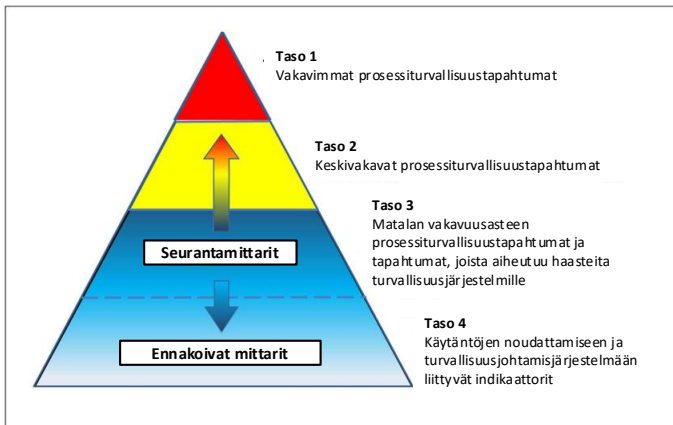


Läheltä piti -tilanteet ennakoivat tulevia onnettomuuksia Tammikuu 2026



Kuva 1. Prosessiturvallisuusmittarit CCPS Process Safety Metrics Guide -oppaasta (Versio 4.1 2022)

Kunnossapitotyöntekijä alkoi irrottamaan venttiiliä paineilmajärjestelmässä. Vaikka linjan piti olla paineeton, pieni määrä ilmaa purkautui ulos laippaa raottaessa.

Kenttäkierroksella operaattori löysi useita tulppaamattomia näytenpisteitä, jotka eivät vuotaneet ulos.

Nämä ovat kaksi esimerkkiä läheltä piti -tilanteesta.

Läheltä piti -tilanne:

"Suunnittelematon tapahtumaketju, joka olisi voinut aiheuttaa henkilövahingon tai aineellisen menetyksen, jos olosuhteet olisivat olleet erilaiset tai että niiden olisi annettu vapaasti edetä." (CCPS-sanasto)

Suurin osa yrityksistä raportoi ja tutkii tapahtuneita onnettomuuksia. Monet yritykset keräävät myös läheltä piti -raportteja. Vaikka nämä ovat vakavuudeltaan pieniä tapahtumia, niitä pidetään yleisesti hyvinä indikaattoreina olosuhteista, jotka voivat lopulta johtaa vakavaan onnettomuuteen.

Läheltä piti -tilanteet ovat prosessiturvallisuusmittarien vakavuustasolla 3, (kuva 1). CCPS:n opas prosessiturvallisuusmittareista on saatavilla: https://www.aiche.org/sites/default/files/docs/pages/ccps_process_safety_metrics_-_v4.1.pdf

Tiesitkö?

- Muita esimerkkejä läheltä piti -tilanteista:
 - Käytössä oleva käyttöohje ei ole uusin versio.
 - Prosessilaitteen havaitaan olevan huonossa fyysisessä kunnossa tai kalibroimaton.
 - Puuttuvat tiedot kenttätarkastusraporteissa.
 - Raaka-ainelava, joka pitäisi olla jo varastossa, on lojunut laiturilla useita päiviä.
- Läheltä piti -tilanteet viittaavat ongelmiin yhdessä tai useammassa prosessiturvallisuusjärjestelmässä. Jos näitä ei korjata, tulevaisuudessa voi tapahtua vakavampi tapahtuma.
- Yksittäiset läheltä piti -tilanteet eivät välttämättä vaadi syvällistä tutkintaa, mutta niitä on raportoitava ja analysoitava, jotta voidaan paljastaa mahdollisia vakavia trendejä.
- Yrityksillä on omat määritelmänsä läheltä piti -tilanteille ja järjestelmät niiden raportointiin.
- Kaikki läheltä piti -tilanteet eivät tapahdu kentällä; Ne voivat sattua ohjaamossa, huoltokorjaamossa tai missä tahansa.
- Aktiivinen läheltä piti -ilmoitusjärjestelmä on merkki positiivisesta prosessiturvallisuuskulttuurista.
- Monet yritykset tekevät säännöllisiä läheltä piti -tapausten katselmuksia parannuskohteiden löytämiseksi.

Mitä sinä voit tehdä?

- Tutustu yrityksesi määrittelyyn mitä ovat läheltä piti -tilanteet ja miten niitä raportoidaan.
- Päivittäisissä askareissasi kiinnitä huomiota läheltä piti -tilanteisiin. Niitä saattaa olla enemmän kuin luulit.
- Ilmoita läheltä piti -tilanteista esimiehellesi.
- Turvallisuuskokouksissa kysy, mitä on opittu läheltä piti -tilanteiden analyyseistä..

Raportoi läheltä piti -tilanteet. Pienten ongelmien korjaaminen voi estää suuronnettomuuden!