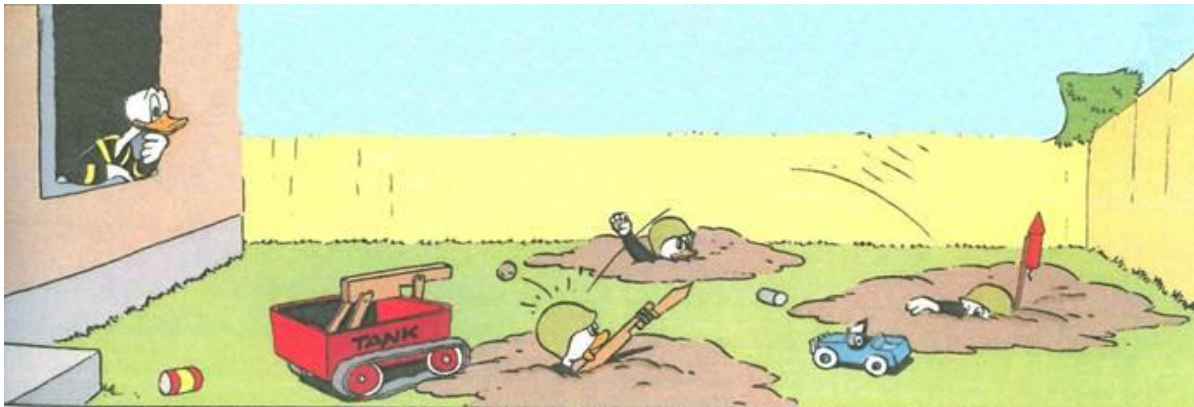


Standardiseringsarbeid – Ultralyd gassmålere v/ Steinar Fosse, Oljedirektoratet

Det ble på NFOGM temadag vist til mulig harmonisering av ISO 17089-1 for Ultralyd gassmålere med OIML R 137.

For de av oss som har vært involvert i standardiseringsarbeid var dette en oppsiktsvekkende nyhet. Det ble derfor undersøkt med referanse personen som det ble vist til Jan Drenthen, Krohne, for å klarlegge den faktiske status.

Eksempel på utfordringer knyttet til standardiseringsarbeid er gitt under.



Den oppdaterte versjon av OIML 137, vil for ultralyd målere ha tilsvarende krav som ISO 17089-1, når det gjelder krav til strømningstester dvs dokumentasjon av målerens kapasitet for å måle korrekt ved ulike strømningsprofiler. Helt likt ble det dog ikke. Et tilleggskrav vedrørende «double out of plane bend with half moon plate», er opprettholdt fra forrige versjon av OIML R 137. Krav til bruk av «expander» fra forrige utgave er utelatt.

Da OIML R 137, omfatter en rekke typer målere ville selvfølgelig en sammenslåing med ISO 17089-1, være vanskelig eller for å si det på den måten umulig. Det område det pekes på i avsnitt over er kun en liten del av standard, men selvfølgelig et viktig avsnitt. Også på dette begrensede felt viste det seg da umulig å få lik tekst.

Det er i mange gode krefters interesse å få til standardisering og harmonisering der standarder fra ISO/OIML/AGA dekker de samme utstyrsenheter og områder. Men lett å få det til er det absolutt ikke.