

RUG – Hva er det, og hva har det betydd for dykkeindustrien i Norge?

Roar Forgaard

Sr. maritim HMS&K-rådgiver

St.meld. nr. 12

(2005–2006)

Helse, miljø og sikkerhet i
petroleumsvirksomheten



”Risikoutsatte
arbeidsgrupper”

”Rammebetingelser”

Risikoutsatte grupper

(kilde: Ptil)

”Risikoen for å få arbeidsbetinget sykdom og skade er ulikt fordelt blant yrkesgrupper i petroleumsindustrien. Ptil utfordrer næringens evne til å skreddersy sin oppfølging med målrettede tiltak for de gruppene som trenger det mest.”

Risikoutsatte grupper

(kilde: Ptil)

”Det tydeligste risikoskillet i petroleumsvirksomheten går mellom entreprenørgrupper og grupper av ansatte i operatørselskaper.”

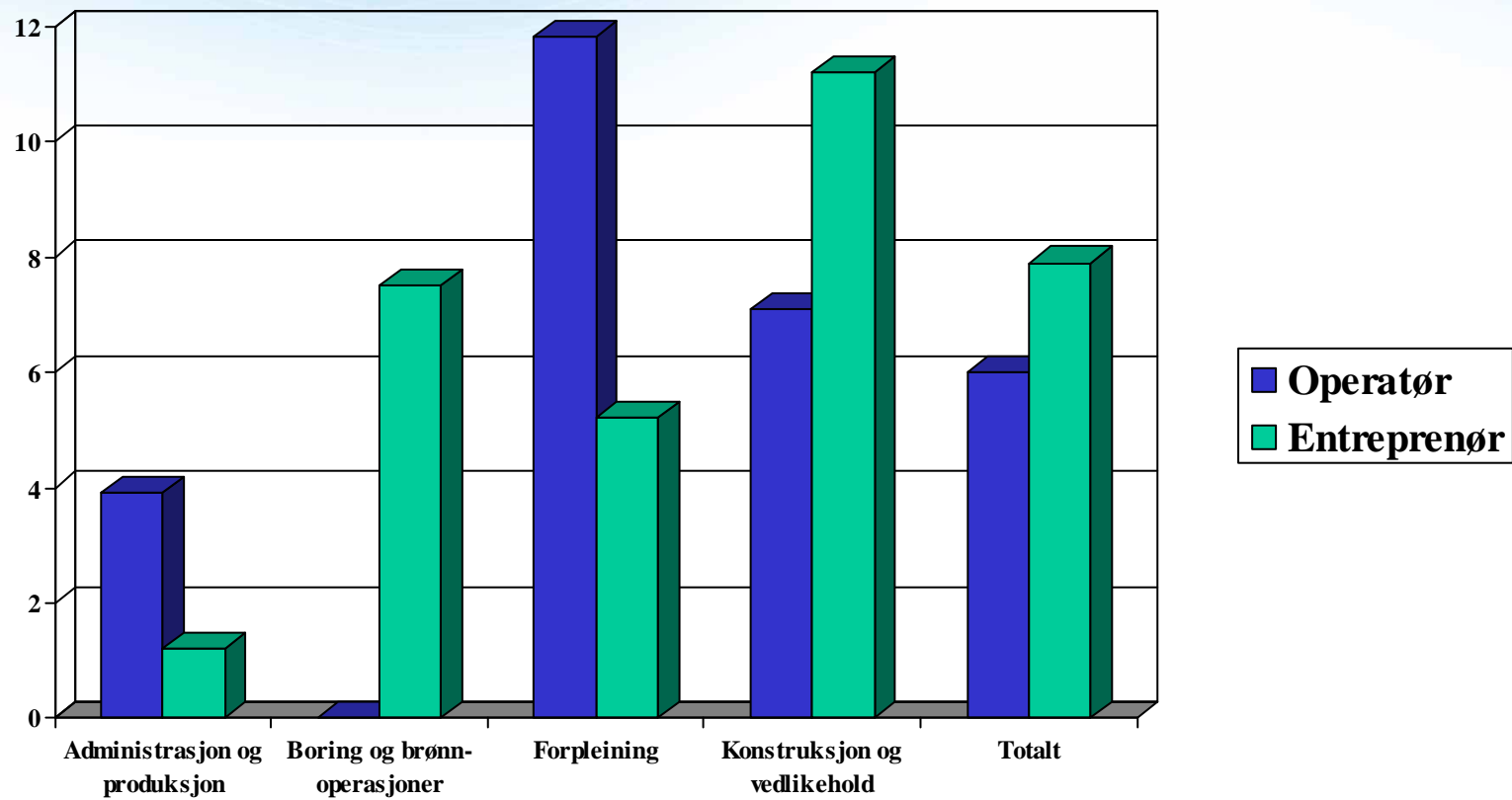
Risikoutsatte grupper

(kilde: Ptil)

”Ptils oppfølging har vist at entreprenør selskapene har en vei å gå når det gjelder utvikling av styringssystemer, kompetanse og kapasitet for å håndtere risikofaktorene, mens operatørselskapene kan videreutvikle gode rammebetingelser som er avgjørende for at entreprenørene skal lykkes.”

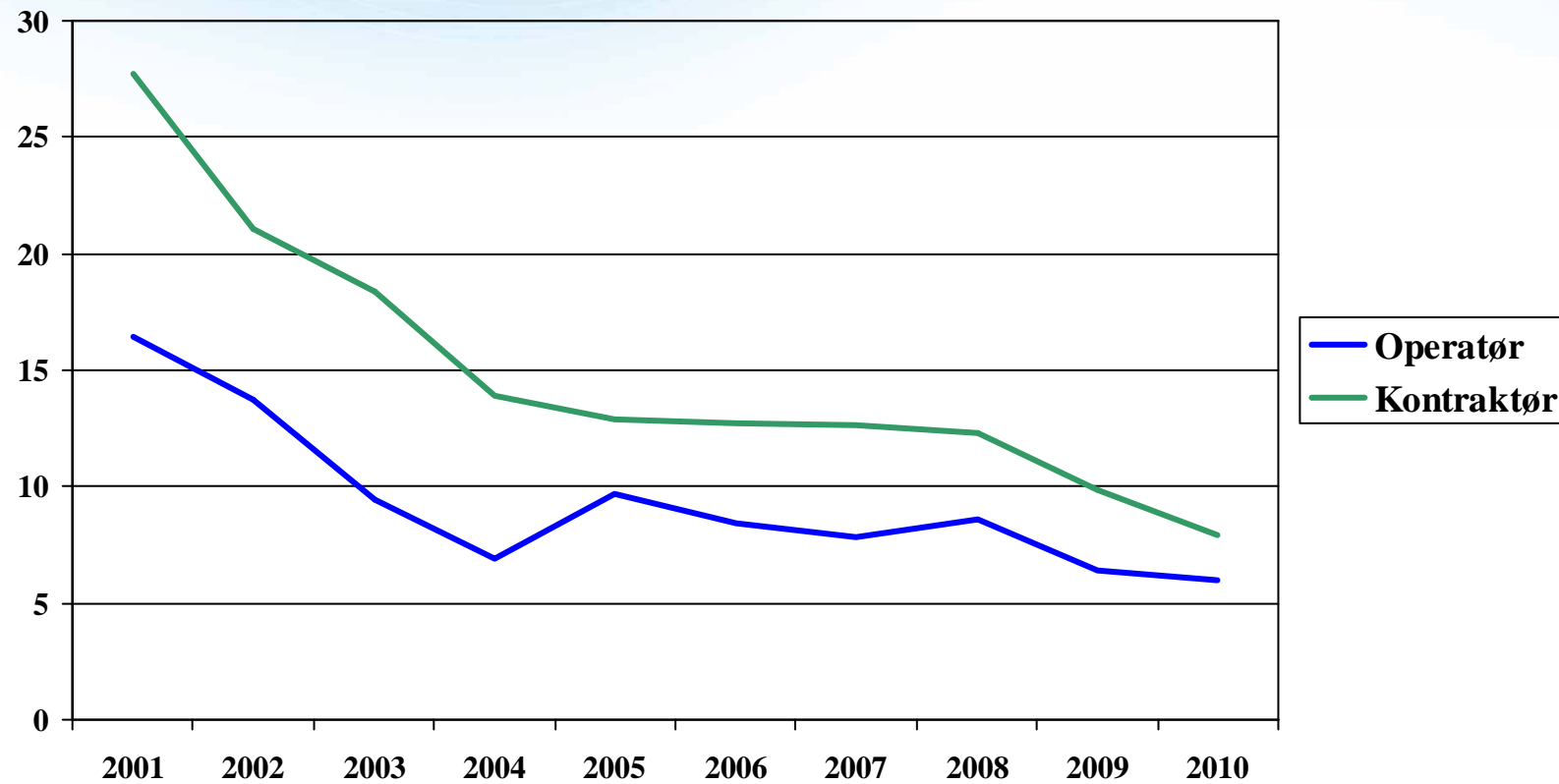
Skadefrekvens 2010

(kilde: Ptil)



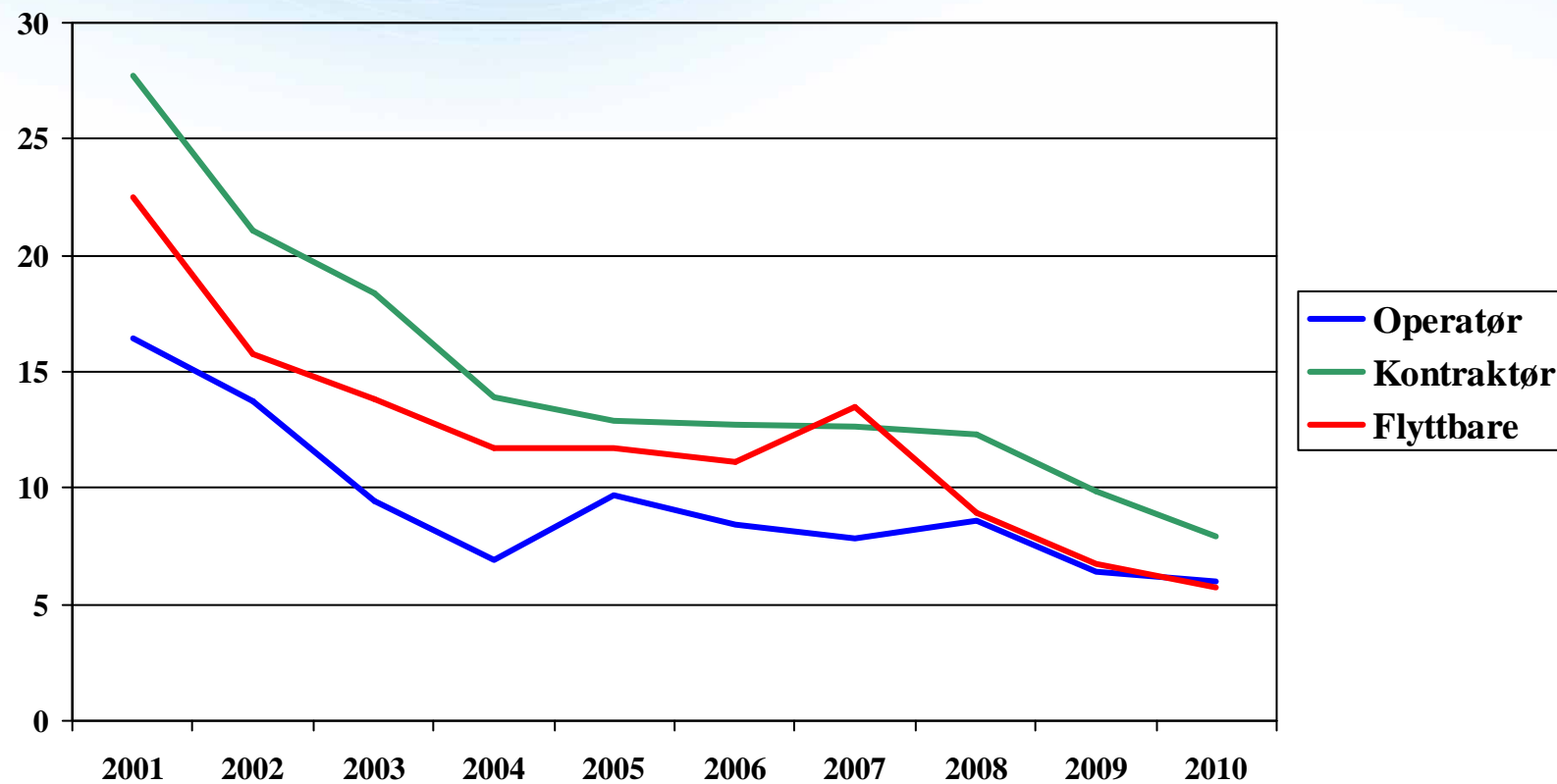
Skadefrekvens 2001 – 2010

(kilde: Ptil)



Skadefrekvens 2001 – 2010

(kilde: Ptil)



”Sikkerhet status og signaler”

(Kilde Ptil)

”Dykkingen på norsk sokkel er forsvarlig, og risikoen er på linje med det som aksepteres for annen petroleumsvirksomhet i Norge. Sånn har det vært – kanskje lenger enn du tror.”

RUG tilsyn

- 2 RUG-tilsyn
 - ConocoPhillips og Subsea 7 (17.06.09)
 - Statoil og Technip (02.12.10)
- Ingen avvik
- Sju forbedringspunkter

Rammebetingelser

SINTEF's definisjon:

”Rammebetingelser er forhold som påvirker de praktiske muligheter en organisasjon, organisasjonsenhet, gruppe eller individ har til å holde storulykkesrisiko og arbeidsmiljørisiko under kontroll”

Rammebetingelser

(St.meld. nr. 12 / Ptil)

- Bedriftskultur
- Struktur
- Organisasjon
- Ledelse
- Teknologi
- Kvalitet i planlegging
- Kompetanse
- Ledelsesinvolvering
- Kontraktsforhold
- Økonomiske forhold
- Arbeidsorganisering
- Arbeidstidsforhold
- Ansettelsesforhold
- Resurs- og bemanningssituasjon
- Sengekapasitet
- Helikopterkapasitet

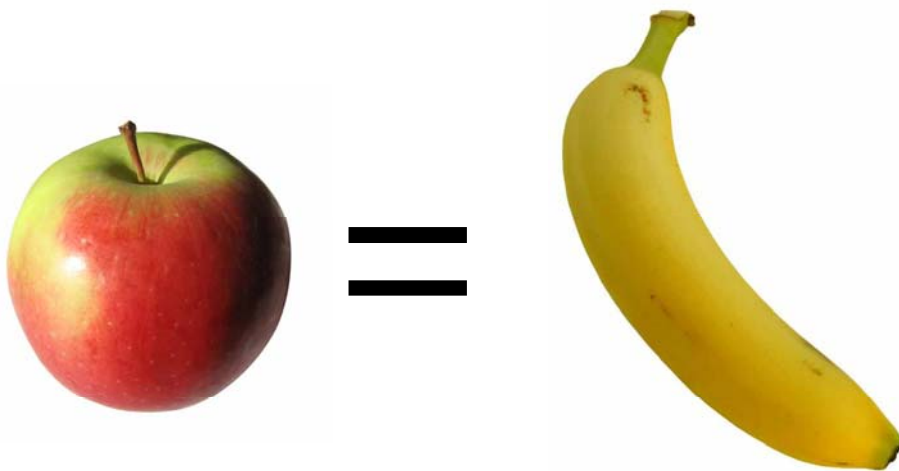
Andre rammebetingelser

- Arbeidsmiljøforhold
- Psykososiale forhold
- Helseoppfølging
- Pensjonsordninger
- Forsikringsordninger
- Lønnsforhold
- Tilgang på arbeid
- Regelverket
- Jurisdiksjon
 - Regelverk
 - Kontrakt

Hva er IKKE rammebetingelser?



- RUG-revisjonene og anbefalingene fra disse har vært nyttige og medvirker til å høyne bevisstgjøring og sikkerhetsnivået
- Det kan imidlertid stilles spørsmål om RUG som verktøy har vært hensiktsmessig i forbindelse med BUO



Utfordringer

- Betydningen av rammebetingelser for HMS-arbeidet


Risikoutsatte grupper: Forskjell på folk

(Ptil 12.2.09)

”Alle er enige om at rammebetingelser har betydning for risiko, men få er i stand til å gi en samlet vurdering av hvilke sammenhenger som finnes. Her ønsker Ptil å bidra til å vurdere egnede modeller og metoder som selskapene kan bruke i sitt risikoreduserende arbeid.”

Utfordringer

- Betydningen av rammebetingelser for HMS-arbeidet
- Samlet vurdering av HMS-faktorer og måleresultater
- Støyeksponering i BUO
- Krav til helseoppfølging. Frivillig eller pålagt?
- Aktiv bruk av helsedata i planleggingen av BUO

- 
- Gårsdagen kan vi lære av, men den er historie.
 - Fremtiden starter nå!



TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN