

Avdelingsleder ved TESS Kongsberg, Morten Foss, sendte nylig en serie med testslanger til Angola, merket med THM ID-nummer og strekkode. Et ID-merke fra TESS er unikt for hvert enkelt slangeobjekt.



Full kontroll på Angola-slanger

FMC Technologies på Kongsberg har valgt å bruke TESS Hose Management på testslangene som sendes til Angola. De første seriene med merkede slanger er allerede levert av TESS Kongsberg, som er den globale subsealeverandørens egen Partnership.

Testslanger brukes i forbindelse med testing av subsea-produkter. Dette er slanger som med andre ord ikke er ment som fastinstallerte ledninger på produksjonsstrukturene. Ettersom slangene stadig er under flytting, og installeres og avinstalleres om hverandre, så utsettes de også for en annen type belastning enn de fastinstallerte.

Full dokumentasjon

Hver enkelt slange merkes med et ID-merke som er tilpasset røffe industrielle forhold. Alle merker har et unikt

ID-nummer, og bak strekkoden skjuler det seg elektronisk dokumentasjon. Registeret med dokumentasjon på hver enkelt slange er tilgjengelig via internett. Databasen holder styr på slangenes alder og anbefalt tidspunkt for kontroll eller slangebytte.

Det web-baserte servicesystemet fra TESS (TESS Hose Management) ble lansert i 2007 etter flere års utviklingsarbeid. FMC Technologies er godt kjent med systemet gjennom andre servicesentre i TESS. I bedriftens testav-

delinger i Kristiansund og på Sotra er det anskaffet merkede slanger helt siden systemet ble introdusert. TESS Sotra på Ågotnes har i perioden 2007-2011 levert 3500 THM-merkede slanger til FMC Technologies.

Forenklet slangebytte

Merkingen med det underliggende web-baserte objektregisteret bidrar til å forebygge ulykker og reduserer faren for utslipp og driftsstans. Systemet forenkler kommunikasjon i forbindelse med slangebytte

eller fagtekniske spørsmål. TESS Kongsberg leverer slanger til FMC Technologies i flere land. Eksportvolumet har vært i jevn vekst de siste årene.

