

ENDRINGSFORSKRIFT TIL TEKNISK OG OPERASJONELL FORSKRIFT MED VEILEDNING

Forskrift om tekniske og operasjonelle forhold på landanlegg i petroleumsvirksomheten med mer (teknisk og operasjonell forskrift).

Fastsatt av Petroleumstilsynet 29. april 2010 i medhold av lov av 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) §§ 5, 6, 8, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 43, lov av 29. november 1996 nr. 72 om petroleumsvirksomhet § 10-18, lov av 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. §§ 1-4, 2-2, 3-1, 3-2, 3-3, 3-5, 4-1, 4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6, 5-2, 5-4, 5-5, 6-1, 6-2, 6-4, 7-1, 7-2, 7-3, 18-1, 18-5, lov av 11. juni 1976 nr. 79 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven) § 4, lov av 24. mai 1929 nr. 4 om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr § 2, § 10 og § 12 og forskrift 12. februar 2010 nr. 158 om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten med mer § 68 første ledd bokstav d. Fastsatt av Helsedirektoratet 29. april 2010 i medhold av lov 5. august 1994 nr. 55 om vern mot smittsomme sykdommer § 8-4, lov 23. juni 2000 nr. 56 om helsemessig og sosial beredskap § 1-2, lov 24. juni 2011 nr. 29 om folkehelsearbeid (folkehelseloven) §8 andre ledd og forskrift 12. februar 2010 nr. 158 om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten med mer § 68 første ledd bokstav d. Endret 20. desember 2012. Endret 23. desember 2013. Endret 16. desember 2014. *Endret 18. desember 2015. Sist endret 15. desember 2016.*

§ 58 Vedlikehold

Paragrafen skal lyde:

Den ansvarlige skal sikre at landanlegg og deler av disse holdes ved like, slik at de *krevde* funksjonene ivaretas i alle faser av levetiden.

§ 59 Klassifisering

Andre ledd skal lyde:

For funksjonsfeil som kan føre til alvorlige konsekvenser, skal den ansvarlige identifisere de ulike *sviktmodiene* med tilhørende *sviktårsaker* og *sviktmekanismer*, og anslå *sviktsannsynligheten* for den enkelte *sviktmodusen*.

§ 60 Arbeid i og drift av elektriske anlegg

Tredje ledd skal lyde:

Krav om registrering av foretak, bruk av kvalifisert personell, kvalifikasjoner, kontroll av kvalifikasjoner og godkjenning som nevnt i forskrift om elektroforetak *mv. §§ 3-9, 11-18, 21 og vedlegg I*, gjelder tilsvarende ved arbeid knyttet til elektriske anlegg og elektrisk utstyr omfattet av denne forskriften.

VEILEDNING

Til § 8 Materialer

Nytt første avsnitt skal lyde:

For å oppfylle kravet i bokstav c, kan NORSOK R-004N legges til grunn.

Første avsnitt blir nytt andre avsnitt osv.

Til § 12 Løfteinnretninger, løfteredskap og utstyr for personellbefordring

Siste avsnitt strykes.

Til § 58 Vedlikehold

Første avsnitt skal lyde:

Med vedlikehold menes kombinasjonen av alle tekniske, administrative og *styringsrelaterte tiltak gjennom livssyklusen til en enhet, som har til hensikt å opprettholde den i eller gjenvinne en tilstand der den kan oppfylle krevd funksjon*, jf. definisjonen 2.1 (med tilhørende terminologi) i standarden NS-EN 13306.

Til § 59 Klassifisering

Siste avsnitt skal lyde:

Feil (jf. funksjonsfeil), sviktmodus, sviktårsak og sviktmekanisme som nevnt i denne paragrafen, er definert i standarden NS-EN 13306.

REFERANSELISTE

Henvisningen til NS-EN 13306 skal lyde:

NS-EN 13306:2010 Vedlikehold – Vedlikeholdsterminologi, august 2010; norsk versjon september 2015,

Ny henvisning nr. 2 til NORSOK-standarder skal lyde:

NORSOK R-004N Isolering av rør og utstyr, utgave 1, februar 2009,

Andre henvisning blir ny tredje, tredje henvisning blir ny fjerde osv.