

# Interne forslag

## Enkelte områder der endringer vurderes:

- Havovervåkning for bedre veiledning om varsling/ kommunikasjon med skip på kollisjonskurs (NORSOK T-101). Oppfølging av sektoroppgave *Robusthet i trafikkovervåkning og bruk av ny teknologi.*
- Forslag om endringer i veiledningen til §§ om sikkerhetssoner – flyttbare og undervannsinnetninger
- Tilføyelse av «brønnintegritetshendelser» i veiledning til sf. § 29, jf. retningslinje 135
- Nye definisjoner til innretningsforskriften:
  - Verste prosessbrann:*  
Brann i et brannområde fra segmentet som gir den verste brannbelastningen på bærende struktur og brannskiller med tanke på varighet og brannlast.
  - Brannområde:*  
Et område som er adskilt fra andre områder med enten brann/eksplosjonsskille eller tilstrekkelig avstand slik at designlast for brann eller eksplosjon ikke medfører spredning til et annet brannområde.
- Oppdaterte henvisninger til Z-015, D-001, DNV-OS-E101, DNV-RP-E101



# Styringsforskriften om meldinger ved BUO

Tekst som foreslås flyttet

- fra § 31 om melding om ulykke som har medført død eller personskade
- til § 29 om varsling og melding til tilsynsmyndighetene av fare- og ulykkessituasjoner:

*For personer som er under forhøyet atmosfærisk omgivelsestrykk, skal det også gis skriftlig melding om personskader som har krevd førstehjelp.*



## Endring i innretningsforskriften § 7 om hovedsikkerhetsfunksjoner, andre ledd:

~~For permanent bemannede innretninger skal~~ Følgende hovedsikkerhetsfunksjoner **skal** opprettholdes ved en ulykkessituasjon:

- a. hindring av eskalering av ulykkessituasjoner slik at personell som er utenfor ~~den umiddelbare nærheten av ulykkesstedet, brannområdet~~ ikke skades,
- b. hovedbæreevnen i bærende konstruksjoner inntil innretningen er evakuert,
- c. beskyttelse av rom som er av betydning for bekjempelse av ulykkeshendelser slik at de er operative inntil innretningen er evakuert,
- d. beskyttelse av innretningens sikre områder slik at disse er intakt inntil innretningen er evakuert,
- e. minst én evakueringsvei fra ethvert område der personell kan oppholde seg inntil evakuering til innretningens sikre områder og redning av personell er gjennomført.

## Endring i veiledningen:

Kravet til opprettholdelse av hovedsikkerhetsfunksjonene som nevnt i bokstav a og e, gjelder for tidsrommet frem til områdene ~~som er utenfor den umiddelbare nærheten av ulykkesstedet~~ **utenfor brannområdet der ulykken skjer** er evakuert, inkludert den tiden det tar å gjennomføre søke- og redningsinnsats i disse områdene.



Endring i innretningsforskriften § 30 om brannskiller, første ledd:

Hovedområder og brannområder på innretninger skal atskilles med brannskiller som ~~minimum~~ kan motstå ~~de dimensjonerende designlastene for~~ brann- og eksplosjonslastene. Dersom brannskillene kan bli eksponert for hydrokarbonbranner skal de ~~og~~ som et minimum oppfylle brannklasse H-0 og motstå verste prosessbrann. ~~dersom de kan bli eksponert for hydrokarbonbranner.~~

Endring i veiledning:

For å definere verste prosessbrann bør NORSOK S-001 kapittel 5.6.3.3 benyttes.

Begrunnelse:

Kravet til brannskiller gjelder både hovedområder og brannområder i de tilfeller det er flere brannområder i et hovedområde. De øvrige endringene er lagt inn for å gjøre teksten mer presis og samkjøre forskriften med begrepet «verste prosessbrann» slik det defineres i NORSOK S-001.

Nytt siste avsnitt i veiledningen til innretningsforskriften § 34 om prosessikringsystem:

Prosessikringsforriglinger som er implementert i software bør ikke kunne overbroes.

Begrunnelse:

Software gir, i motsetning til mekanisk forrigling, mulighet for overbroing av kontrollromsoperatørene. Tilsyn har vist at sikkerhetsfunksjoner i noen tilfeller overbroes ved håndtering av prosesshendelser. Det er ikke behov for overbroing av forriglinger i drift, og derfor bør tilgangen til denne type overbroing begrenses.



# Innspill fra partene

## Krav om bruk av norsk språk

*Vi ber om at kravene og intensjonen i forskriften tydeliggjøres, og videre at den blir et reelt verktøy som Ptil kan føre tilsyn etter.*

## Krav til robuste organisasjoner

*Industri Energi mener det er behov for å se på hvilke krav som ligger i forskriftene og behovet for sterkere regulering, når det gjelder robuste organisasjoner som også i fremtiden vil være i stand til å ivareta og forebygge hms etter norsk standard.*

## Begrepet «utilsiktet utslipp av betydning» ctr. «akutt forurensning»

*Norsk olje og gass foreslår at begrepet "akutt forurensning" i styringsforskriften § 29 første ledd bokstav b, erstattes med "utilsiktet utslipp av betydning" med tilhørende rettelser av veiledningen.*

## Melding av fallende gjenstander – snø og is

*L-8 mener is og snø må holdes adskilt fra definisjonen om fallende gjenstander etter styringsforskriften § 29, første ledd, litra g).*

## Føringer for valg av granskingsmetode

*L-8 mener Petroleumstilsynet bør se nærmere på hvordan styringsforskriften § 20, med tilhørende veiledning, kan utformes på en måte som gjør at landanleggene kan velge andre metoder ved granskning av en hendelse.*

