

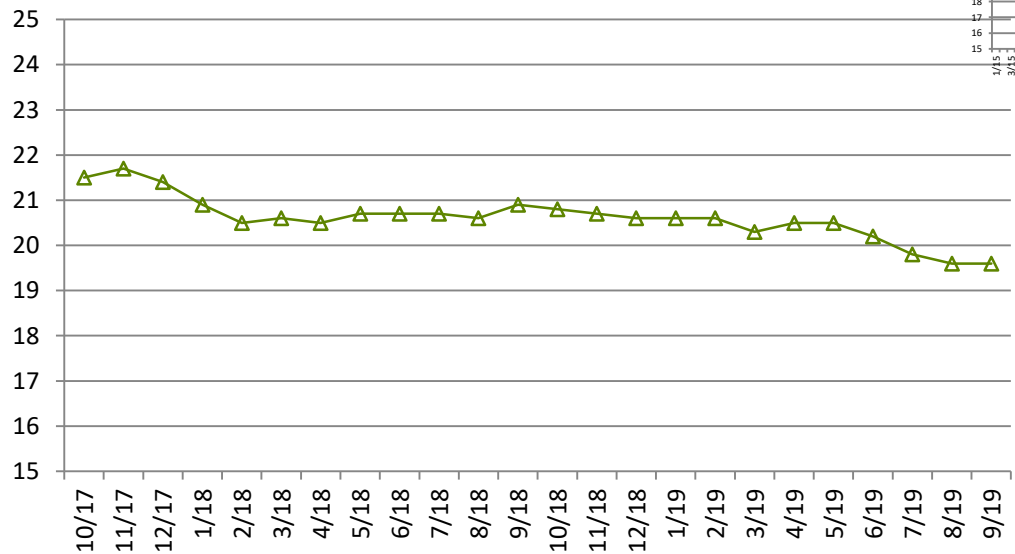
**Ajankohtaista työturvallisuudesta**  
**RT:n turvallisuusryhmä**  
**29.10.2019**

Juha Suvanto

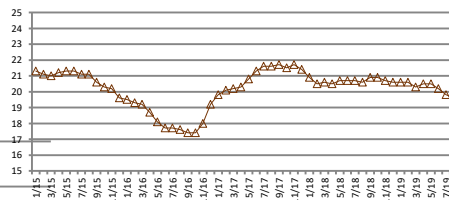
# Tapaturmataajuus 2017-2019 rullaava tilasto 12 kk

TRT + RTT + Infra / Vähintään yhden (1) päivän työkyvyttömyys  
(tapaturmapäivä + vähintään yksi työkyvyttömyyspäivä)

Oma työvoima



Koko tilastointijakso 1/2015 – 8/2019

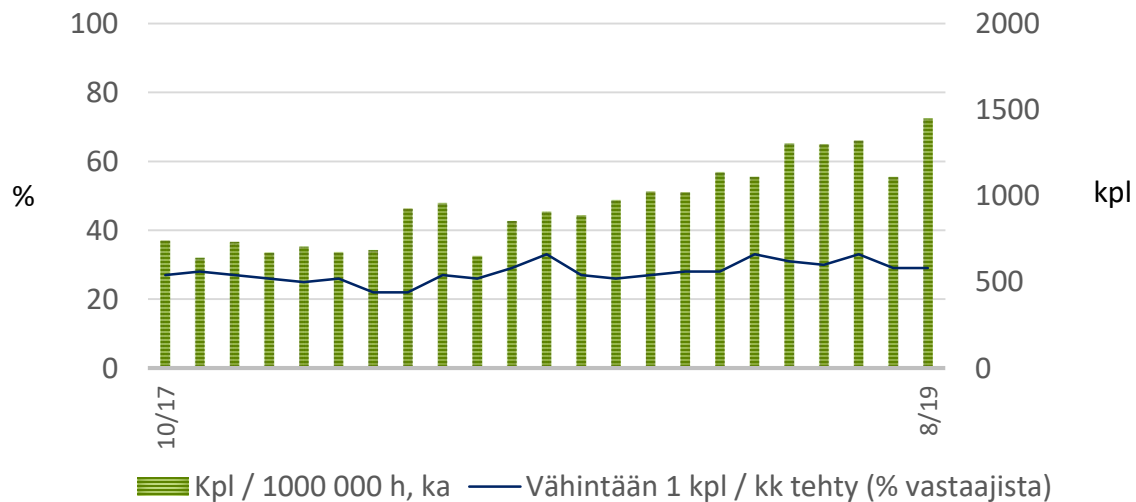


# Turvallisuushavainnot ja vaaratilanneilmoitukset - elokuu 2019

Tavoitteena on, että kaikilla työpaikoilla otetaan havainto- ja ilmoitusmenettely pysyväksi käytännöksi. Lisätietoja vaaratilanneilmoituksesta ja turvallisuushavainnoista löytyy osoitteesta:

<http://www.rakennusteollisuus.fi/Tietoa-alasta/Tyoturvallisuus/Oppaat-ohjeet-videt/Ohjeet1/Vaaratilanneilmoitukset/>

- Vähintään yhden ilmoituksen / havainnon kuukauden aikana rekisteröineiden %-osuus vastaajista: 29 %
- Ilmoituksia kuukauden aikana tehty / miljoona työtuntia, kaikkien vastanneiden keskiarvo : 1449 kpl

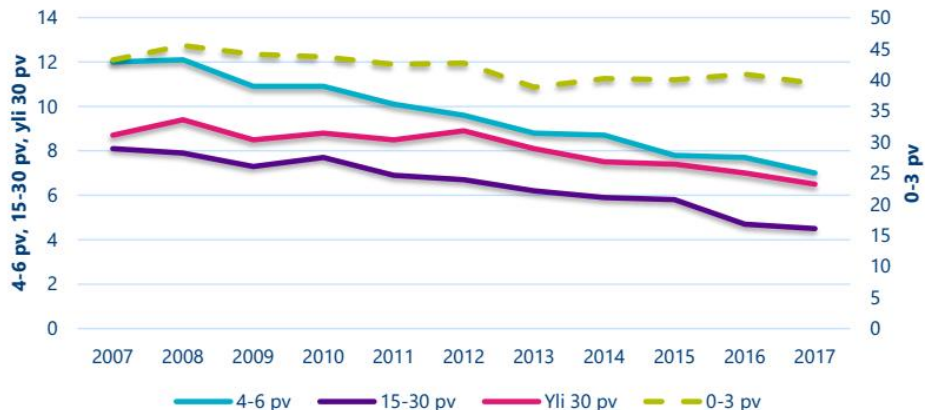


# Työturvallisuus rakentamisessa

## Rakennusalan työtapaturmien vakavuus

- Vakavien tapaturmien osuus rakennusosalalla on vähentynyt

- Vuonna 2007 yli kolmen päivän sairauspoissaolon aiheuttaneet tapaturmat olivat 50 % kaikista tapaturmista, 2017 enää 38 %.
- Vuonna 2017 rakennusosalalla tehtiin enemmän työtunteja kuin kymmenen vuotta aiemmin, mutta vakavia tapaturmia (yli 30 päivän sairauspoissaalo) sattui 22 % vähemmän kuin 2007.
- Lievienkin tapaturmien taajuus pysyi kurissa myös noususuhdanteessa (talonrakennusala)



Kuva 6. Talonrakentamisen tapaturmataajuudet vakavuuksittain eli sairauspoissaolon keston mukaan 2007-2017

Lähde: Tapaturmapakki, 10.1.2019

# Työturvallisuus rakentamisessa

työpaikkakuolemat.fi –sivusto, TVK (v:sta 2016)

- TOT -raportteja tiiviimmät esitykset
- käytetty kuvia ja animaatioita
- Sopivia esim. koulutuksiin
- TOT –raportteja tehdään edelleen valituista tapauksista, joista katsotaan saatavan uutta tietoa tapaturmien ehkäisyyn (ei siis enää jokaisesta)



TAPATURMA  
VAKUUTUS  
KESKUS

Esim.

TOT-TUTKINTA

TOT  
1/18

## KAKSI ASENTAJAA PUTOSI 19 METRIN KORKEUDESTA TAVARAHISSIN PYSYTYKSESSÄ



Asentajat NN ja MM olivat pystyttämässä tavarahississä rakennustyömaalla. He olivat ajaneet tavarahissin nostokoria korkeammalle seuraavan mastoelementin kiinnitystä varten, kun nostokori yllättäen kippasi ja molemmat putosivat maahan 19 metrin korkeudesta.

## KAIKKI TAPATURMARAPORTIT



RAPORTTI 42018  
Rakennusmiehes jii kaatuvin seinän alle



RAPORTTI 32018  
Kuljettaja putosi ajoneuvonosturin puomin päältä



RAPORTTI 22018  
Muuttomies kilautui jiteastian kanssa hississä



RAPORTTI 12019  
Trukki törmäsi asentajaan



RAPORTTI 32018  
Huoltomies jii pienityökoneen alle



RAPORTTI 32018  
Rakennusapumies jii kaivukoneen alle



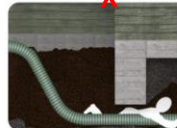
RAPORTTI 42018  
Työntekijä jii silon alle



RAPORTTI 32018  
Kuljettaja kuoli työkonetta huoltaessaan



RAPORTTI 32018  
Apumies puristui paalun alle



RAPORTTI 12018  
Itmuaton kuljettaja jii maansortuman alle



RAPORTTI 42017  
Merkintäntaja puristui merkkontien välillä



RAPORTTI 32017  
Kunnossapotyöntekijä kuoli sähköiskun



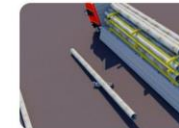
RAPORTTI 42017  
Levyseppä puristui teräskappaleen alle



RAPORTTI 32017  
Timanttsahaaja kuoli rakennustyömaalla



RAPORTTI 32017  
Huoltomies kuoli ajorampin alle



RAPORTTI 12017  
Kuljettaja jii pudonneiden teräsputkien alle



RAPORTTI 42018  
Tuotantopäällikkö jii pyöräkuormaajan alle



RAPORTTI 32018  
Mekaanikko puristui nostohaaran alle



RAPORTTI 32018  
Kuljettaja puristui turvekasan alle

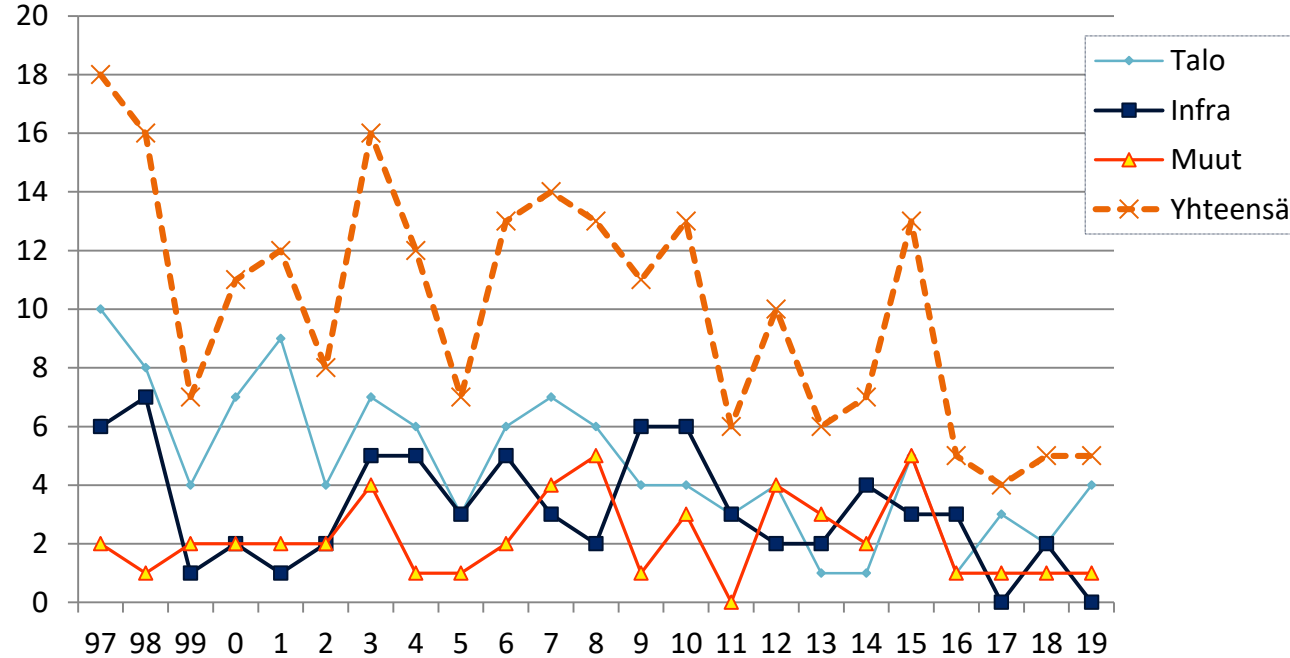


RAPORTTI 12018  
Kaivukone murskasi rakennusmiehes

(X) Rakentamisen toimialalle kirjatut

## Rakentamisen työpaikkakuolemat 1997 – 2019 (TVL/TOT-tutkinta)

Muut= mm. rakennustuoteteollisuus, lvi, yrittäjät, muu teollisuus



# Rakennusalan työpaikkakuolemat 2019

## 2019 Yhteensä 5 kpl

### Talonrakentaminen 4 kpl

- **Omakotitalon rakennustyömaalla** Vihdissä työntekijä jäi hirsiseinän asennustyössä kaatuneen seinän alle **18.1.2019**
- **Talonrakennustyömaalla** Porvoossa ajoneuvonosturin kuljettaja putosi n. 4 metrin korkeudesta nosturin puomin päältä **11.2.2019**
- **Varastohallin katolla** Järvenpäässä savunpoistoluukkaa asentamassa ollut työntekijä putosi n. 20 metrin korkeudesta **22.5.2019**
- **Kerrostalotyömaalla** Uudessakaupungissa mastonostimesta parvekkeelle siirtymässä ollut työntekijä putosi 6. kerroksen korkeudelta **8.7.2019**

### Muut 1 kpl

- **Maatilan lietesäiliön rakennustyössä** Vieremällä nosturi kaatui ja sivullinen henkilö jäi sen puomin alle **14.8.2019**

Lisätietoa työpaikkakuolemista:

<http://xn--tyopaikkakuolemat-nwb.fi/>

<http://www.tvk.fi/tietopalvelu-ja-julkaisut/tyopaikkakuolemat2/>

# Turvallista rakentamista terveenä