
Vaaratilanteiden ilmoittaminen ja raportointi – Yhteinen järjestelmä rakennusalalle

Lars Albäck | 15.8.2019

Vaaratilanne 360 – Mistä on kyse

- › Luodaan ja harmonisoidaan yhteinen ilmoittamis- ja raportointijärjestelmä koko rakennusosalalle ja standardisoidaan datamallit
 - › Isot yritykset voivat raportoida havaintodataa oman järjestelmän kautta rajapinnan yli
 - › Pienet voivat raportoida alan järjestelmän kautta suoraan käyttöliittymästä
- › Data tallennetaan yhteiseen alustaan jossa on mahdollista luoda yhteiset säännöt datan julkaisun suhteen:
 - › Mitä kerätään
 - › Mitä tietoa julkaistaan avoimesti
 - › Mitä tietoa käsitellään anonymisti
- › Kerätty data voidaan analysoida ja yhdistää muihin tietopankkeihin jotta voidaan oppia, kehittää sekä ennakoida parhaat käytännöt
 - › Rakennusalan oma analysointijärjestelmä
 - › Finanssialan vahinkorekisteri (TVK Rekisteri)

Vaaratilanne 360 - Haasteet

- › Monella isoilla toimijalla on omat järjestelmät ja omat prosessit
 - › Insta audit
 - › Synergi
 - › Congrid
 - › Itse kehitetty / EHSQ -järjestelmä
- › Isolla osalla PK-yrityksistä ei ole olemassa olevaa työkalua vaaratilanteiden keräämiseen ja raportointiin
- › Havaintojen kerääminen on yleisesti ottaen hankalaa johtuen eri toimintatavoista ja työvälineistä ja aina ilmoitusta ei haluta antaa omalla nimellä
- › Kerätty tieto ei ole yhdenmukaista, mikä tekee sen analysoinnista ja tulkitsemisesta hankalaa. Tällöin ilmoituksista saatava hyöty jää oppimisen kannalta vähäiseksi.

Vaaratilanne 360 - Ratkaisu

RT jäsenyritykset / rakennusyritykset tekevät tapaturmailmoitukset

YRITYS X

YRITYS Y

YRITYS Z

Valtakunnallinen rakennusalan ohjelmisto tapaturmailmoituksille tai yrityksen omat ilmoitus järjestelmät



Yrityksen turvallisuushenkilöstölle mahdollisuus tarkistaa ilmoitukset ennen lähetystä



Rajapinta integraatio alustaan

API translator (Congrid)

Yritys API translator

Valtakunnallinen data alusta ilmoitusten datan järjestykselle ja identifiointille

Alusta (Platform of Trust)



Julkaisu / analytiikka -alusta RT jäsenyritykselle tiedon jakamiselle

API translator

RT julkaisu / analytiikka alusta



Datan automaattinen jakaminen laajempaan hyötykäyttöön (Esimerkiksi vakuutusyhtiöiden tapaturmailmoituksille.)

TVK / Vakuutusyhtiöt



Rakennusalan oppiminen ja ennakointi

Vaaratilanne 360 – Hyödyt

- › Uusia keinoja ehkäistä vakavia vaaratilanteita ja luoda ennakoitavia toimenpiteitä
 - › Raportointi helpottuu kun kaikki yritykset saavat työkalut käyttöön
 - › Saadaan anonymisti tietoa, jota voidaan analysoida ja josta voidaan oppia
- › Vaikuttavuus
 - › Yksittäinen työntekijän on helpompaa vaikuttaa siihen että työmaan turvallisuus paranee
 - › Anonyyminen data voidaan ristiinvertailla toisten rekisteripitäjien kanssa ilman, että syntyy kilpailuasetelman vääristymistä
 - › Huonot käytännöt voidaan datan avulla kitkeä tehokkaammin
 - › Opitut asiat voidaan käyttää muiden järjestelmien (esim Perehdytys) kehittämiseen

Vaaratilanne 360 – Vaihe 1 pilotointi

› Selvitys

- › Kartoitetaan konsernien järjestelmät, prosessit ja tuotettu data (5-6 yritystä)
- › Selvitetään PK-yritysten valmiustaso (5-10 yritystä)

› Yhteenveto nykytilanteesta

- › Mikä on yhteistä ja mikä on erilaista
- › Kuinka merkittivistä integraatiopanostuksista on kyse
- › Minkä laajuinen yleinen raportointijärjestelmä pitäisi olla

› Prototyyppi

- › Rakenne
- › Työnkulku
- › Sisältö
- › Visualisoinnit

› Tuotantovaihe –arvio

- › Sisältö
- › Kesto
- › Kustannus
- › Rahoitus /-mahdollisuudet