

# Rapport etter tilsyn

Markedstilsyn rapport	
Rapporttittel <b>Markedstilsyn med Schlumberger Well Service sine konteinere for bruk ved brønnintervensjon på faste</b>	Aktivitetsnummer 992914
Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig	<input type="checkbox"/> Begrenset
<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet	<input type="checkbox"/> Strengt fortrolig
Involverte	
Hovedgruppe P-Markedsovervåking	Oppgaveleder Ola Heia
Deltakere i revisjonslaget Sigmund Andreassen, Bård Johnsen, Damir Mihajlovic	Dato 5.1.2022

## 1 Innledning

Det ble gjennomført et proaktivt markedstilsyn av Schlumberger Well Service sine konteinere (lastbærere) for bruk ved brønnintervensjon på faste innretninger 10.november 2021.

Tilsynsaktiviteten ble gjennomført hos Schlumberger Well-Service i Tananger.

Stikkprøver av tilsynsobjektene ble valgt ut fra mottatte oversiktslister over type konteinere, samt ut fra oppgitte EU-direktiv de skal være i samsvar med.

## 2 Bakgrunn

Forordning (EU) [2019/1020](#) om markedstilsyn og produktsamsvar ble vedtatt 20. juni 2019. Formålet med forordningen er å styrke tilsyn med produkter omfattet av harmonisert vareregelverk med sikte på at bare varer som oppfyller gjeldende regelverk omsettes i det indre marked.

Forordningene om markedstilsyn og produktsamsvar er innarbeidet i norsk rett gjennom EØS-vareloven.

Petroleumstilsynet er ansvarlig markedstilsynsmyndighet for regelverk som innarbeider harmoniserte produktdirektiver for blant annet «Forskrift 20.05.2009 nr. 544 om maskiner» og «Forskrift 29.11.2017 nr. 1849 om utstyr og sikkerhetssystem til bruk i eksplosjonsfarlig område».

De harmoniserte produktdirektivene er gjort gjeldene for petroleumsvirksomhet på norsk kontinentalsokkel med unntak av produkter som skal brukes på flyttbare innretninger.

Markedsovervåking er en plikt som påhviler de nasjonale myndighetene for sikre at kun trygge produkter gjøres tilgjengelig i Norge.

Markedsovervåking gjennomføres ved hjelp av et proaktivt eller reaktivt markedstilsyn som innebærer å kontrollere at produkter oppfyller gjeldende sikkerhetskrav. Proaktivt markedstilsyn er en planlagt tilnærming hvor vi undersøker om produkter som er gjort tilgjengelig på markedet er i henhold til produktregelverket. Et reaktivt markedstilsyn gjennomføres hovedsakelig basert på en hendelse eller mistanke om at produktet ikke er i henhold til produktregelverket.

Som en del av et proaktivt markedstilsyn har vi valgt ut noen av Schlumberger Well Service sine offshorekonteinere ment brukt på faste innretninger på norsk sokkel.

## **Mål**

Formålet med markedstilsyn med produkter omfattet av nevnte forordning og produktdirektiver er å påse at produkter som omsettes i det indre EU/EØS markedet oppfyller gjeldende regelverk.

### 3 Resultat

Vi har utført et proaktivt markedstilsyn med Schlumberger Well Service der følgende utstyr var gjenstand for dokumentasjons gjennomgang:

- Elektro hydraulisk kraft tilførsel med ramme Type EHPS  
Maskin nr. EHPS-E 786, Produsert i 2012
- Hitec Control Unit-en for wireline operations, pkg. Nr. 93023, produsert i 2011
- WS Store Container S-82036
- WS Tool Container CDM-9051

Markedstilsynsaktiviteten resulterte i tre forbedringspunkt angående samsvarserklæringer og merkeskilt.

Det ble ikke registrert avvik.

### 4 Observasjoner

Vi har to hovedkategorier av observasjoner:

*Avvik:* Observasjoner der vi *påviser* brudd på/manglende oppfylning av regelverket (visning til gjeldene forskrift, eksempelvis forskrift om maskiner).

*Forbedringspunkt:* Observasjoner der vi *mener å se* brudd på/manglende oppfylning av regelverket, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise det.

## **4.1 Forbedringspunkt**

### **4.1.1 Samsvarserklæring**

Samsvarserklæring for maskin EHPS-E 786.

#### **Begrunnelse**

Samsvarserklæringen til maskin EHPS-E 786, som innbefattet ATEX, refererte til EX II 3G IIB T4 mens maskinskiltet refererte til EX II 3G IIB T3.

Schlumberger refererer til EN 12100 i deres oversikt over maskiner og utstyr. Denne standarden er ikke referert til i samsvarserklæringen.

#### **Krav**

*Forskrift 20.05.2009 nr. 544 om maskiner, vedlegg 2 erklæringer del 1A samsvarserklæringer for maskiner punkt 7 og 8*

### **4.1.2 Samsvarserklæring**

Samsvarserklæring for Wireline Control Unit.

#### **Begrunnelse**

Samsvarserklæringen for den komplette Hitec Control Unit-en for wireline operations, pkg. Nr. 93023 inneholdt et underkapittel med overskriften «harmoniserte Europa normer». Dette underkapittelet inneholdt en opplisting av alle relevante standarder og retningslinjer som er lagt til grunn for prosjektering og bygging av Control Unit-en. Harmoniserte Europa-normer er standarder som EU-kommisjonen har vedtatt som metode for å tilfredsstillere sikkerhetskravene i direktivene. Det fremkom ikke tilstrekkelig klart hvilke standarder som er «harmoniserte Europaanormer og hvilke som er andre standarder og retningslinjer. Harmoniserte Europaanormer bør listes opp adskilt fra andre standarder og retningslinjer.

#### **Krav**

*Forskrift 29.11.2017 nr. 1849 om utstyr og sikkerhetssystem til bruk i eksplosjonsfarlig område jf. § 16 om framgangsmåter for samsvars vurdering og Vedlegg X, punkt 6*

### **4.1.3 Brukerveiledning**

#### **Forbedringspunkt**

Gjengivelse av merkeskilt.

**Begrunnelse**

Merkeskiltet til maskin EHPS-E 786 er ikke gjengitt i brukerveiledningen  
Ved forespørsel fikk vi tilsendt bilde av merkeskiltet som stod på maskinen.

**Krav**

*Forskrift 20.05.2009 nr. 544 om maskiner vedlegg I del 1.7.4.2 b) maskinens betegnelse slik det framgår av selve maskinen, unntatt serienummeret jf. nr. 1.7.3.*

**Andre kommentarer**

For WS Store Container S-82036 og WS Tool Container CDM-9051 var det kun løfteslingsene som var innbefattet direkte av forskrift om maskiner. Vi har ikke noen kommentarer til dette.

**Deltakere fra oss**

Ola Heia	Boring og brønn (oppgaveleder)
Sigmund Andreassen	Logistikk og beredskap
Bård Johnsen	Prosessintegritet
Damir Mihajlovic	HMS-styring

**Dokumenter**

Samsvarserklæringer  
Bruksanvisninger  
Tekniske dokumentasjon

**Vedlegg A      Oversikt over intervjuet personell**