

Status rapport fra styret i NFOGM pr oktober 2012

v/ Dag Flølo, Statoil (styreformann NFOGM)

Det nye verktøyet for gass usikkerhetsanalyser nærmer seg ferdigstillelse

Ved siste gjennomgang med referansegruppen ble det kommentert at verktøyet ikke håndterte tilfellet der vi både har installert densitetsmåler og gasskromatograf på en optimal måte. Til dette kunne man for så vidt innvende at bruk av både densitetsmåler og gasskromatografer er som å ha både belte og bukseseler. Men det er nå engang slik at det er installert både densitometer og gasskromatograf på en del målestasjoner. Prosjektet tok et steg tilbake for å vurdere dette. Takket være en systematisk, strukturert og god modulær oppbygging av programvaren fant Christian Michelsen Research ved Gaute Lied og Kjell Eivind Frøysa en løsning på dette og bygde om strukturen for å håndtere dette tilfellet.

Verktøyet ligger fortsatt samme sted i en oppdatert Beta versjon:

<http://gasmetering.cloudapp.net>

Kjell Eivind Frøysa vil presentere verktøyet i en poster sesjon på North Sea Flow Measurement Workshop i Skottland.

Etter at verktøyet for gass usikkerhetsanalyser er ferdigstilt er planen å fortsette med å ferdigstille verktøy for usikkerhetsberegninger for USM fiskale oljemålestasjoner i samme verktøy. Deretter vil turen ha kommet for å legge eksisterende verktøy for usikkerhetsberegning for Turbine Fiscal Oil Metering Station over på samme verktøy.

Interaktive kurs

Styret har arbeidet med å utarbeide grunnlag for en forespørsel om utvikling av flere interaktive kurs. Det vil snart bli sendt ut en forespørsel til aktuelle leverandører.

I første omgang er det ønske om å utvikle et interaktivt kurs for gass målestasjoner. Styret ønsker at et slikt kurs utnytter og kobles til det nye verktøyet for gass usikkerhetsanalyser. En av hensiktene med et kurs er at kurs deltagerne skal forstå hvordan en gass målestasjon normalt bygges, og hva som har signifikant betydning for måleresultatene.

Det nye verktøyet for gass usikkerhetsanalyser gir mange av disse svarene og danner dermed et godt grunnlag for et interaktivt kurs.

Nettsiden

Styret er opptatt av å forbedre de nye nettsidene til foreningen. Vi har til hensikt å utvikle nettsiden videre slik at vi får en bedre opplevelse av denne.

Komite for North Sea Flow Measurement Workshop 2013 i Tønsberg

Styret har valgt følgende komite for North Sea Flow Measurement Workshop 2013

- Chairman: Eivind Lyng Soldal Statoil
- Rolf Skatvedt – Trainor
- Per Lunde – University of Bergen
- Morten Marstein – FMC
- Steinar Fosse – NPD
- Craig Marshall – NEL
- Douglas Griffin – DECC
- Dag Hendrik Flølo – Statoil

Komite for Temadagen 2013

Styret har valgt følgende komite for Temadagen 2013:

- Dag Flølo leder
- Eivind Lyng Soldal
- Per Lunde

Forslag til tema, innlegg og foredragsholdere mottas med takk dhf@statoil.com

Forslag til NFOGM sin Bragd pris 2012!

Forslag på kandidater til NFOGM sin Bragd pris for 2012 mottas med takk og sendes til dhf@statoil.com