

# Työturvallisuus osana rakennushankkeiden kokonaishallintaa

Rakennustiedon aamukahvit 19.4.2024

Alexi Auer  
Turvallisuuspäällikkö  
SRV Rakennus Oy



**Turvallisuuden hallinta ja vallitseva turvallisuuskulttuuri antavat tärkeää hiljaista tietoa rakennushankkeen kokonaisuuden toimivuudesta.**

”Työturvallisuutta, ympäristöä ja laatua mittaamalla ja mittauksien tuloksia analysoinneilla, rakennusprojekteihin saadaan enemmän pitkäjänteisyyttä, syvyyttä ja ymmärrystä. Rakennusyrityksen prosesseista tarvitaan dataa, jotta tietoa voidaan hyödyntää yrityksen päätöksenteossa ja toiminnan kehittämisessä.

Hyvillä HSEQ-indikaattoreilla voidaan edesauttaa keräämään tärkeää tietoa yrityksen toiminnasta. HSEQ-indikaattorit (hyvinvointi, turvallisuus, ympäristö ja laatu) ovat tärkeitä mittareita työmaan toiminnalle.

Ne ovat tiiviisti sidoksissa työmaan talouteen, sillä hyvin hoidetut HSEQ-asiat parantavat työmaan tuottavuutta ja vähentävät kustannuksia.”

Hypoteesi: HSEQ-indikaattorit onnistunut hyvin →  
Projekti on taloudellisesti onnistunut hyvin

Olli Kulmala, Tampere, 2023

Olli Kulmala

## RAKENNUSYHTIÖN TURVALLISUUS-, YMPÄRISTÖ- JA LAATUMITTAREIDEN VAIKUTUKSET TYÖMAAN TALOUTEEN



Olli Kulmala 2023 (Olli Kulmala 2023.pdf)

Diplomityö  
Rakennustuotannon tiedekunta  
Tarkastajat:  
Professori Arto Saari  
Tutkijatohtori Ulrika Uotila  
Helmikuu 2023





## Visio 2030

**Turvallisuus on kiinteä osa tavanomaista päivää luontaisen luottamuksen, kunnioituksen ja tietoisuuden ansiosta.**



Puuttuminen  
on välittämistä

Turvallinen työskentely on  
ammattilaisen arkipäivää

**SRV**

”Kulttuuri mitataan, kun kukaan  
ei katso”

**SRV**





Puuttuminen  
on välittämistä

Hiljainen hyväksyntä  
on osa ongelmaa

**SRV**

**”En kävele ohi puuttumatta”**

**SRV**





Ennakointi vai reagointi?

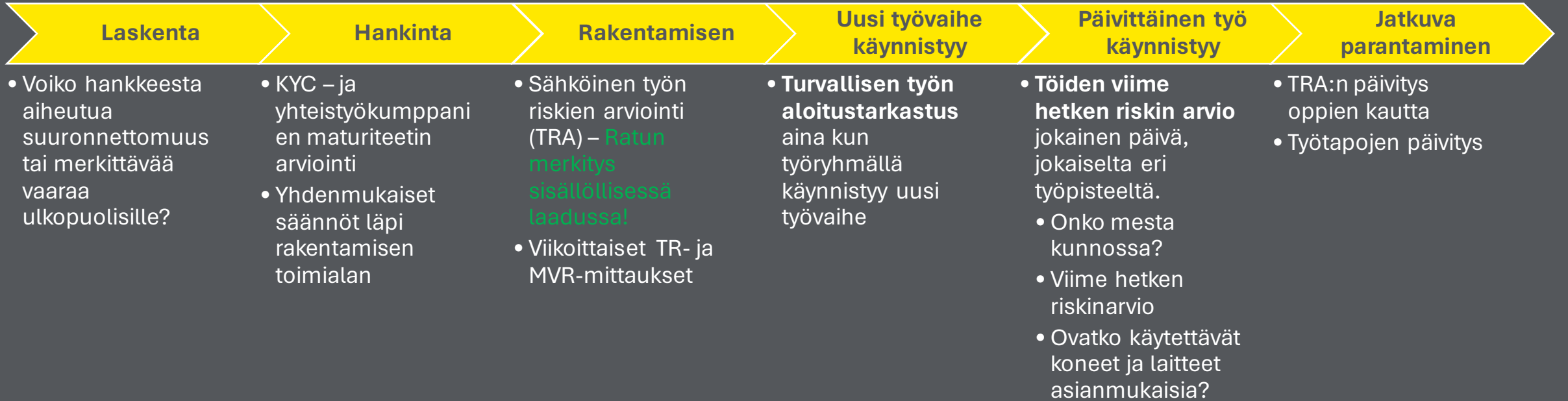
Ennakoinnin ja riskien  
hallinnan toimenpiteet

SRV



Tarkastuksen tyyppi	2021	2022	2023	2024	Kaikki vuodet yhteensä
 Turvallisen työn aloitustarkastus	3	8	153	137	301
 Töiden viime hetken riskinarvio		4	1131	1413	2548
Kaikki vuodet yhteensä	3	12	1284	1550	2849

• TTT-riskien tunnistaminen ja arviointi



Työvaihekohtainen Työn riskien arviointi päivitetään aina kun,

- Työskentelyn olosuhteet muuttuvat (esim. eri töiden yhteensovituksessa muutoksia)
- Työtapa tai yksittäinen urakoitsija vaihtuu
- Pitkäkestoisissa töissä aina säännöllinen TRA:n sisällön arviointi esim. Kuukausittain tai kvartaaleittain
- Työssä tapahtuu ennalta arvaamaton häiriö tai poikkeamatilanne. Tapahtumatutkinnasta juurisyiden keruu ja korjaavat toimenpiteet -> Työn riskien arvioinnin päivitys vastaamaan muuttuneita olosuhteita