



# Status innføring av EU måledirektiv

NFOGM temadag 16.3.07

Steinar Fosse

Sjefingeniør

Oljedirektoratet

# Status innføring av EU måledirektiv

---



- ◆ Oljedirektoratet (OD)/Justervesenet (JV) hadde informasjonsmøte vedrørende MID 3.11.06, i OD
- ◆ Denne presentasjon vil oppsummere hovedtrekkene fra 3.11.06, og gi informasjon om hva som har skjedd etter denne dato (det er ikke mye)

# Status innføring av EU måledirektiv

---



- ◆ Måledirektiv er gyldig i.h.t. norsk rett fra 30.10.06, og fra denne dato også en del av ODs måleforskrift.
- ◆ MID (designkrav) gjelder kun for væskemåling (inkludert LPG/LNG) under OD regelverk
- ◆ Valgfrihet for myndighetene til å sette design krav eller til å la det være. Om det først settes krav må de være iht. MID. Det kan fortsatt settes driftskrav til utstyret fra myndighetene, men de kan ikke være i konflikt med MID krav.
- ◆ Oljeselskapene kan sette strengere krav.
- ◆ Forskrift oppdatert for å ta hensyn til dette. I forord er en del nytt, § 2 (noen nye definisjoner), § 8 (nytt ledd a), § 13 (nytt første ledd og ny merknad)

# Status innføring av EU måledirektiv

---



- ◆ OD følger opp eksisterende utstyr i petroleumsvirksomheten på basis av tidligere avtalt design. Nye væskemålestasjoner vil måtte oppfylle MID krav.
- ◆ ODs oppfølgingsansvar fra PUD via design/byggefase og drift til nedstenging er uendret
- ◆ Litt endring i tekniske krav pga MID (ref presentasjon 3.11.06).
- ◆ Nytt kvalitetssystem kreves iht. MID. Leverandør pålegges å implementere dette i prosjektfase. Kan enklest sammenliknes med ISO 9000 sertifisering.. Men system iht. MID er naturlig nok mer målefaglig orientert (gjelder nye prosjekter).

# Status innføring EU direktiv

---



- ◆ Kvalitetssystem godkjennes og følges opp av et teknisk kontrollorgan, som i Norge vil være Justervesenet. Behov for nødvendige tester for et prosjekt vil fastlegges av JV i samråd med leverandør eller andre faginstanser ved behov.
- ◆ Dialog mellom oljeselskap og OD i prosjektfase går som tidligere. Deltagelse på ulike deltester og sammenstillingstester i prosjektfase avgjøres som nå av de ulike aktører på fritt grunnlag.
- ◆ (Nytt) Tabell 5, i direktivets annex MI-005, tilsvarende vedlegg 2, tabell 5 i JV Forskrift om krav til gjennomstrømningsmålere ..... . Angav nøyaktighetsklasse 0,5 for skipsmåling. Dette er nå av JV foreslått endret til 0,3, ved deres brev utsendt 12.2.07.