

RT:n TURVALLISUUSRYHMÄN KOKOUS**Aika** 13.4.2021 klo 8.30–11.30**Paikka** Teams-kokous

Jäsenet	Tommi Ahlberg	Rakennusteollisuus RT ry
	Aleksi Auer	SRV Rakennus Oy
	Sirpa Ek	Hartela-yhtiöt Oy
	Arto Huhtanen	NCC Suomi Oy
	Heidi Husari	Rakennusteollisuus RT ry RATEKO
	Antti Jokela	YIT Suomi Oy
	Kati Kaskiala	INFRA ry
	Kim Kaskiaro	Talonrakennusteollisuus ry
	Marko Kilpeläinen	Peab Oy
	Jari Korpisaari	Jatke Oy
	Marko Kuukkanen	Bonava Suomi Oy
	Antti Leino	Skanska Oy
	Jarno Mikkola	Kattava Oy
	Jukka Moilanen	Rakennusliike Lapti Oy
	Mika Määttä	Caverion Oyj
	Tommi Niemi	Terramare Oy
	Ahti Niskanen	Talonrakennusteollisuus ry
	Janne Pekkarinen	Swerock Oy
	Iida Peltosaari	Consti Korjausrakentaminen Oy
	Timo Pinomäki	GRK Infra Oy
	Jari Pulkkinen	Fira Oy
	Jussi Puustinen	CRH Finland Services Oyj
	Diana Råman	Talonrakennusteollisuus ry
	Katja Salmi	Parma Oy
	Heinrich Schwab	Inlook Oy
	Juha Suvanto	Talonrakennusteollisuus ry
	Mikko Tammihovi	PERI Suomi Ltd Oy
	Ville Wartiovaara	Talonrakennusteollisuus ry
	Ville Vatanen	Lujatalo Oy

Estyneet

Sirpa Ek, Katja Salmi, Heinrich Schwab, Heidi Husari, Ville Wartiovaara

Kokouksen aluksi toimitusjohtaja Rauno Hanhela ja asiantuntija Eero Honka kertoivat Työturvallisuuskeskuksen ajankohtaisista asioista: Eero Honka toivoi että kentän tarpeita tuotaisiin ahkerammin työalatoimikuntaan hanke-esitykseksi. Teollisuustoimikuntaan myös toivotaan turvallisuusryhmältä vinkkejä, apuja. Keskustelua mm. oppilaitosyhteistyöstä ja viestinnästä.

Jarno Mikkola, pintapuolen edusta uutena työryhmässä, esitteli itsensä.

Telinejaoston edustaja Mikko Tammihovi (Peri) valittu jatkamaan telinejaoston edustajana.

Käsiteltävät asiat

1. **Puheenjohtaja avasi kokouksen** ja todettiin että edellisen kokouksen muistio on jaettu kutsun yhteydessä ja löytyy myös netistä. Muistio käytiin lyhyesti läpi ja hyväksyttiin.
2. **Koronaviruksen tilanne ja toimenpiteet** (Ville Wartiovaara estynyt)
 - Työterveyslaitokselta yhteinen ohjeistus rakennusalaan varten tulossa viikolla 15.
 - Kaskiaro kertoi työryhmistä: pk-seudun terveysviranomaisien työryhmä, YM:n käytännön toimia pohtiva ryhmä aloittanut. Tarkoituksena löytää toimivia kustannustehokkaita toimia joilla koronatoimia voidaan parantaa työmailla. Veronumeron ja Valttikortin hyödyntäminen koronantorjunnan ehkäisyssä esillä työryhmässä.
3. **Turvallisuusviikko 2021 vkolla 43, 25. – 29.10.2021**
 - Juhalle ja Tommille voi laittaa aiheeseen liittyviä toiveita, ajatuksia.
4. **Nolla tapaturmaa 2020-hankeen jatkotoimet**
 - Turvallisuusosaamisen syventäminen, johtamisten työkalut, turvallisuuskäytännöt, turvallisuustiedotuksen parantaminen ovat yläotsikoita, joiden alla jatkohankkeita toteutetaan. Neljä ensimmäisenä toteutettavaa hanketta ovat vaikuttavan perehdyttämisen vakiinnuttaminen, RATUpakin turvallisuusaineiston päivittäminen, nuorten työntekijöiden perehdyttämisaineisto sekä opetusmateriaali AMK opettajille.
 - Vaikuttavan perehdyttämisen hanke / Mittaviiva käynnissä. Korpisaari kertoi että ryhmässä esillä myös kouluttajien omat opetustaidot.
 - Ratupakin turvallisuusaineiston päivitys. Antti Jokela kertoi, että yritysten kesken jaettu tarkistettavia aineistoja, Mittaviiva vetää tätäkin.
 - Alan turvallisuustiedotus -ryhmälle ensimmäisenä työn alla materiaali kevääksi nuorille kesätyöntekijöille. Tapaturva Oy tehnyt jo ensimmäisen version (liite), ryhmän pj kertoi ja käytiin aineiston ensimmäinen luonnosmateriaali pääkohdittain läpi. Täksi kevääksi tehdään tekstipainotteinen aineisto, joita yritykset voivat räätälöidä omiin tarpeisiinsa. Kohderyhmänä etenkin pk-sektori. 2022 kevääksi suunnitteilla esim. videoanimaatioita.
 - AMK opetusmateriaalia valmisteleavan ryhmän työ ei vielä ole käynnistynyt, tekijä (konsultti) siihen on RT:n toimesta haussa.
 - Maakunnissa epäselvää missä Nolla-hankkeen jatkotoimissa mennään. Päätettiin lisätä tiedottamista.
5. **Turvallisuustilanne, säädökset** (Suvanto)
 - Käytiin tammikuun kuukausiraportin tilanne läpi, helmikuun aineistoa vielä osin odotetaan.
 - Työturvallisuussäännöstöön vireillä olevia muutoksia käytiin läpi (liite). Raksa-asetuksen muutostarpeiden valmistelutyöhön STM:ssä osallistutaan tiiviisti.
 - Keskusteltiin henkilön tietosuojasta, kun hänet merkitään altistuneeksi syöpävaaralliselle aineelle (ASA-rekisteriä varten). Kaskiaro totesi, että RT:ssä laaditaan tietosuojaan liittyvät tarvittavat ohjeet.
Keskusteltiin pölylle altistumisen seurannan järjestämisestä. Kysyttiin jos henkilö altistunut toisen työntekijän töissä ja merkitty ASA-rekisteriin, kuka vastaa tällöin. Todettiin että ammattitaudeissa yleensä viimeisin työnantaja vastaa, vaikka altistuminen olisi tapahtunut aiemmin.
Tuotteen turvallisuusryhmässä mm. nousut esille mitä ASA-rekisteriin kuuluminen merkitsee työntekijälle. Vastattiin että jos jotain hlöä ei ole merkitty ASA-rekisteriin niin ei sen perusteella kukaan menetä oikeusturvaansa asian suhteen.

6. Yritysesimerkkejä

- Arto Huhtanen esitteli esimerkit betonipumppuautoista ja torninosturin käyttäjän pätevyyden tarkistamisesta.
- Hartela-case siirtyi seuraavaan kokoukseen
- Laajempaa anonyymisti toteutettavaa tietojenkeruuta valmistellaan RT:ssä parhaillaan turvallisuushavaintojen ja vaaratilanteiden osalta. Tiedot on tarkoitus kerätä PoT (Platform of Trust) -alustan kautta analysoitaviksi käyttökelpoiseen muotoon. Jatkossa mukaan on tarkoitus ottaa myös tapaturmatiedot sitä seuraavassa vaiheessa myös kaikkea muuta digitaalisessa muodossa olevaa turvallisuustietoa (mm. TR- ja MVR mittaukset). Tätä jo nyt olemassa olevaa valtavaa tietomäärää on mahdollista analysoida tekoälyn avulla, jolloin siitä voidaan saada uutta hyödynnettävää tietoa turvallisuuden edelleen parantamiseksi.
- Skanskan työmailla Yhdysvalloissa kamerat kytketty tekoälyyn valvomaan mm. koronamaskien käyttöä.

7. Infran ja RTT:n turvallisuusasiat

- Väyläviraston alustalla on asfalttimittarikoulutus (kohdassa vierailija): <https://e-tieturva.fi/login/index.php>. Nyt sivulla on levityspään asfalttimittarikoulutus, ja ihan lähiaikoina tulossa asfalttitehtaiden asfalttimittarikoulutus. Infra ry tarjoaa koulutuksen ilmaisena.

8. Muut asiat

- Harmaa talous. Skanskan Stadionin työmaa esillä kielteisessä valossa keväällä MOT-ohjelmassa, Skanskassa reagoitu asiaan (Skanskan vuosiraportissa aiheesta lisää). Tässä kohdassa käydään joka kokouksessa läpi, onko tehty tarkastuksia työmaille ja mitä poikkeavuuksia tulkinnoista niistä on noussut esiin, onko työmailla havaittu luvatonta työvoimaa, alipalkkausta yms.
- Viestinnästä todettiin, että ryhdytään keräämään turvavarttiaineistoja, tool boxeja ja vastaavia hyviä käytäntöjä ryhmän seuraavaa työtä varten. Aineistoja ei ole tullut, joten RT:hen edelleen niitä voi toimittaa Juhalle ja Tommille

9. Vuoden 2021 kokousajat. Aikaistettiin seuraavaa kokousta tunnilla alkavaksi 8.30 kuten muutkin Teams-kokoukset:

18.2. klo 8.30 – 11.30 / 13.4. klo 8.30 – 11.30 / 15.6. klo 8.30 – 11.30 / 24.8. klo 9.30 – 12.30 / 20.10. klo 9.30 – 12.30 / 17.12. klo 9.30 – 14.00 (joululounas)

RAKENNUSTEOLLISUUS RT ry

Liite. Osallistujat ja kokousajat. Kokousten kestoksi varataan 3 tuntia.

RT Turvallisuusryhmä**Talonrakennusteollisuus**

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. Aleksi Auer | SRV Rakennus Oy |
| 2. Sirpa Ek | Hartela-yhtiöt Oy |
| 3. Arto Huhtanen | NCC Suomi Oy |
| 4. Antti Jokela | YIT Suomi Oy |
| 5. Marko Kilpeläinen | Peab Oy |
| 6. Jari Korpisaari | Jatke Oy |
| 7. Marko Kuukkanen | Bonava Suomi Oy |
| 8. Antti Leino | Skanska Oy(*) |
| 9. Jukka Moilanen | Rakennusliike Lapti Oy |
| 10. Iida Peltosaari | Consti Korjausrakentaminen Oy |
| 11. Jari Pulkkinen | Fira Oy |
| 12. Heinrich Schwab | Inlook Oy |
| 13. Mikko Tammihoivi | PERI Suomi Ltd Oy |
| 14. Ville Vatanen | Lujatalo Oy |

Rakennustuoteteollisuus RTT

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 15. Jussi Puustinen | CRH Finland Services Oyj |
| 16. Katja Salmi | Parma Oy |

INFRA

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 17. Timo Pinomäki | GRK Infra Oy(*) |
| 18. Tommi Niemi | Terramare Oy |
| 19. Janne Pekkarinen | Swerock Oy |

LVI Tekninen Urakointi LVI-TU

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 20. Mika Määttä | Caverion Suomi Oy |
|-----------------|-------------------|

Pinta

- | | |
|-------------------|------------|
| 21. Jarno Mikkola | Kattava Oy |
|-------------------|------------|

RT:n edustajat

- | | |
|--------------------------------|--|
| 22. Juha Suvanto(*) | |
| 23. Tommi Ahlberg, sihteeri(*) | |
| 24. Ville Wartiovaara | |
| 25. Heidi Husari | |
| 26. Kati Kaskiala | |
| 27. Diana Råman | |
| 28. Kim Kaskiaro | |
| 29. Ahti Niskanen | |

(*)Työvaliokunta