

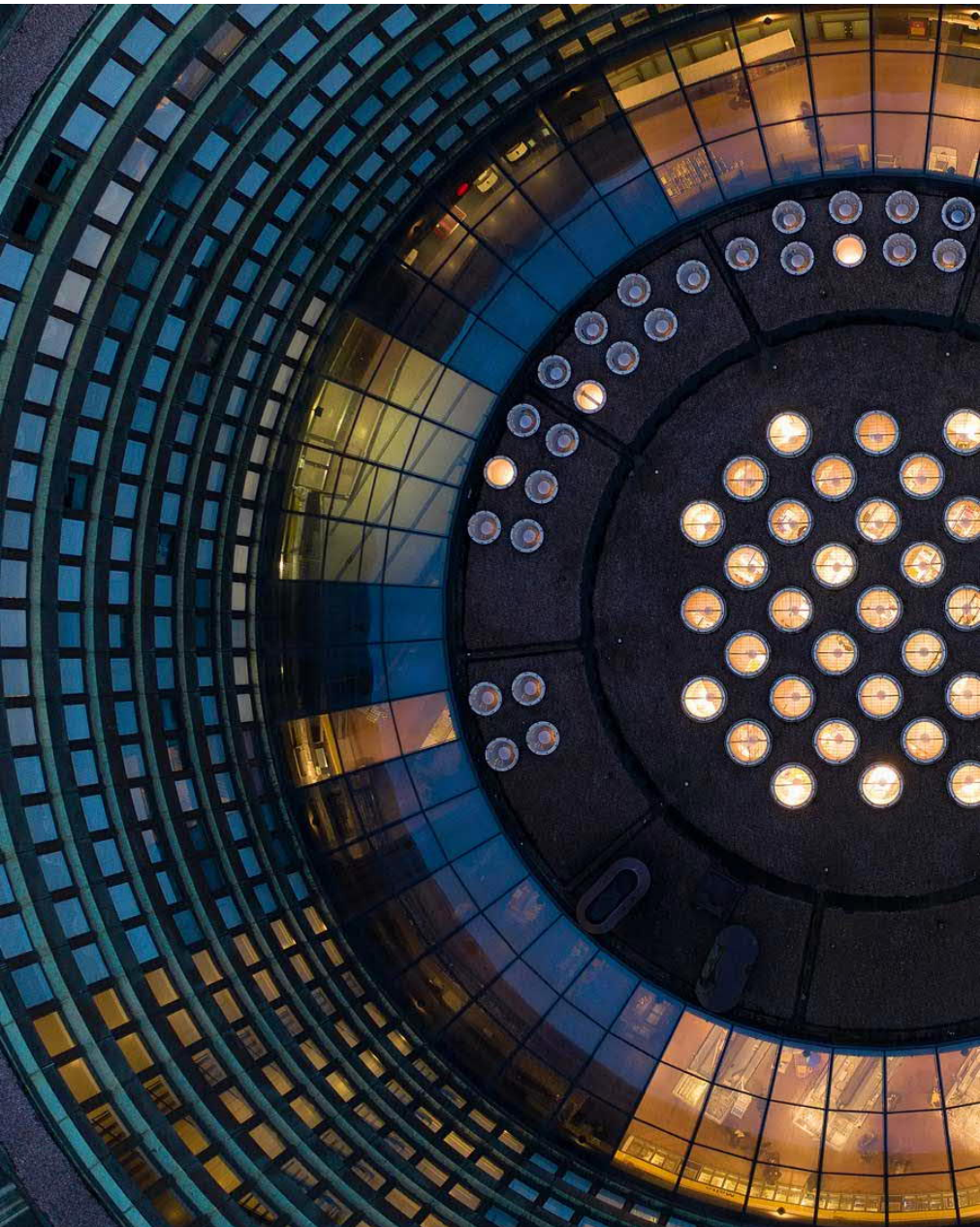


24.6.2020

Karri Koskinen

# Toimittajien työturvallisuusryhmä 1/2020

**FINGRID**



# Työturvallisuuden ajankohtaiset

FINGRID

# Työturvallisuustilanne

6.98

Tapaturmataajuus, LTIF

81

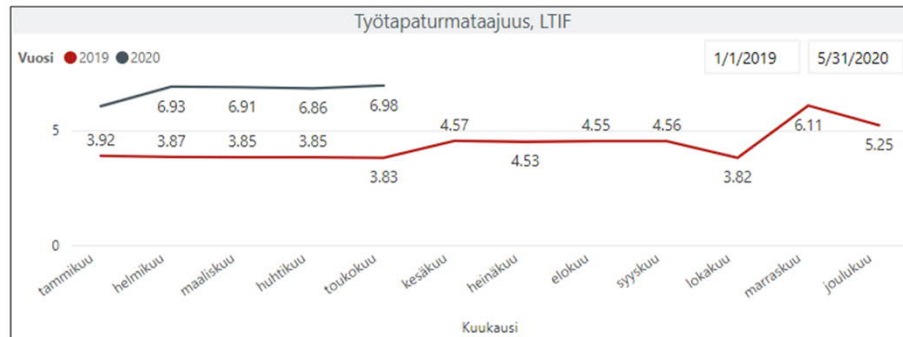
Tapaturmatonta päivää

Valittu kuukausi	Koko vuosi
Poissaoloon johtaneet tapaturmat <b>0</b>	Poissaoloon johtaneet tapaturmat <b>5</b>
Tunnit <b>99.1K</b>	Tunnit <b>505.5K</b>
<small>Työtunnit päivittyvät 15. päivä mennessä</small>	

Vuosi: 2020 | Kuukausi: 5

Henkilökunta / toimittajat: All

Tapahtumapaikka: All



3 [Etunimi Sukunimi]

Valittu kuukausi
Turvallisuushavainnot <b>24</b>
Turvavartit <b>82</b>
0-päivää tapaturmat <b>1</b>
Läheltäpiti -tilanteet <b>6</b>

23.6.2020

Koko vuosi
Turvallisuushavainnot <b>186</b>
Turvavartit <b>346</b>
0-päivää tapaturmat <b>5</b>
Läheltäpiti -tilanteet <b>56</b>

FINGRID



# Verkkokoulun päivitys

- Fingridin verkkokoulua päivitetään vastaamaan uusia turvallisuutta koskevia sopimusehtoja
- Fingridin verkkokoulu sisältää edelleen sopimusehtojen ja lainsäädännön vaatimuksia, turvallisia työtapoja sekä työturvallisuuden hyviä käytäntöjä.

## Fingridin verkkokoulu perehdyttää sinut työturvallisuuteen

Fingridin verkkokoulu koostuu perusmoduuleista ja syventävistä moduuleista. Opiskelet nyt ensimmäistä moduulia, jonka tavoitteena on perehdyttää sinut työturvallisuutta koskevan lainsäädännön perusvaatimuksiin sekä Fingridin turvallisuutta koskevien sopimusehtojen vaatimuksiin sekä työturvallisuuden hyviin käytäntöihin.

Tämä ensimmäinen moduuli kuuluu kaikille. Lisäksi voimajohtoilta, sähköasemilla ja varavoimalaitoksilla työskenteleville on omat perusmoduulinsa. Halutessasi voit opiskella minkä tahansa moduuleista.

Syventävät moduulit suoritetaan päätoteuttajan suunnitelman ja työmaalla suoritettavien töiden mukaisesti. Esimerkiksi Nostojen turvallisuus -moduuli tulee suorittaa ennen nostotöiden aloittamista.

Verkkokoulun suoritukset ovat voimassa 3 vuotta kerrallaan.

VERKKOKOULUTUKSEN SISÄLTÖ	
Perusmoduulit	<b>Fingridin turvallisuussäännöt ja turvalliset työtavat</b>
	Turvallisuus Fingridin voimajohtoilta
	Turvallisuus Fingridin sähköasemilla
	Turvallisuus Fingridin varavoimalaitoksilla
	Ympäristöasiat Fingridin työkohteissa
Syventävät moduulit	Kommunikointi ja vastuut yhteisellä työmaalla
	Työt jännitteisten osien läheisyydessä
	Kaivantojen turvallisuus
	Nostojen turvallisuus
	Korkealla työskentelyn turvallisuus
	Purkutöiden turvallisuus
	Lähenne ja työmaatiet
	Työt siirtokeskeytyksen aikana
	Johtoaukean raivaus
Reunavyöhykkeiden puunkorjau	

# Hyvät käytännöt materiaali

- Työturvallisuuden hyvät käytännöt -materiaali toimii apumateriaalina ja suosituksena Fingridin työmailla.
- Työturvallisuuden hyvät käytännöt –materiaali on työn alla.
- Koulutukset on tarkoitus aloittaa syksyllä lyhyinä moduulikohtaisina videokoulutuksina.
- Tarkoitus on lisätä ja päivittää materiaalia jatkuvasti toimittajien hyvillä käytännöillä.
- **Onko ehdotuksia työturvallisuuden hyvistä käytännöistä?**

Työn alla olevia moduuleita:

- Turvallisuussuunnittelu
  - Riskinarviointi
  - Turvallisuussuunnitelma
- Kommunikointi ja vastuut yhteisellä työmaalla.
- Kaivantojen turvallisuus
- Nostojen turvallisuus (nostot ja henkilönostot)
  - Nostoapuvälineiden tarkastus
- Korkealla työskentelyn turvallisuus
  - Valjaiden tarkastus
- Purkutöiden turvallisuus
- Liikenne ja työmaatiet
- Turvavarttien pitäminen
- Tikkaat ja telineet

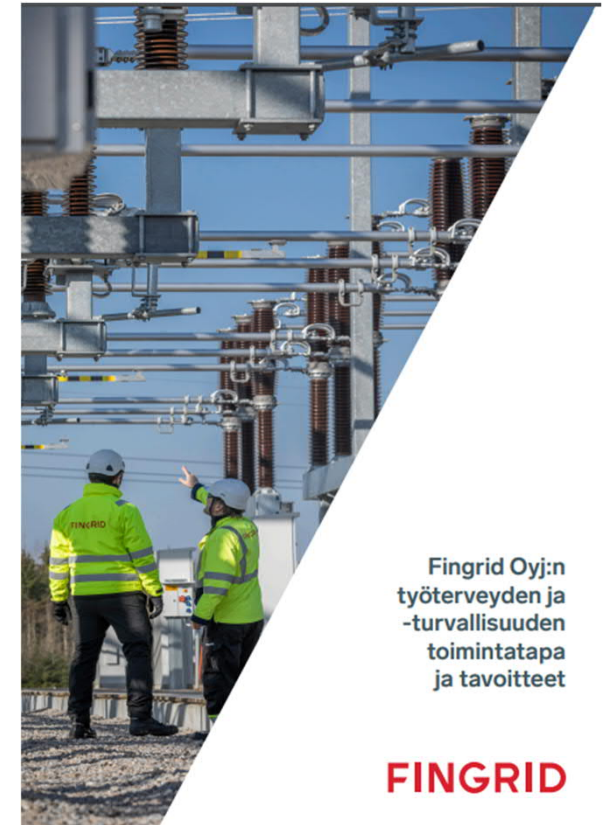
**FINGRID**

# Fingrid Oyj:n työterveyden ja-turvallisuuden toimintatapa ja tavoitteet

- Fingrid Oyj:n työterveyden ja-turvallisuuden toimintatapa ja tavoitteet on julkaistu Fingridin nettisivuilla.
- Tässä otetaan kantaa myös toimittajien työturvallisuuteen

## Toimittajiemme työturvallisuus on meille tärkeää


- Meille on tärkeää kaikkien Fingridin työmailla työskentelevien työterveys ja -turvallisuus. Kehitämme työterveyttä ja -turvallisuutta yhdessä toimittajiemme kanssa. Kehitämme toimintaamme toimittajiltamme saadun palautteen perusteella. Seuraamme myös toimittajiemme työturvallisuustavoitteita ja niiden saavuttamista Fingridin työmailla. Vaadimme sopimuksissa korkeaa työturvallisuuden tasoa sekä investoinneissa että kunnossapidossa.
- <https://www.fingrid.fi/kantaverkko/turvallisuus/tyoturvallisuus/>



Fingrid Oyj:n  
työterveyden ja  
-turvallisuuden  
toimintatapa  
ja tavoitteet

**FINGRID**

**FINGRID**



# Turvallinen työskentely Fingridin pylväissä – eritelmä on julkaistu suomeksi (englanniksi tulossa)





# Turvallisuushavainto- kampanja tulossa syksyllä 2020

[Etuimi] [Sakunimi]

23.6.2020





# Toimittajien työturvallisuuden ajankohtaiset



—

# Muutokset lainsäädännössä ja toimintaympäristössä

**FINGRID**

# Muutoksia lainsäädännössä

- Työmarkkinoiden keskusjärjestöt ovat tehneet 11.6.2019 ehdotuksen valtiovallalle ja eräille muille toimijoille säädösmuutosten ja selvitysten tekemisestä sekä toiminnan kehittämisestä. Jatkovalmistelu tehdään virkatyönä sosiaali- ja terveysministeriön työ- ja tasa-arvo-osastolla tavoitteena antaa asiassa esitys vuoden 2020 aikana. Ehdotuksessa on seuraavat työturvallisuuslakia koskevat muutosehdotukset:
  - Työnantajan velvollisuutta työn vaarojen selvittämiseen ja arviointiin täsmennettäisiin lisäämällä lain 10 §:n luetteloon uusi kohta, joka koskisi työajan ulkopuolella tapahtuvaa matkustamista.
- Valtioneuvoston asetus työvälineiden turvallisesta käytöstä ja tarkastamisesta (403/2008): muutos on tullut voimaan 1.3.2020.

[Työsuojelun säädösvalmistelun seuranta 1/2020.](#)



# Syöpävaaran torjunta rakennusalalla uuden asetuksen myötä

- Uusi asetus työhön liittyvän syöpävaaran torjunnasta vaikuttaa työmaiden pölyntorjuntaan erityisesti talonrakennusalalla. Asetus astui voimaan 1.1.2020.
- Kvartsi ja dieselpakokaasut
  - Rakennusalalla altistumisia tapahtuu erityisesti betonin hionta- ja purkutöissä, ja lisäksi tiloissa, joissa dieselkäyttöisten työkonoiden pakokaasun poistosta ei ole huolehdittu asianmukaisella tavalla.
  - Kvartsi on merkittävä tekijä rakennuspölyissä, sillä alveolijakeisen kvartsipölyn hengittämisen on todettu olevan yhteydessä useisiin sairauksiin, kuten keuhkosyöpään. Tämä keuhkojen alveolialueelle päätyvä hienojakoinen pöly ei laskeudu helposti sekä kulkeutuu helposti ilmavirtojen mukana. Kvartsin osalta 1.1.2020 voimaan astunut 8h sitova raja-arvo on 0,1 mg/m<sup>3</sup>.
- Syöpävaarallisten tekijöiden sitovat raja-arvot ja niiden siirtymäajat löytyvät työpaikkatiedotteesta [Älä altista työntekijää syöpävaaralle](#).
- **Päätoteuttajan velvollisuudet**
  - Päätoteuttajan on huomioitava omassa toiminnassaan pölyntorjuntaan liittyvät asiat. Pölyntorjunta ja altistumisen estäminen on tehtävä ensisijaisesti teknisin keinoin. Tämä edellyttää pölyntorjunnan työvaihekohtaista suunnittelua. Siinä tulee huomioida työvaiheittain tehtävän pölynmuodostumisen estämisen lisäksi pölyn kulkeutumisen estäminen eri töiden ja työvaiheittain välillä tai kulkuteiden kuten esim. porrashuoneitten välityksellä.

<https://www.tyosuojelu.fi/-/syopavaaran-torjunta-rakennusalalla-uuden-asetuksen-myota>



# Mitä muutoksia toimintaympäristössä?



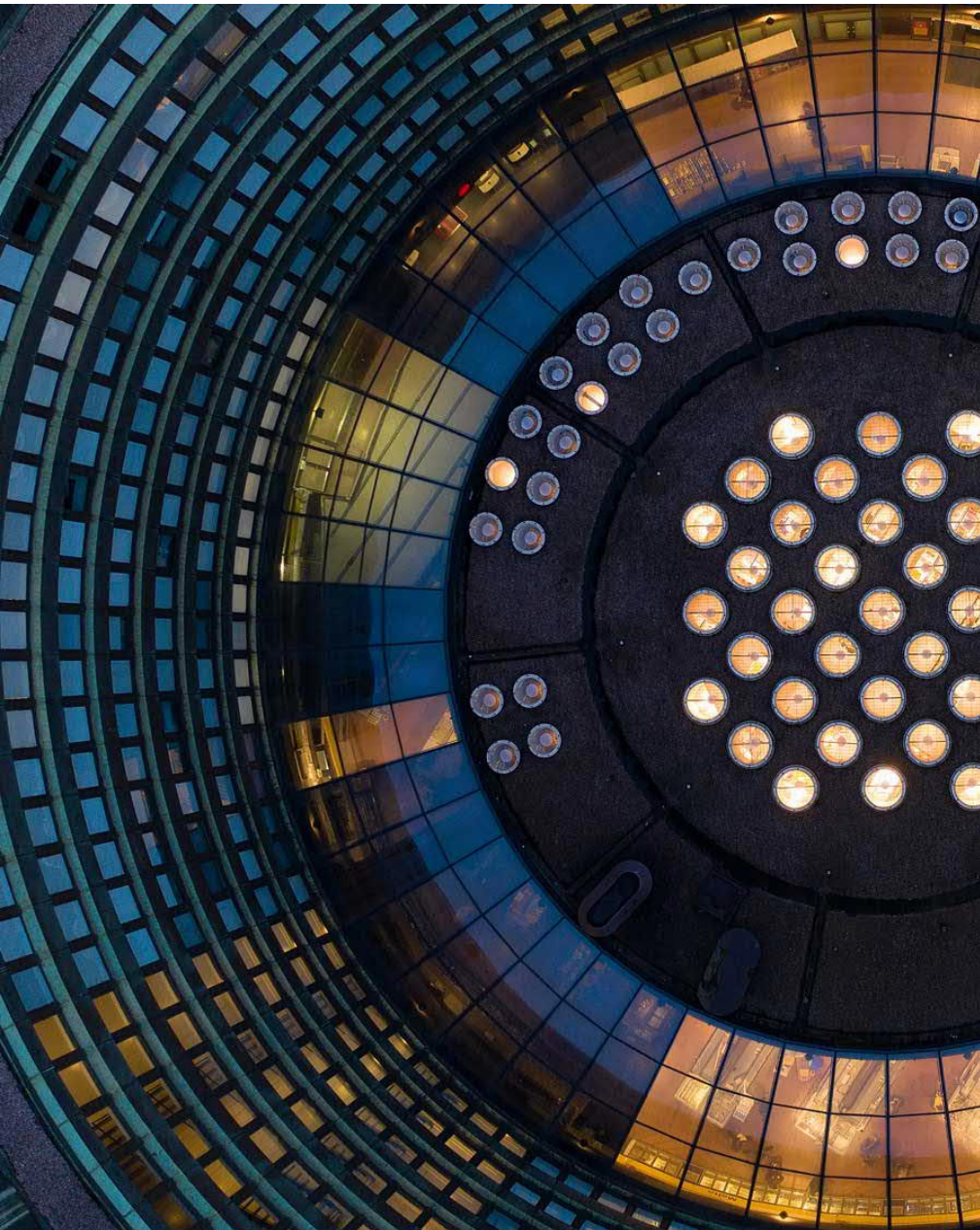


# Kristallinkirkas raja

- Uudet turvallisuutta koskevat sopimusehdot on otettu käyttöön 1.1.2020
- Koulutuksia on pidetty 3 Fingridin henkilökunnalle ja 3 toimittajille.
- Syksyllä on tavoitteena pitää yksi lähikoulutus ja englanninkielinen videokoulutus.
- Palaute toimittajilta – Vaatiiko toimenpiteitä?

**FINGRID**








/

# Polttoaineen- ja sähkönkulutuksen raportointi -lomake Quentic:ssä

**FINGRID**

# Polttoaineen ja sähkönkulutuksen raportointi – lomake Quenticissa

- Fingridin uudet ympäristöasioita koskevat sopimusehdot velvoittavat toimittajat polttoaineen- ja sähkönkulutuksen raportointiin.
- Tarkista vaatimukset sopimusehdoista (vaihtelevat eri toimittajaryhmien välillä hieman)
- Raportointia varten luotu Quentic-lomake: Polttoaineen- ja sähkönkulutuksen raportointi
- Mahdollista raportoida koko vuoden kulutus kerralla tai kuukausittain

Kohdevuosi	<input type="text"/>
Kohdekuukausi 	<input type="text"/>
Polttoaineen kulutus (l) 	<input type="text"/>
Sähkön kulutus (kWh) 	<input type="text"/>

# 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**