

Oppfølging av stillasarbeidere som en risikoutsatt gruppe

Irene Bergljot Dahle
Sjefingeniør, Petroleumstilsynet



Risikoutsatte grupper – hovedprioritering i Ptil siden 2007

- PTIL skal bidra til:
 - at potensielt risikoutsatte grupper i petroleumsnæringen identifiseres og følges opp som en del av det systematiske HMS arbeidet
 - Tilsynsaktiviteter
 - Informasjonsvirksomhet/innhenting av innspill fra ulike bransjer
 - at det utvikles et helhetlig bilde av risiko for skade og sykdom for potensielt risikoutsatte grupper
 - Sammenstille informasjon/data i Ptil og i næringen
 - Utvikle risikoprofiler for grupper
 - økt kunnskap om betydning av rammebetingelser for risiko
 - Inkludere rammebetingelser som tema i tilsynsaktiviteter
 - Rapport fra Sintef om rammebetingelser
 - RNNP Kvalitativ studie 2009 Sintef
 - styrket partsamarbeidet mht risikoutsatte grupper (f.eks ISO)



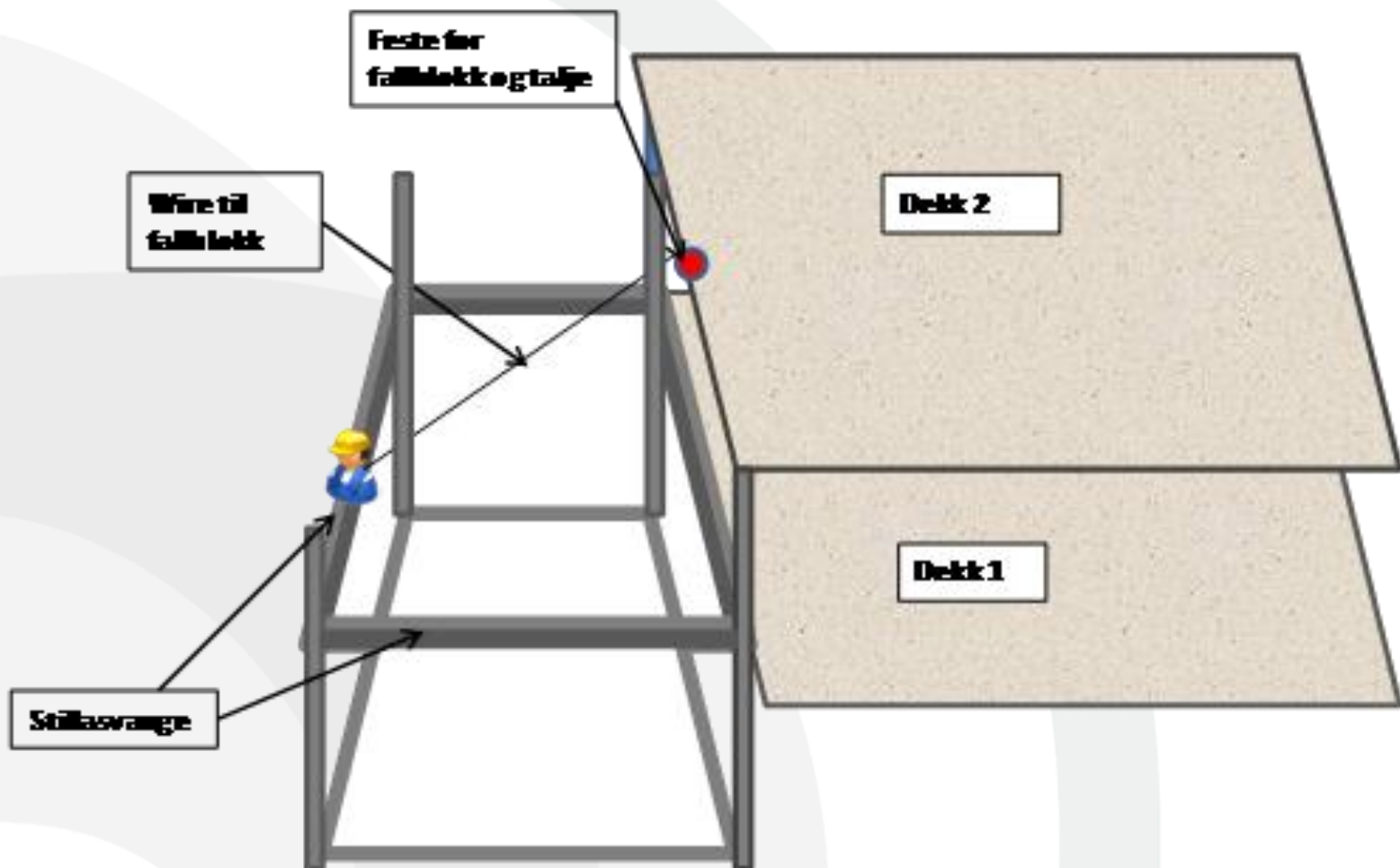
Stillasarbeidere som en risikoutsatt gruppe

- Tilsyn med hvordan stillasarbeidere på Troll A identifiseres og følges opp som en del av det systematiske HMS arbeidet



- **Avvik:**
- Det er mangelfull systematikk i planleggingsfasen mht å vurdere risiko for personell som forestår montering og demontering av stillas.





Avvik: Det er ikke utført systematiske kartlegginger og risikovurderinger av arbeidsmiljøforholdene til stillasmontører

- Det er ikke gjennomført eksponeringsmålinger av egenprodusert støy
- Ikke gjennomført målinger av impulsstøy
- Det er ikke gjennomført eksponeringskartlegging i forhold til ergonomi
- I begrenset grad vurdert total eksponering for gruppen
- Mangler derfor beslutningsunderlag for tiltak (som f.eks rotasjon og begrenset oppholdstid, forbedret verneutstyr)



- **Avvik:** Mekanikere og stillasarbeidere har ikke fått systematisk opplæring og informasjon om arbeidsmiljørisiko
- **Avvik:** Det har ikke i tilstrekkelig grad blitt sikret at arbeidet legges til rette og at det gjennomføres tiltak slik at helseskadelig eksponering og uheldige fysiske belastninger unngås for stillasarbeidere og mekanikere



RNNP

Helseplager i løpet av de tre siste måneder

Resultatene er hentet fra spørreundersøkelsen 2005 i regi av Risikonivåprosjektet

(Det var i alt 211 responderte stillasbyggere, men ikke alle svarte på absolutt alle spørsmålene).

Har du hatt plager med:	Yrke	Ja, plaget og helt eller delvis forårsaket av min arbeids-situasjon	Ja plaget, men ikke pga min arbeidssituasjon	Nei, ikke plaget
Svekket hørsel	Stillasbyggere	21 %	15 %	64 %
	Andre yrker	14 %	17 %	69 %
Øresus	Stillasbyggere	18 %	15 %	68 %
	Andre yrker	11 %	15 %	74 %
Hodepine	Stillasbyggere	16 %	32 %	52 %
	Andre yrker	10 %	29 %	61 %
Smerter i nakke / skuldre / arm	Stillasbyggere	45 %	27 %	28 %
	Andre yrker	26 %	33 %	42 %
Smerter i rygg	Stillasbyggere	34 %	27 %	39 %
	Andre yrker	17 %	33 %	51 %
Smerter i knær / hofter	Stillasbyggere	38 %	24 %	38 %
	Andre yrker	18 %	24 %	58 %
Øyeplager	Stillasbyggere	6 %	12 %	82 %
	Andre yrker	4 %	14 %	82 %
Hudlidelser (eksem, utslett)	Stillasbyggere	10 %	25 %	65 %
	Andre yrker	12 %	20 %	67 %
Allergiske reaksjoner/ overfølsomhet	Stillasbyggere	6 %	12 %	82 %
	Andre yrker	6 %	12 %	82 %
Plager i luftveiene	Stillasbyggere	6 %	17 %	77 %
	Andre yrker	6 %	17 %	78 %

Ptils observasjoner 2007-2010

- Entreprenørgrupper har gjennomgående flere risikofaktorer tilstede i sitt arbeidsmiljø og eksponeringen er høyere enn for operatørgrupper
- Styringselementene som skal bidra til å sikre fullt forsvarlig arbeidsmiljø er vesentlig svakere for entreprenørgrupper enn for operatørgrupper
- Rammebetingelser som kontraktforhold, økonomiske betingelser og arbeidsorganisering kan påvirke entreprenørens mulighet til å redusere risiko
- Liten bevissthet om betydning av rammebetingelser for risiko for grupper. Få har vurdert tiltak for å endre rammebetingelser.
 - Kreves nye samarbeidsformer?
 - Kreves endringer i hvordan arbeidet organiseres?
 - Kreves endring av regelverk?



De mest risikoutsatte gruppene får minst oppfølging

- Styringselementene som skal bidra til å sikre fullt forsvarlig arbeidsmiljø er vesentlig svakere for entreprenørgrupper enn for operatørgrupper
 - Personskaderisiko, støy, kjemikalier, ergonomiske utfordringer er ikke tilstrekkelig kartlagt
 - Dårlig kvalitet på kartlegginger som er gjennomført
 - Opplæring ift risikoforhold er derfor utilstrekkelig
 - Manglende tiltak etter kartlegginger
 - Manglende evaluering av gjennomførte tiltak



Kvalitative observasjoner fra alle tilsyn risikoutsatte grupper

Styringselement	Operatørgrupper	Entreprenørgrupper
Kartlegging av eksponering og risikovurdering	XX	X
Kunnskap om risiko	XXX	XX
Fagressurser	XXX	X
Medisinsk overvåkning - helseoppfølging	XXX	X
Tiltak	XX	X
<i>Faktisk eksponering</i>	<i>X</i>	<i>XXX</i>

Rammebetingelser:

- Er det slik at stillasentreprenørene kommer dårligere ut enn operatørene og store entreprenører mht:
 - Eksponering for ulike risikoforhold
 - Kartlegging/risikovurdering
 - Tilgang til egnet verneutstyr
 - Tid /Ressurser
 - Vanskeligere å få bedre verneutstyr for underleverandører?
 - Håndtering av økte kostnader knyttet til fallsikring – hvem gjør vurderingene?
 - Opplæring
- Aksepterer en høyere risiko for stillasarbeidere enn for andre grupper offshore?
- Hva er det med rammebetingelsene som bidrar til dette?



Oppfølging av stillasarbeidere som en risikoutsatt gruppe

- Hvilke samarbeidsfora finnes og hvilke HMS utfordringer blir håndtert i disse?
 - Arbeidsmiljørisiko
 - Risiko for personskade
- Hvordan følger bransjen opp ISO fagene/Stillasarbeidere som risikoutsatte gruppe
- Hvordan kan en bli bedre?
- Hvilke HMS utfordringer bør håndteres på bransjenivå?
- Trepertssamarbeid?



Sikkerhetsforum

- Sikkerhetsforum er den sentrale samhandlingsarenaen mellom partene i næringen og myndighetene innen helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten på norsk sokkel og på land.
- **Følgende medlemsorganisasjoner er representert i Sikkerhetsforum:**
- Oljeindustriens Landsforening (OLF), Norsk Industri, Norges Rederiforbund, Sammenslutningen av Fagorganiserte i Energisektoren (SAFE), Lederne, De Samarbeidende Organisasjoner (DSO), Fagforbundet for industri og energi (IE), Landsorganisasjonen i Norge (LO) og Fellesforbundet.

