I tillegg ser vi tilfeller der påmontert sikring ikke fungerer godt nok. Vi må spesielt være våken ved sikringer som er påmontert av eier av utstyret. Det viser seg at wire og karabinere ikke alltid fungerer etter hensikten, så da bør man hele tiden vurdere om man bør gjøre ekstra tiltak for å redusere fallende gjenstander. Et annet viktig tiltak er å redusere mengden utstyr hengende i utstyrsløkker på selen. Disse ryker lett dersom man hekter seg opp ved oppstigning eller nedfiring. Tilkomstteknikkere blir ansett som eksperter innen arbeid i høyden. Så det er viktig at vi ivaretar vårt omdømme også innen dette feltet.

I mange sammenhenger er det vanlig å ha tausett hengende oppe over tid. Dette gir oss en ekstra utfordring. Noen av tilløpene skyldes at eksternt personell har gjort endringer som kan utgjøre en fare for oss. Derfor er det viktig at vi er nøye med kontroll av oppheng og tau før vi entrer. Vi er sårbare når det gjelder skader på tau.

Videre ser vi at karabinere og slynger oftest er knyttet opp mot tilløp og hendelser. Dette innbefatter fallende gjenstand, feilbruk og rutinesvikt. Kategorien «annet» innbefatter utstyr som ikke er betegnet som TT utstyr, som verktøy og annet arbeidsutstyr. Det er forklaringen på høyt utslag i tabellen under.





Annet

Vi har 8 selskaper som har rapportert inn til oss i 2013. 7 av disse er sertifiserte selskaper og ett er ikke sertifisert. 1 selskap rapporterer inn mer enn andre. Vi har ingen grunn til å anta at det skjer mer i dette selskapet enn hos andre. Tvert i mot ser det ut til at dette selskapet tar denne rapporteringen på alvor. Mens dette selskapet rapporterer jevnt, rapporterer andre selskap sporadisk.

Vi tror ikke at bildet vi får er representativt. Såpass mange selskaper, med mange ansatte, burde generere flere rapporter. Vi er usikker på årsaken til antatt lav rapportering. Dette vil bli tatt opp på Fagansvarlig seminar i regi av SOFT i april.

SOFT Sertifisering (SSE) har gjort en del revisjoner i felt på sertifiserte bedrifter. Disse har vært både onshore og offshore. Så langt har SSE vært på installasjoner eid av Conoco Phillips og Statoil. I tillegg har de vært på en landjobb. Hensikten har vært å sjekke **etterlevelse** i henhold til NS 9600 og sertifiseringskravene. Det er ikke gjort funn av alvorlig grad under disse revisjonene. Men ett funn går igjen: Redningsøvelser har en tendens til å bli gjennomført i slutten av arbeidsperioden. SOFT og SSE anbefaler sterkt at slike øvelser blir gjennomført tidlig i perioden. Selv om redning er planlagt, er det mye god læring i å gjennomføre denne praktisk. Men siden kravet om øvelse er overholdt, er dette gitt som anbefalinger fra SSEs side.

SSE har ved flere anledninger prøvd å få til ordninger med oljeselskapene med tanke på å få tilgang til installasjoner. Resultatet har vært nedslående, med unntak fra 2 selskap. Enten svares det ikke på henvendelser fra oss, eller man ønsker ikke å bidra til ordningen. De fleste sertifiserte bedriftene har allikevel vært behjelpelige med å finne ordninger slik at revisjon i felt har blitt gjennomført.

Eksaminatorene i SSE gir tilbakemelding på at det er varierende nivå på personell som skal inn til resertifisering. Dette skyldes utelukkende lite praksis mellom sertifiseringene. SSE vil oppfordre arbeidsgivere til å bidra til trening av arbeidstakere i sertifikatperioden. I tillegg bør arbeidsgiver vurdere om 2 dagers kurs er nok. 2 dager er et minimumskrav, og det er fullt mulig å gjøre avtaler med kursbedrifter om lengre trening. SSE har strammet inn på kravene for å bestå eksamen.



Konklusjon

Året sett under ett forteller oss at vi er sårbare når vi henger i tau på jobb. Vi er på steder der få andre forventer at vi er. Vi dekker også store vertikale og horisontale områder, noe som gjør at risikobildet kan endre seg radikalt på kort tid. Dette må være en del av vår daglige risikovurdering! I tillegg er vi på plasser svært få vet om at vi er. Dette er i seg selv en potensiell risiko for oss. Parallele aktiviteter må alltid tas hensyn til ved planlegging av arbeidet.

Videre ser vi at vi må fokusere skarpt på hvordan redusere fallende gjenstander. Det er en forventning fra miljøet rundt oss om at vi skal håndtere dette, slik at risikoen blir minimal.