

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel Rapport etter markedstilsyn – Wireline Safe Frame	Aktivitetsnummer 9921106
Gradering	
☐ Offentlig	☐ Begrenset
☐ Unntatt offentlighet	☐ Strengt fortrolig
Involverte	
Hovedgruppe Markedstilsyn	Oppgaveleder [Redacted]
Deltakere i revisjonslaget [Redacted]	Dato 28.06.2023

1 Innledning

Det ble gjennomført et proaktivt markedstilsyn av «Wireline Safe Frame» serienummer «NTG-WSF-LL-AR-001».

Markedstilsynet ble gjennomført hos NT Products på Forus 27.04.2023.

2 Bakgrunn

Forordning (EU) 765/2008 om markedstilsyn og produktsamsvar gjennomført i EØS-vareloven. 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 gjennomfører harmoniserte produktdirektiver, blant annet forskrift om maskiner, forskrift om trykkpåkjent utstyr og forskrift om utstyr og sikkerhetssystem til bruk i eksplosjonsfarlig område. Forskriftene gjelder også for produkter til bruk i petroleumsvirksomhet innenfor EØS-området, dvs. som utgangspunkt for virksomhet på landanlegg og på permanent plasserte innretninger til havs.

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.

Et reaktivt markedstilsyn gjennomføres hovedsakelig basert på en hendelse eller mistanke om at produktet ikke er i henhold til lovkravene.

3 Mål

Formålet med markedstilsynet var å føre tilsyn med hvordan selskapet etterlever regelverkskrav i EU sine produktdirektiv.

4 Resultat

Tilsynet ble gjennomført med dokumentgjennomgang, presentasjoner av teknisk dokumentasjon og intervjuer.

4.1 Generelt

Under tilsynet gikk vi gjennom utlevert dokumentasjon for «Wireline Safe Frame» Markedstilsynet la vekt på oppfølging av følgende krav i *forskrift om maskiner*:

- § 8. om omsetning og levering av maskiner
- § 10. om prosedyre for samsvarsvurdering av maskiner.

Videre ble det blant annet lagt vekt på oppfølging av krav i *forskrift om utstyr og sikkerhetssystemer til bruk i eksplosjonsfarlig område*:

- § 16. om *framgangsmåte for samsvarsvurdering*

4.2 Funn

Det ble påvist fire avvik og ett forbedringspunkt i forbindelse med markedstilsynet.

5 Observasjoner

Vi har to hovedkategorier av observasjoner:

Avvik: Observasjoner der vi *påviser* brudd på/manglende oppfylling av regelverket.

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

5.1 Avvik

5.1.1 Informasjon i bruksanvisning og samsvarserklæring.

Avvik

Manglende sikring av at maskinen før omsetning oppfyller relevante grunnleggende krav til helse og sikkerhet i henhold til vedlegg I del 1.7.4 og grunnleggende

informasjon som skal fremkomme i samsvarserklæring vedlegg II del a) i forskrift om maskiner.

Begrunnelse

«Wireline safe frame» serienr NTG-WSF-LL-AR-001 CE er merket og ansett som en komplett transportabel maskin som har til oppgave å sikre lubrikator under Wireline operasjoner. Produsenten har via samsvarserklæring ikke fulgt forskrift om maskiner vedlegg II a) til grunn for samsvarserklæringen. Samsvarserklæringen var ikke utarbeidet på norsk slik kravene fremkommer under første avsnitt vedlegg II a).

I forbindelse med tilsynet ble brukermanual «user, maintenance and preservation manual NTG-WSF-AR-002-UMA-001» lagt til grunn for å vurdere om produsenten har sikret at grunnleggende krav til helse og sikkerhet var oppfulgt før levering til sluttbruker.

For å sikre nødvendig informasjon til bruker må krav fra relevante direktiver og standarder vurderes opp mot relevans for den enkelte brukermanual.

Gjennomgangen av brukermanual viste at det var mangler i forhold til minimums innholdet som er listet opp i forskrift om maskiner vedlegg 1 del 1.7.4.2 om bruksanvisningens innhold.

Informasjon som er viktig for bruk og vedlikehold som fremkommer i komponent leverandørs brukerdokumentasjon for delvis sammensette komponenter slik som eksempelvis en pumpe skal overføres til bruksanvisning. Det samme gjelder for nødvendige tegninger.

Eksempler, men ikke begrenset til oppstillingen av manglende informasjon, er blant annet punktene i forhold til følgende:

Forskrift om maskiner vedlegg 1 del 1.7.4.2:

- b) maskinens betegnelse slik det framgår av selve maskinen, unntatt serienummeret (jf. nr. 1.7.3.).
- c) EF-samsvarserklæringen eller et dokument som gjengir innholdet av EF-samsvarserklæringen og maskinens kjennetegn, eventuelt uten serienummeret og underskriften.
- e) tegninger, diagrammer, beskrivelser og forklaringer som er nødvendige for bruk, vedlikehold og reparasjon av maskinen og for å kontrollere om den fungerer korrekt.

f) en beskrivelse av den eller de arbeidsplasser hvor operatørene kan forventes å oppholde seg.

h) advarsler om måter som maskinen ikke må brukes på, men som erfaringen viser kan forekomme.

i) instruksjoner for montering, oppstilling og tilkobling, herunder tegninger, diagrammer og festeinnretninger, og beskrivelse av den rammen eller installasjonen som maskinen skal monteres på.

k) instruksjoner for levering til bruk og bruk av maskinen og om nødvendig instruksjoner for opplæring av operatørene.

Det er blant annet ikke beskrevet nødvendig opplæring for personell som utfører vedlikehold.

l) opplysninger om resterende risikoer som fortsatt består selv om tiltak for sikker konstruksjon, beskyttelsesinnretninger og supplerende vernetiltak er gjennomført.

m) instruksjoner om vernetiltak som brukeren skal gjennomføre, herunder eventuelt om personlig verneutstyr som skal stilles til rådighet.

Krav

Forskrift om maskiner § 8 om omsetting og levering av maskiner

5.1.2 Manglende samsvarsvurdering av utstyr

Avvik

Manglende dokumentasjon på samsvarsvurdering i henhold til krav for kombinert sammenstilling av allerede godkjent ATEX utstyr i utstyrsgruppe II, utstyrskategori 2.

Begrunnelse

I henhold til samsvarserklæring og merkeskilt for «Wireline Safe Frame», så var denne merket med ATEX utstyrsgruppe II og utstyrskategori 2, dette er utstyr med høy beskyttelse for bruk i klassifisert område med gass.

Produsenten hevder at maskinen er bygget på en kombinert sammenstilling av allerede godkjent og sertifisert utstyr for bruk i eksplosjonsfarlig område, sone 1. Produsenten kunne ikke vise til risikovurdering med konklusjon på at den ferdige kombinasjonen av utstyr, ikke utgjør noe ytterligere fare med tanke på tennkilder eller andre farer som definert i vedlegg II i forskrift om utstyr og sikkerhetssystemer til bruk i eksplosjonsfarlig område.

Krav

Forskrift om utstyr og sikkerhetssystemer til bruk i eksplosjonsfarlig område § 4 om definisjoner, jamfør veiledning til EU direktiv 2014/34/EU §44 om kombinerte sammenstillinger (Combined equipment)

Forskrift om utstyr og sikkerhetssystemer til bruk i eksplosjonsfarlig område vedlegg II om grunnleggende krav til helse og sikkerhet i forbindelse med konstruksjon og produksjon av utstyr og sikkerhetssystemer til bruk i eksplosjonsfarlig område

5.1.3 CE-Merking**Avvik**

Manglende dokumentasjon på at det ferdige produktet er i samsvar med fastsatte krav i forskrift for maskiner og forskrift om utstyr og sikkerhetssystemer til bruk i eksplosjonsfarlig område.

Begrunnelse

"Wireline Safe Frame" med serienummer NTG-WSF-LL-AR-002 er utstyrt med CE-merkeskilt selv om denne ikke oppfyller kravene til CE merking. Utstyrspakken mangler blant annet samsvarsvurdering for den ferdige sammenstillingen. Se ellers avvik 5.1.2 for ytterligere informasjon.

Krav

Forskrift om maskiner § 14 om mangelfull eller ulovlig CE-merking

Forskrift om utstyr og sikkerhetssystemer til bruk i eksplosjonsfarlig område § 15 om utføring og påføring av CE-merkingen og annen merking, kulepunkt (2)

5.1.4 Signering av samsvarserklæring**Avvik**

Samsvarserklæring manglet identitet og signering av den som har fullmakt til å signere på vegne av produsent.

Begrunnelse

Samsvarserklæringen var signert av representant uten fullmakt fra produsent av maskinen.

Krav

Forskrift om maskiner § 8 om omsetning og levering av maskiner kulepunkt e), jamfør Vedlegg II: Erklæringer- 1 A. Samsvarserklæring for maskiner, kulepunkt 10 om identitet og signatur

5.2 Forbedringspunkt

5.2.1 Misvisende standardopplisting i samsvarserklæring

Avvik

Samsvarserklæring manglet referanse til harmonisert standarder opp mot EU direktiv.

Begrunnelse

I samsvarserklæringen til «Wireline safe frame» serienr NTG-WSF-LL-AR-001 var det listet opp flere standarder som ikke er harmonisert mot EU-direktivene.

Blant annet var flere NORSOK standarder nevnt og disse er ikke harmonisert mot EU-direktivene. Produsenten ønsker å samsvarsvurdere utstyret som en kombinert sammenstilling av allerede sertifisert ATEX utstyr, da skal også dette utstyret komme frem på samsvarserklæringen sammen med hvilken installasjonsstandard som er benyttet i sammenstillingen.

Krav

Forskrift om maskiner § 11 om krav til oppfyllelse av helse- og sikkerhetskrav ved CE-merking, jamfør andre og fjerde ledd

Forskrift om utstyr og sikkerhetssystemer til bruk i eksplosjonsfarlig område § 13 om samsvarsformodning for produkter.

6 Andre kommentarer

Ingen andre kommentarer

7 Deltakere fra oss



8 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

- Bilde av merketag for Wireline Safe frame, serienummer NTG-WSF-LL-AR-002
- Dok. Nr. NTG-WSF-A-E-001_02 Control enclosure General arrangement Ex de enclosure LCP-001
- Dok. Nr. NTG-WSF-AR-002-COC-001-Declaration of Conformity
- Dok. Nr. NTG-WSF-AR-002-UMA-001- User, Maintenance and Preservation Manual

- Dok. Nr. NTG-WSF-LL_04- General arrangement drawing Wireline Safe Frame
- Dok. Nr. NTG-WSF-S-E-002_03- Electric block diagram Ex de Enclosure LCP001
- Dok. Nr. NTG-WSF-S-E-003_03- Termination drawing, local control panel LCP 002