



31.3.2022

Karri Koskinen

# Toimittajien työturvallisuus- ryhmä

**FINGRID**



# Työturvallisuuden ajankohtaiset

# Työturvallisuustilanne

Huom!

- Liikenne ja autoilu
- Liukastumiset ja kompastumiset
- Lisätyömaadoitukset ja sähkötyöturvallisuus

## Koko vuosi

Turvallisuushavainnot

102

Turvavartit

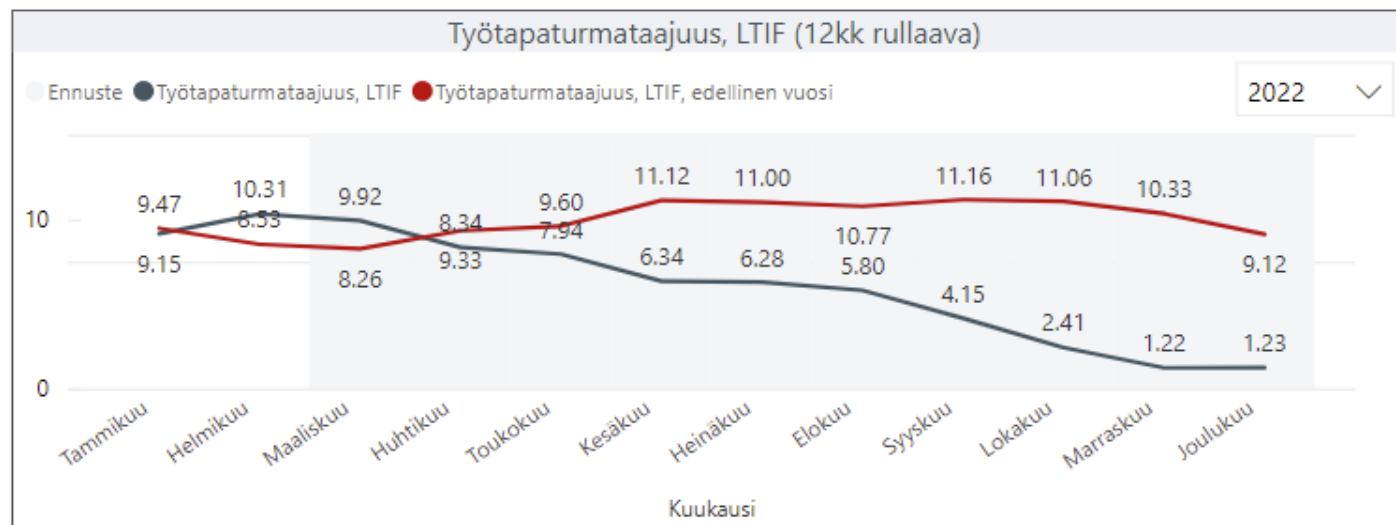
175

Tallennettavat  
työpaikkatapaturmat, ei poissaoloa  
(MTI + RWC)

3

Läheltäpiti -tilanteet

26



## Koko vuosi

Poissaoloon johtaneet  
työpaikkatapaturmat, LTI

2

Tunnit

254.9K

# Nostojen turvallisuus ja nostosuunnitelman tarkastuslista

# A-Vakavuusluokan läheltä piti –tilanne

## Huomioitavaa työkohteissa

- **Huomio nosto- ja purkutyösuunnitelmiin**
  - Vaativat nostot on suunniteltava kirjallisesti – Nosturin riittävä kapasiteetti, heilahdusten estäminen, maapohjan kantavuus ja pystytystarkastus,...
- **Purkutöiden yhteydessä tehtäviin nostoihin on kiinnitettävä erityistä huomiota**
  - Turvalaitteet (kuormanvalvonta) pyrkii normaalisti seuraamaan kuormitusta siirryttäessä turvalliselta alueelta kohti katkaisurajaa Purkutilanteessa turvalaitteiden tästä toiminnallisuudesta ei ole hyötyä taakan painon tullessa heilahtamalla yllättäen puomin varaan.

# Nostosuunnitelman tarkastuslista





# Työturvallisuuskampanja 2022

FINGRID





# PÄÄTEEMA: Työn riskinarviointi

- Työn riskinarvioinnilla varmistetaan turvallinen työpäivä!
  - Fingridin työturvallisuuskampanja keskittyy tänä vuonna ennen töiden aloittamista tehtävään työn riskien arviointiin ja erilaisten vaarojen tunnistamiseen.
- Kampanja-aika 1.4 – 31.10
- Kampanjalla kannustetaan käyttämään Quenticin työn riskinarviointi -lomaketta
- Konkretisoidaan työn riskinarvioinnin tekeminen
  - Miten teet riskinarvioinnin
  - Mitä työvaiheita ja töitä tunnistat
  - Miten työt pilkotaan pienempiin osiin
  - Miten vaaroja tunnistetaan

**OCCUPATIONAL SAFETY**  
*is created by*  
**INDIVIDUALS AND TEAMS**

Fingrid's occupational safety campaign for this year is all about assessing the risks of work and identifying various hazards before picking up a single tool. A thorough risk assessment is the best way of ensuring you and your working group have a safe working day. You can carry out a risk assessment for all types of work easily by, for example, using the work risk assessment form in Quentic or by scanning the QR code below.

**Work risk assessment**  
Assessing the risks of work is a factor in planning the safe performance of work. When the risks of work are assessed, the work is broken down into smaller components, and consideration is given to how the work can be done safely. Fingrid's Quentic reporting system has a work risk assessment form with different fields for each phase of the work, the identified risks and hazards, the action to be taken, and the people responsible for taking action.

WE ARE RUNNING A PRIZE DRAW FOR THE WORKING GROUPS WHO COMPLETE RISK ASSESSMENT FORMS IN QUENTIC, GIVING AWAY RAVINTOLA FI RESTAURANT GIFT VOUCHERS (value €100). We will reward six working groups (with up to six vouchers per group).

The graphic features a cartoon illustration of a power line construction site with workers in yellow safety gear, a red excavator, a yellow crane, and power line towers. A yellow oval at the top contains the slogan, and a yellow box on the right explains the work risk assessment process. A yellow oval at the bottom right announces a prize draw for restaurant gift vouchers.



# Kampanjan aikana käsitellään erilaisia työturvallisuusteemoja

- 1. vuosipuoliskon teemat
  - Huhtikuu: Sähkön vaarat
  - Toukokuu: Korkealla työskentely
  - Kesäkuu: Raskaiden esineiden nostoon liittyvät vaarat
- 2. vuosipuoliskon teemat
  - Syyskuu: Liikenne ja autoilu
  - Lokakuu: Liukastumiset ja kompuroinnit
  - Marraskuu: Työkoneet ja työkalujen käyttö ja henkilösuojaimet
- Osasta teemoista tehdään erillinen A4 -kokoinen juliste työmaalla tulostamista varten

**TYÖTURVALLISUUS**  
tehdään  
YHDESSÄ JA YKSIN

Sähköturvallisuutta kautta linjan

Kiivas kantaverkon investointirakentaminen yhdessä normaalin kunnossapitotyön kanssa luovat ison sähköturvallisuushaasteen. Työt on tehtävä sähköturvallisuudesta tinkimättä. Ajan saatossa sähköturvallisuuteen liittyvien poikkeamien kautta saadut opit on syytä pitää erittäin terävänä mielessä.

Työmaadoitussuunnitelmat ja niiden toteuttaminen vaatimusten mukaan on erittäin tärkeää. Latausjännitteen erityinen vaara piilee siinä, että mikään suojaus ei kytkie latausjännitettä pois sähköiskun sattuessa. Vain työmaadoittamalla voidaan poistaa työkohteesta hengenvaarallinen latausjännite.

**ASENNE RATKAISEE!**

Muista, että latausjännite ja sen aiheuttama virta ovat aina hengenvaarallisia.

- Virtakiskossa
- Virtajohdossa
- Pitkässä metallisessa vetoköydessä
- Ei-maadoitavilla vetopyörillä olevassa ukkosjohtimessa, jos siihen ei ole kytketty työmaadoitusta työkohteesta.

Sähkön vaarat on tärkeä huomioida myös tavallisessa työympäristössä. Siellä sähkön vaaraa aiheuttavia kohteita voivat olla:

- Rikkoutuneet johtimet
- Vaurioituneet työmaakeskukset
- Keskenäiset johdotukset ja kaapeloinnit
- Käytöstä poistetut johdotukset sähköasemilla.

Tarkkaavaisuus työmaalla, epäkohtiin rohkeasti puuttuminen, huolellinen työn riskinarviointi, suunnittelu ja toteutus takaavat turvallisen työpäivän itselle ja työaverille.

**FINGRID**

Tee työn riskiarviointi täällä  
[www.fingrid.fi/riskinarviointi](http://www.fingrid.fi/riskinarviointi)

# Materiaalit ja viestintä

- Kampanjan pääjulistte
- Toimitetaan työmaille A3 -kokoisina projektipäälliköiden ja alueiden asiantuntijoiden toimesta
- Toimitetaan myös sähköisesti tulostamista varten
- HTML-kirjeitä sähköpostilla
- Osasta työturvallisuusteemoista tehdään erilliset, ohjaistavat julisteet työmaalla tulostamista varten
- **Lyhyt koulutusvideo riskinarvioinnin tekemisestä**
- Teemaa pidetään esillä työturvallisuusinfoissa, toimittajan työturvallisuusryhmässä, HSE valvojen kokouksessa...
- Fingridin työturvallisuusjulkaisut
- Quentic-pikaviestejä

**TYÖTURVALLISUUS**  
tehdään  
**YHDESSÄ JA YKSIN**

Fingridin työturvallisuuskampanja keskittyy tänä vuonna ennen töiden aloittamista tehtävään työn riskien arviointiin ja erilaisten vaarojen tunnistamiseen. Paras tapa varmistaa turvallinen työpäivä itselle ja työryhmälle on huolellinen riskinarvioinnin tekeminen. Työn riskinarvioinnin voit tehdä kaiken tyyppisistä töistä helposti, esimerkiksi Quenticistä löytyvällä työn riskinarviointi -lomakkeella tai alla näkyvää QR-koodia hyödyntäen.

Kampanjan aikana keskitymme myös kuuteen erilaiseen työturvallisuuteen liittyvään teemaan: sähkön vaarat, liikenne ja autoilu, liukastumiset ja kompuroidut, korkealla työskentely, raskaiden esineiden nostoon liittyvät vaarat sekä työkalut, työkoneet ja suojavarusteet.

**Työn riskien arviointi**  
Työn riskien arviointi on tarkoitettu turvallisen työsuorituksen suunnitteluun. Työn riskien arvioinnissa päätetään suoritettava työ perusteellisesti ja pohditaan, kuinka työtoteutus on turvallista suorittaa. Fingridin Quentic-raportointijärjestelmässä on työn riskinarvioinnin tarkoitettu lomake, jossa on listatut työn vaiheet, tunnistettavat vaarat ja haitat sekä toimenpiteet vastuunkäsittelemään.

**ADVOIME KÄRKKEÄ QUENTICIN TYÖN RISKIARVIOINTI -LOMAKKEEN TÄYTTÄMISEN TYÖRYHMÄN KESKEN RAIVITTELA FI-LAAILAKORTTEJA** (arvo 100 €). Yhteensä pakittamamme kaikki työryhmiä koskevat lomakkeet löydät lähikortista/työryhmästä.

**FINGRID**

Tee työn riskiarviointi täällä  
[www.fingrid.fi/riskinarviointi](http://www.fingrid.fi/riskinarviointi)

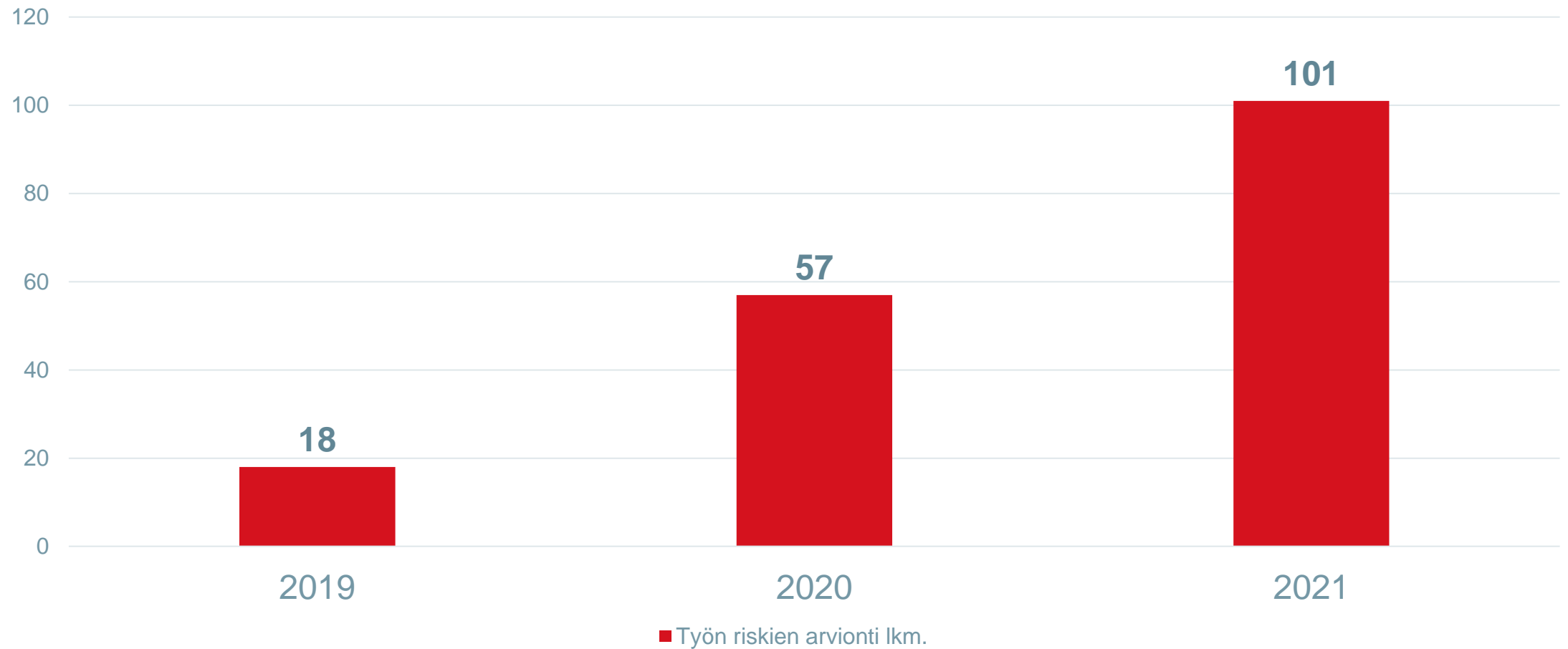
# Työkohtainen riskienarviointi / Quentic

TYÖN RISKIEN ARVIOINTI		
Työ / Työkohde		
<input type="text"/>		
Laatija		
<input type="text" value="Markku Pöysti"/>		
Osallistajat		
<input type="text"/>		
Työmaa		
<input type="text" value="123 AA - TESTITYÖMAA"/>		
<input type="text"/>		
Työvaihe / Osakokonaisuus	Vaaratekijä	Toimenpide / Vastuuhenkilö
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[www.fingrid.fi/riskinarviointi](http://www.fingrid.fi/riskinarviointi)



# Työn riskien arvioinnit



# Kiitos!

**Fingrid Oyj**

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

[www.fingrid.fi](http://www.fingrid.fi)



**FINGRID**