

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel Rapport etter markedstilsyn	Oppgavenummer 9921190
	Saksnummer 2023/683

Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig	<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet

Involverte	
Hovedgruppe Markedstilsyn	Oppgaveleder [Redacted]
Deltakere i revisjonslaget [Redacted]	Dato 21.10.2024

1 Innledning

Vi førte markedstilsyn med MRC Global sin avdeling i Hokksund den 18.9.2024.

To deltakere fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) deltok som observatører.

MRC Global har tilrettelagt godt for tilsynet.

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

Havindustritilsynet 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.

Markedstilsyn er en plikt som påhviler de nasjonale myndighetene til å følge opp produkter som gjøres tilgjengelig for markedet i Norge. Markedstilsyn 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 lovkravene.

3 Mål

Målet med markedstilsynet er å føre tilsyn med hvordan MRC Global sin avdeling i Hokksund etterlever regelverkskrav for utstyr omfattet av forskrift om trykkpåkjent utstyr.

3.1 Generelt

I tilsynet ble det påvist ett avvik og ett forbedringspunkt. Begge de to funnene er relatert til markedsdeltakernes forpliktelser nevnt i kapittel 2 i forskrift om trykkpåkjent utstyr.

4 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 regelverket, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise det.

4.1 Avvik

4.1.1 Distributørens forpliktelser

Avvik

MRC Global sin avdeling i Hokksund kontrollerer ikke at trykkpåkjent utstyr som de kjøper inn og selger videre oppfyller relevante krav i forskrift om trykkpåkjent utstyr.

Begrunnelse

Vi ble informert under tilsynet om at MRC Global sin avdeling i Hokksund ikke kontrollerer trykkpåkjent utstyr kjøpt inn fra andre produsenter som påkrevd i § 16 om distributørens forpliktelser.

Krav

Forskrift 10. oktober 2017 nr. 1631 om trykkpåkjent utstyr § 16 om distributørens forpliktelser

4.2 Forbedringspunkt

4.2.1 Produsentens forpliktelser

Forbedringspunkt

Det synes som om MRC Global sin avdeling i Hokksund ikke har sikret at manometre klassifisert i kategori 1 eller høyere er i samsvar med de grunnleggende sikkerhetskravene i vedlegg 1 i forskrift om trykkpåkjent utstyr.

Begrunnelse

I tilsynet kom vi over flere eksempler som tyder på at manometre produsert av avdeling i Hokksund ikke oppfyller de grunnleggende sikkerhetskravene nevnt i vedlegg 1 i forskriften fullt ut, f.eks.:

- 3.3 Merking; det mangler produksjonsår og grunnleggende tillatte maksimums/minimumsgrenser blant annet temperatur (TS) og prøvetrykk (PT)
- 3.2.2 Trykkprøving; Ifølge benyttet standard NS-EN 837 skal trykkprøvingen gjennomføres med koeffisient 1,30. Pkt. 7.4 i vedlegg 1 i forskriften setter krav til følgende verdier:
 - enten den maksimale belastning som det trykkpåkjente utstyret kan bli utsatt for under drift med henblikk på dets tillatte maksimaltrykk og tillatte maksimaltemperatur multiplisert med koeffisienten 1,25, eller
 - tillatte maksimaltrykk multiplisert med koeffisienten 1,43.

I tilsynet fikk vi imidlertid presentert noen rapporter etter trykkprøver med høyere koeffisient enn forskriften krever. Dette tilsier at trykkpåkjent utstyr oppfyller i praksis kravene i 7.3 til tross for en lavere koeffisient ved trykkprøving.

Det bemerkes at manometre pga. sitt lavt volum ikke kan klassifiseres iht. vedlegg 2 i forskrift om trykkpåkjent utstyr. Dette indikerer at det ikke er krav om CE-merking. Siden MRC Global sin avdeling i Hokksund har frivillig valgt å klassifisere dem i kategori 1 og CE-merke dem, må dette gjøres iht. vedlegg 1 i forskriften.

Krav

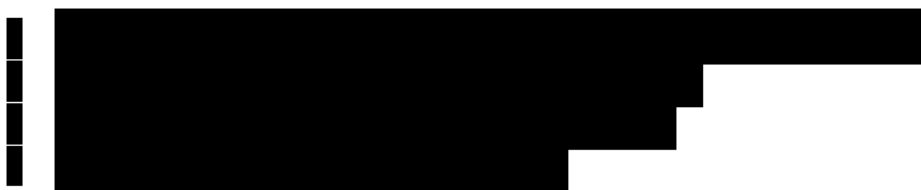
Forskrift 10. oktober 2017 nr. 1631 om trykkpåkjent utstyr § 13 om produsentens forpliktelser, første ledd

5 Andre kommentarer

MRC Global sin avdeling i Hokksund bruker én samsvarserklæring for alle manometre de produserer. Samsvarserklæringen omfatter også manometre produsert i henhold til § 11 *God ingeniørpraksis* som er unntatt grunnleggende sikkerhetskrav i vedlegg 1 og CE-merking. MRC Global bør vurdere å lage flere samsvarserklæringer (der det er krav om) for forskjellige typer manometre for å sikre en bedre sporbarhet.

Vi ble også informert at det brukes godkjente sveiseprosedyrer (WPQR) i produksjonsprosessen, selv om dette ikke er et krav i forskriften for utstyr i kategori 1 og lavere.

6 Deltakere



7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

- MRC-GN-EU DoC PressureGauges 2022.11.24.pdf
- MRC-GN-EU DoC IT316316 420xx...Pressure Transmitter 2022.09.01.pdf
- MRC Global Norway AS - Hydrostatic level gauge.pdf
- MRC Global Norway AS - Indicating pressure transmitter.pdf
- MRC Global Norway AS - Industrial Pressure Gauge.pdf
- MRC Global Norway AS - Safety Pressure Gauge.pdf
- MRC Global Norway AS - Subsea Pressure Gauge.pdf

Vedlegg A Oversikt over intervjuet personell