

ARBEIDSGRUPPE

Statistikk og analyse av HMS-hendelser

Mandat

Ansvarlig: Sfs

Prosesseier: Statoil

Oppgave	Utvikle en beste praksis for statistikk, trend-evaluering og analyse av HMS-hendelser /-data.
Formål	<p>Krav til utførelse av analyse er beskrevet i Styringsforskriften § 16, 19, og 20. Formålet med oppgaven er å utarbeide en beste praksis og felles forståelse for oppfølging av uønskede hendelser og HMS-data gjennom statistikk og analyser. Dette vil bidra til å redusere risiko og optimalisere læring internt og mellom selskapene.</p> <p>Arbeidet vil starte med å kartlegge hvilke begreper og metoder som benyttes hos operatører, leverandører og relevante myndigheter, for å framskaffe et bredest mulig grunnlag for den videre gjennomføringen av oppgaven.</p>
Etablert/Ferdigstilt	Høsten 2012/høsten 2013
Deltakere	Se liste neste side
Aktiviteter	Arbeidsgruppe
Resultater/produkter	<p>Anbefaling/Retningslinje, eller referansedokument</p> <p>Vil inneholde en beskrivelse av:</p> <ul style="list-style-type: none">- Et felles begrepsapparat og prosesser for statistikk, trend-evaluering og analyse av HMS-hendelser/-data.- Analyseprosessen, ulike analysenivåer og – metoder- Hvilke resultater/nytteverdi man kan forvente fra ulike typer analyser (læring av analyser) <p>I tillegg skal resultatet/produktet være uavhengig av kildeverktøy.</p>
Budsjett	Partene bærer egne utgifter.

ARBEIDSGRUPPE

Statistikk og analyse av HMS-hendelser

Leder for Arbeidsgruppa: Rune Nedrehagen, Statoil

Deltakere

Rune Pallesen	En eller flere fra OLF-gruppen	ConocoPhillips
Rune Nedrehagen	En eller flere fra OLF-gruppen	Statoil
Odd Inge Godhavn	Representanter fra fagforeningene	Fellesforbundet/Aker solutions
Frode Nirisen	Representanter fra fagforeningene	IndustriEnergi/CoPNo
John Magne Nilsen	Representanter fra fagforeningene	Lederne/CoPNo
Per Arne Skare	Rederiforbundet (en repr. fra riggoperatørene)	NR/Odfjell Drilling
Mari Væhle Hauge Kristoffersen	En repr. fra Universitetet i Stavanger (UiS)	UiS

Beskrivelse

En statistisk oppsummering vil vanligvis være automatisk genererbar i motsetning til en analyse som ikke kan være det dersom tilfredsstillende kvalitet skal oppnås. Statistikk viser resultatene på et gitt tidspunkt, trender viser utvikling over tid, og analyse inneholder tolkninger av materialet. I en analyse bearbeides det statistiske materialet og man vurderer sammenhenger mellom ulike faktorer. Analyser kan foretas av et større eller et begrenset antall hendelser, og kan innebære innhenting av informasjon gjennom intervju, observasjon, granskingsrapporter etc.

En måte å dele inn ulike type metoder (statistikk, trend evaluering og analyse) kan være følgende:

Statistikk og trend-evaluering		Analyser		
1	2	1	2	3
Statistikk	Trend-evaluering	Grunnleggende/ Enkel analyse. Kvantitativ analyse av «alle» hendelser	Omfattende analyse. Kvalitativ analyse av et begrenset utvalg av hendelser	Avansert analyse. Kvalitativ analyse av et større utvalg av hendelser
Data over en gitt tidsperiode (en måned, ett år).	Evaluerings/ utvikling av periodiske data (per kvartal, per år).	1 og 2 pluss dypdykk bak tallmaterialet (inkl. workshops).	En detaljert gjennomgang av alle data knyttet til 2-5 hendelser.	En detaljert gjennomgang av alle data knyttet til utvalget av hendelser pluss intervjuer og samtaler med utvalgt personell.