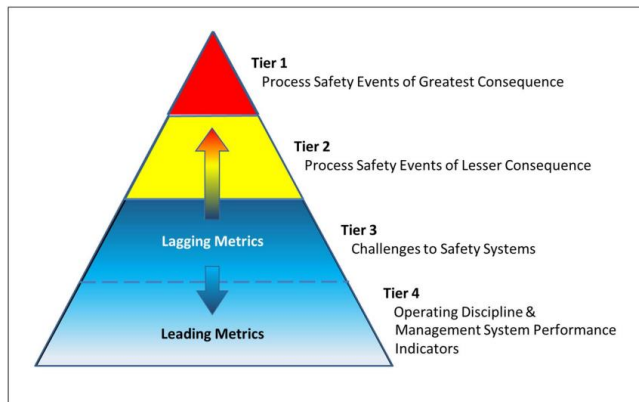


Near-misses (Tæt-på begivenheder) varslers om fremtidige uheld

Januar 2026



Figur 1. Metrics trekant fra CCPS "Process Safety Metrics Guide" (Version 4.1 2022)

En vedligeholdelsestekniker begyndte at fjerne bolte på en ventil i trykluftservice. Selvom røret var rapporteret som trykfrit, var der tryk på det alligevel. Ingen kom tilskade.

Under rundring i et anlæg fandt en operatør flere prøvestationer uden slutmuffer, men ingenting var sluppet up af systemet.

Dette er to eksempler på "near-misses (eller tæt på begivenheder); nogen kalder det "near-hits".

Near-Miss

"An unplanned sequence of events that could have caused harm or loss if conditions were different or were allowed to progress but actually did not." (CCPS Glossary)

Langt de fleste firmaer med procesoperationer rapporterer og undersøger uheld. Mange firmaer laver også near-miss rapporter. Selvom disse ikke ledte til et (mindre) uheld, er de generelt anset for at være potentielle gode indikatorer af forhold, som ultimativt kunne lede til et alvorligt uheld.

Near-misses er i Tier 3 i metrics trekanten vist i figur 1. De fulde CCPS Process Safety Metrics Guide kan findes her:

https://www.aiche.org/sites/default/files/docs/page/s/ccps_process_safety_metrics_-_v4.1.pdf

Vidste du at ?

- Andre eksempler på near-misses er:
 - Finde ud af at den brugte operationsprocedure ikke er den nyeste udgave.
 - Et procesinstrument fundet i dårlig tilstand eller ude af kalibrering ude i anlægget.
 - Finde manglende information eller data i inspektionsrapporter fra check ude i anlægget.
 - En pallet med råmaterialer, som skulle være inde i varehuset, har stået ude på aflosningskajen i flere dage.
- Near-misses indikerer problemer i en eller flere proces-(sikkerheds)systemer. Hvis disse ikke er afhjulpet, kan et mere alvorligt uheld ske engang i fremtiden.
- Near-miss begivenheder behøver måske ikke en undersøgelse, men de bør rapporteres, files og analyseres for at finde potentielle alvorlige tendenser.
- Firmaer har egne definitioner for near-misses og systemer til at rapportere dem.
- Ikke alle near-misses sker ude i anlæggene; de kan ske i kontrolrummet, i vedligeholdelsesafdelingen og alle mulige andre steder.
- Et aktivt near-miss rapporteringssystem er en indikator for en positiv processikkerhedskultur.
- Mange firmaer laver regulære reviews af near-miss begivenheder for at finde områder for forbedringer.

Hvad kan du gøre ?

- Kend dit firmas definition af et near-misses (eller near-hits) og hvordan det skal rapporteres.
- I dine daglige aktiviteter, vær på udkik efter near-miss situationer. Der er måske flere end du troede.
- Rapport near-miss begivenheder til din arbejdsleder.
- I sikkerhedsmøder spørg om hvad firmaet har lært af rapporterne i near-miss systemet.

Rapporter near-misses. Fixe mindre problemer tidligt kan måske forhindre et alvorligt uheld senere!