

RT:n TURVALLISUUSRYHMÄN KOKOUS**Aika** 14.6.2022 klo 9.00–11.00**Paikka** Eteläranta 10 ja Teams**Osallistujat**

Antti Leino	Skanska
Antti Jokela	YIT
Jari Pulkkinen	Fira
Marko Kilpeläinen	Peab
Timo Pinomäki	GRK Infra
Jukka Moilanen	Lapti
Aleksi Auer	SRV
Mikko Tammihoivi	Peri
Jussi Puustinen	CRH Finland Services
Mikä Määttä	Caverion Suomi
Jarno Mikkola	Kattava
Marko Kuukkanen	Bonava
Jari Korpisaari	Jatke
Ville Vatanen	Lujatalo
Mikä Määttä	Caverion Suomi
Sirpa Ek	Hartela Yhtiöt
Heinrich Schwab	Inlook
Iida Peltosaari	Consti
Janne Pekkarinen	Swerock
Diana Råman	Talonrakennusteollisuus ry
Kati Kaskiala	INFRA ry
Ville Wartiovaara	Talonrakennusteollisuus ry
Tommi Ahlberg, sihteeri	Rakennusteollisuus RT ry
Jarno Mikkola	Kattava
Tommi Niemi	Boskalis Terramare

Estyneet tähän kokoukseen

Kim Kaskiaro	Talonrakennusteollisuus ry
Arto Huhtanen	NCC Rakennus
Katja Salmi	Parma
Heidi Husari	Rateko

Kokouksen aluksi

TTL:n Tapani Tuomi esitteli Kvartsi- ja Tuumen ja sen hallinta rakentamisessa -hankkeen. (liite). Käytiin keskustelua, että saataisiin asiasta yrityksille yhtäläiset ohjeet valtakunnallisesti. Todettiin, että TTL yhdessä AVLen, yritysten, RT:n, RL:n jo tekemässä yhteisiä suosituksia. Tänä vuonna tulossa 24 ohjekorttia. Viisi kuusi korttia tulossa myöhemmin.

Käsiteltävät asiat

1. Kokouksen avaus ja edellisen kokouksen muistio

Puheenjohtaja avasi varsinaisen kokouksen 9.40 ja todettiin, että edellisen kokouksen muistio on jaettu kutsun yhteydessä ja löytyy liitteineen myös netistä. Esiteltiin turvallisuushetki – Safety Moment – käytäntö ensimmäistä kertaa turvallisuusryhmän kokouksen alussa (jokin arkinen turvallisuuteen liittyvä ajatus). Muutama henkilö kävi läpi oman turvallisuushetkensä esimerkkejä. Pidettiin hiljainen hetki infra-alalla tämän vuoden aikana menehtyneiden viiden henkilön vuoksi. Muistio käytiin lyhyesti läpi ja se hyväksyttiin.

2. Koronaepidemian tilanne. Ukrainan kriisin vaikutukset (Wartiovaara)

- EK:lta tulossa Ukrainan tilanteesta skenaarioraportti.
- Synkimmät ennusteet materiaalien saatavuuden osalta eivät näytä toteutuvan, mutta tilanne silti huono.
- Korona todennäköisesti nostaa taas päätään syksyllä. Rokotuksista muistuttamista hyvä jatkaa. Määrät korkeita mutta vaikutukset vähäisiä.

3. Turvallisuustilanne

- Käytiin läpi kyselyn tulokset. Muutokset olleet maltillisia.
- Infralla ”hyppäys” johtuen siitä, että kyselyn rakennetta on muutettu.
- Todettiin että kyselyyn vastaajien määrä on melko vähäinen. N-määrä ei nyt näkyvillä. Pohdittiin että jos kysyttäisiinkin neljännesvuosittain, saataisiinko lisää vastaajia. Tai jos yritys heti näkisi omat tietonsa verrattuna muiden yritysten tuloksii suoraan, voisi motivoida vastaamaan. Tai saisi näkyviin yrityksen omaa tilastoa pidemmältä ajalta, jota voisi käyttää johtamisen työkaluna (pk-yrityksillä ei välttämättä omia järjestelmiä).
- TVK:n katsaus 2021 tullut: <https://www.tvk.fi/uutiset-ja-blogit/uutiset/2022/rakennusalan-tyopaikkatapaturmien-taajuus-kaantyi-nousuun-vuonna-2021/>
- Turvallisuushavainnoissa positiivista kehitystä. Kysyttiin, onko huhtikuusa ollut kampanjoita tai vastaavia. Todettiin että jossain yrityksissä tulospalkkaukseen turvallisuus liitetty, näkynyt mm. turvallisuushavaintojen määrissä positiivisesti.
- **TOIMENPITEITÄ:** Viedään eteenpäin ideoita siitä, miten vastausprosenttia saadaan parannettua jatkossa.

4. Uudistettu eTeline-koulutus (Anni Autere-Kesti/Rateko) (liite)

- Nostettiin esiin asian yleisen tärkeyden vuoksi, parantaa turvallisuutta ja laatua. Joissain maissa on telineurakoinnin pätevyysvaatimuksia, Suomessa ei mutta tilaajien kannattaa asia huomioida.
- Myös telineiden henkilösertifiointi olemassa.
- Laaja koulutus. Voidaan suorittaa osissa ja työn ohella. Sopii suoritettavaksi ennen sertifikaattia (jossa vaaditaan kahden vuoden työkokemus).
- Hyväksytty osaksi sertifikaattia (Telineasentaja, taso 1)
- Kolmiosainen kokonaisuus. Suoritetaan verkossa.
- Oppilaitokset hyödyntäneet koulutusta.
- Kommentti, että esimerkiksi työnjohtajat ja runkomestarit jotka tilaavat telineitä, olisi koulutukseen hyvä kohderyhmä
- Kieliversioita tulossa lisää. Nyt suomi, viro, englanti.

5. Alamiehen erottuminen

- Työryhmä valmistanut raakaversion keskustelun pohjaksi.
- Ei olemassa yhtä ainoaa tapaa, mutta voidaan suositella yhtä tapaa alan käytännöksi.
- Osaamisen varmistaminen, luvittaminen tässä keskeinen haaste.
- Taakankiinnittäjän erottautuminen. Helpoin tapa merkata kypärät tietyllä tavalla (tarroitus). Toivottiin tähän valmiita kaupallisia ratkaisuja. Esitettiin yhtenäinen väritys (kelta-vihreä) jota ei ole muuten työmaalla käytössä.
- Perehdytyksessä varmistetaan osaaminen ja kerrotaan miten erottautuminen toteutuu.
- RT, RL Pro yhteinen kanta aiemmin tammikuussa 2022.
- Muistutettiin että oli TES-asia. Syksyllä toteutetaan.
- Todettiin, että aliurakointisopimusten yhteydessä mainitaan henkilöt, joilla on taakankiinnittäjän lupa. Kysyttiin, voidaanko tähän henkilön työnantajan ilmoitukseen luottaa? Vastattiin että vaikka päätoteuttajalla yleinen valvontavelvollisuus, ei velvollisuutta tarkistaa erikseen asiaa jos ilmoitetaan että asia on kunnossa.
- **TOIMENPITEITÄ:** Voidaan tehdä turvallisuusryhmän suositus: Suositellaan ottamaan käyttöön alamiehen erottautumiseksi keltavihreällä väreillä. Valmistellaan tähän aineisto.

6. Turvallisuusryhmän suunnitteluseminaari 25.–26. elokuuta

- Paikkana Haikon kartano, Porvoo
- 25.8. suunnittelu- ja seminaarityöpäivä. AVI, RL antamassa omia näkemyksiään alussa.
- Fasilitaattorina Mira Seppänen
- 26.8. vierailukäynti Kilpilahti Neste teknologiakeskus: miten investointihankkeissa turvallisuus ja riskien hallinta toteutuu.
- Osallistumiskysely tehdään ennen kesälomia.

7. Yritysesimerkkejä (liite)

- Esimerkki valutyömaalta, pumpun puominivelen pettäminen pitkässä pumppulaitoksessa. Ei henkilövahinkoja. Laite tarkistettu 2 kk aiemmin.
- Pumppausurakoitsijat kokee, että laitetarkastusten laatu ei aina riittävä. AVI:ta ohjeita siitä miten ohjeistaa urakoitsijoita vaatimaan tarkempaa tietoa tarkastustuloksista. Pumppausurakoitsijoita tuettava tässä.
- Miten urakoitsijat toimivat, jos puomit kolhiutuvat? Johtaako tarkistuksiin aina?
- Pääurakoitsijoita informoidaan asiasta.

8. Viestintäasioita

Pohdittiin millaista turvallisuusviikkoa jatkossa halutaan järjestää. Idea: Mietitään hyvissä ajoin saadaanko isompi tilaisuus, jonne saadaan aliurakointia ja yhteistyökumppaneita mukaan. Kesäkuun eJokassa tehdään kysely siitä mitä lukijat toivovat.

9. Muut asiat

- AVI Länsi-Suomessa kiinnittänyt huomioita psykososiaalisten kuormitustekijöiden riskiarvioinnista. Samoin Sisä-Suomessa. Toimihenkilöt fokuksessa, ollut haastavaa. Myös muualta Suomesta samanlaisia havaintoja.
- Pohjois-Suomessa kvartsipölykohina rauhoittunut.
- Turvallisuusviikon ajankohta 2023 vielä avoin.
- AMK-opiskelijoiden turvapuistopäivä Rudus-turvapuistossa 29.9.
- 6.9. Itä- ja Pohjois-Suomen RT turvallisuuspäivä
- Teamsiin voi laittaa kouluarvosanan kokouksesta.

- **TOIMENPITEITÄ:** Turvallisuusviikon ajankohta päätetään ajoissa syksyllä jotta asiasta voidaan tiedottaa varhaisessa vaiheessa
- **Seuraava kokous** 25.–26.8. suunnitteluseminaari

RAKENNUSTEOLLISUUS RT ry

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

<p>RT Turvallisuusryhmä</p> <p>Talonrakennusteollisuus TRT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antti Leino, Skanska Oy, pj(* 2. Sirpa Ek, Hartela Yhtiöt Oy 3. Arto Huhtanen, NCC Suomi Oy 4. Antti Jokela, YIT Oyj 5. Marko Kilpeläinen, Peab Oy 6. Aleksi Auer, SRV Oy 7. Marko Kuukkanen, Bonava Oy 8. Jukka Moilanen, Lapti Oy 9. Jari Pulkkinen, Fira Oy 10. Heinrich Schwab, Inlook Oy 11. Ville Vatanen, Lujatalo Oy 12. Iida Peltosaari, Consti Oy 13. Jari Korpisaari, Jatke Oy 14. Mikko Tammihovi, Peri Oy <p>Rakennustuoteteollisuus RTT ry</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. Katja Salmi, Parma Oy 16. Jussi Puustinen, CRH Finland Services Oyj(* <p>INFRA ry</p> <ol style="list-style-type: none"> 17. Janne Pekkarinen, Swerock Oy 18. Tommi Niemi, Terramare Oy 19. Timo Pinomäki, GRK Infra Oy(* <p>LVI Tekninen Urakointi LVI-TU</p> <ol style="list-style-type: none"> 20. Mika Määttä, Caverion Suomi Oy <p>Pinta</p> <ol style="list-style-type: none"> 21. Jarno Mikkola, Kattava <p>RT:n edustajat</p> <ol style="list-style-type: none"> 22. Henri Litmanen(* 23. Tommi Ahlberg, sihteeri(* 24. Ville Wartiovaara 25. Heidi Husari 26. Kati Kaskiala 27. Diana Råman 28. Kim Kaskiaro <p>(*Työvaliokunta</p>
<p>VUODEN 2022 kaikki kokoukset: 2.2. / 8.4. / 14.6. / 25.–26.8. suunnitteluseminaari / 18.10. / 16.12.</p>