

Kost-nytte vurderinger



Sikkerhetsforum
Anne Vatten

**Kost/nytte vurderinger:
Kartlegging av anvendelse og bruk av metoder
og vurderinger i petroleumsvirksomheten**



Formål med rapporten

- Formålet var å kartlegge eksisterende teori med hensyn til kost/nytte vurderinger
- En mindre del av oppgaven - se på selskapenes praksis

Kost/nytte vurderinger: Kartlegging av anvendelse og bruk av metoder og vurderinger i petroleumsvirksomheten



Overordnede konklusjoner fra rapporten

- Samfunnsøkonomiske analyser (SA) gir et forbedret beslutningsgrunnlag
- Utfordring ved å bruke SA som eneste beslutningskriterium ifm. Investeringer i sikkerhet:
 - Bør være flere beslutningskriterier enn økonomi
- Selskapene har ofte en «kostnads-virkning» tilnærming - kvalitativ beskrivelse av nytte

Noen prinsipper som kan påvirke samfunnsøkonomiske
- analyser i forvaltningsarbeid

- Konsekvensene av en beslutning/et tiltak påvirker grundigheten av analysen
- Overordnede politiske føringer – (verdensledende innen HMS)
- Førre-var prinsippet



Noen overordnede utfordringer samfunnsøkonomiske analyser

- Kompleksitet

- Samfunnsøkonomiske analyser gir en forenkling av virkeligheten - hvordan ivareta de elementer som ikke kommer med

- Usikkerhet

- Usikkerhet både ved kvantifisering av nytte og kostnader
- Kvantifisering opp mot monetære verdier