

Työterveyslaitos

Kemialliset tekijät – pinnalla nyt työhygienian näkökulmasta

Tuula Liukkonen, johtava asiantuntija
tuula.liukkonen@ttl.fi

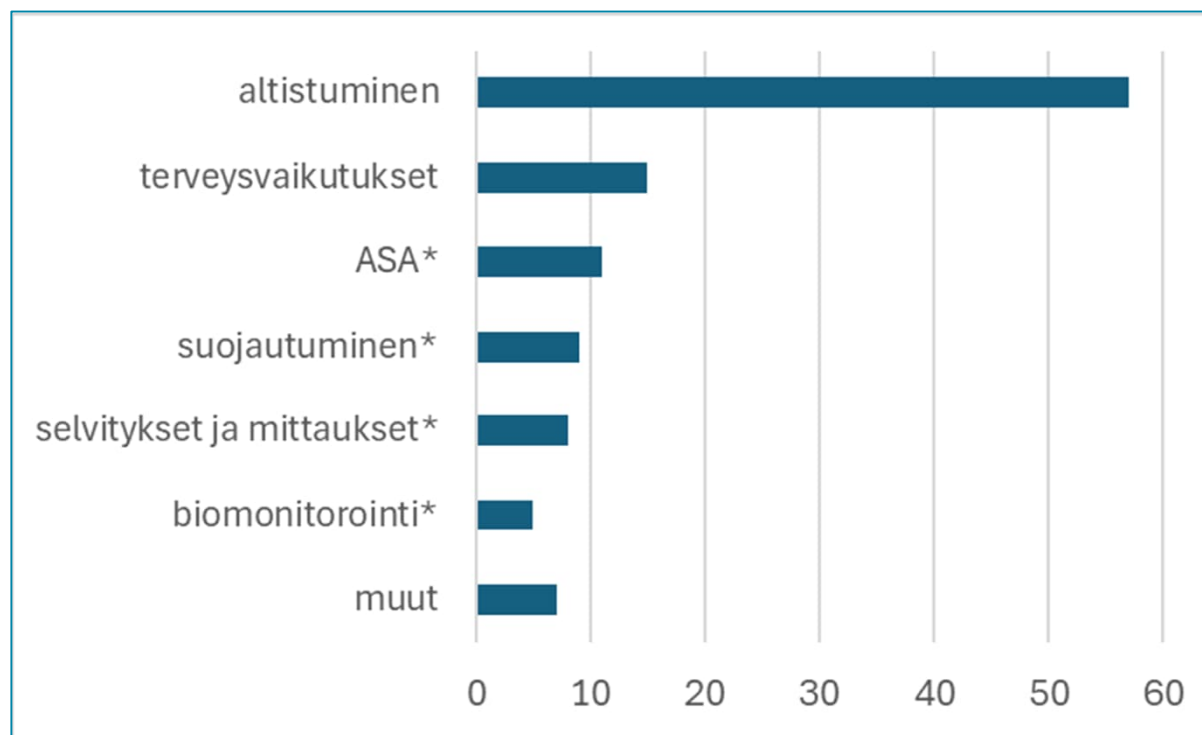


Työterveyshuoltoa askarruttavia kysymyksiä

Kemiallisiin altisteisiin liittyviä kysymyksiä työterveyshuolloista

- Työterveyslaitoksen Kemikaalit, kaasut ja pölyt –yhteydenottolomakkeella tulevat kyselyt tai suorat yhteydenotot
- 222 kysymystä vuosina 2023-9/2024
- työterveyshuolloista 112 eli 50 % kysymyksistä
- muut yrityksistä, julkiselta sektorilta ja yksityisiltä henkilöiltä

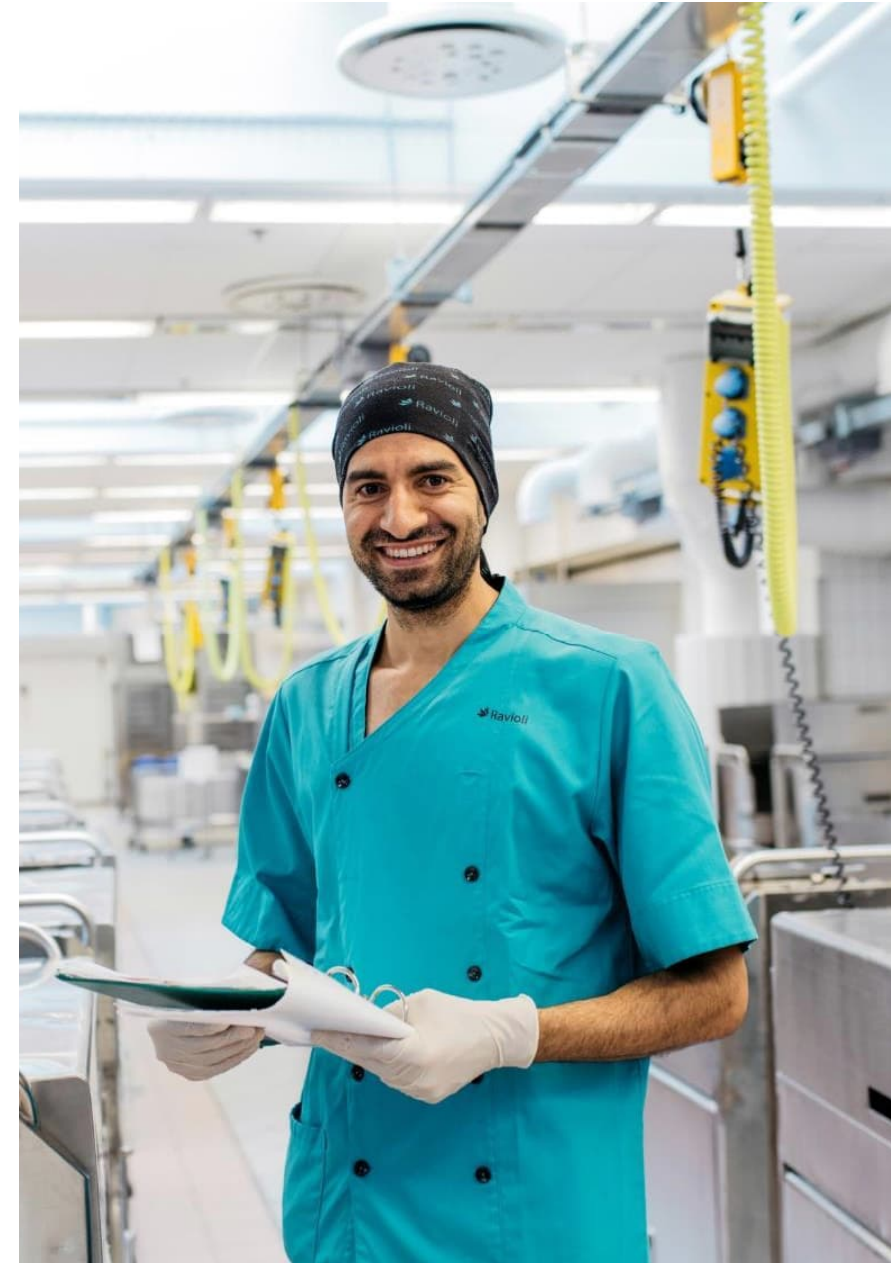
Mistä aiheista kysytään?



* muita kanavia olemassa, esim. asa@ttl.fi

Altistumisen arviointi

- Altistuvat ryhmät/henkilöt
 - myös siivous, huolto- ja korjaustilanteet
- Altistumisen taso, tyyppi ja kesto
 - kemikaalin käyttötapa ja käyttömäärät, käytön taajuus ja kesto
 - kemikaalin ominaisuudet (haihtuvuus, pölyävyys)
 - toteutetut riskinhallintatoimet
 - työtavat, työvälineiden kunto, työympäristön siisteys
- Huomioi kaikki altistumisreitit

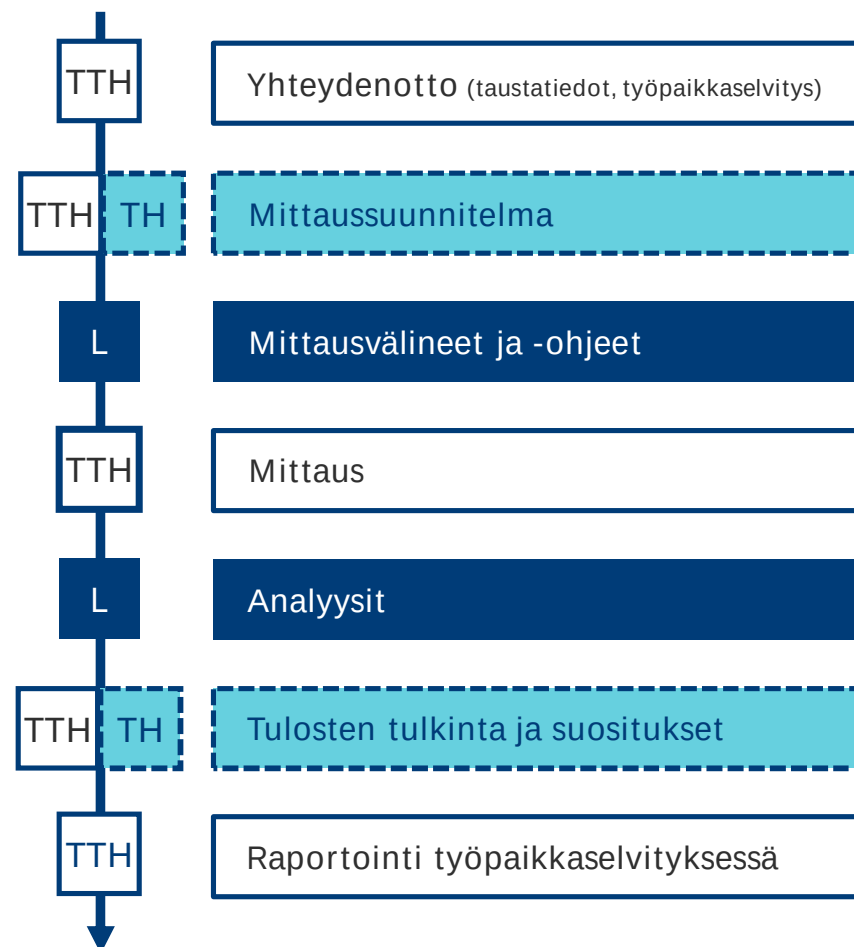
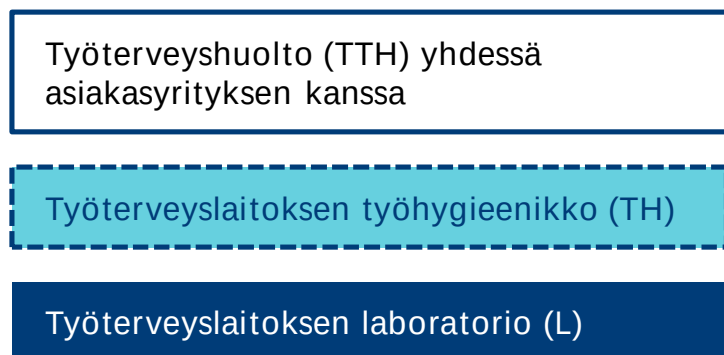


Altistumisen taso

- Altistuminen kemiallisille tekijöille on liiallista, kun työntekijän altistuminen ylittää työhygieeniset raja-arvot
- Toimenpiteisiin altistumisen vähentämiseksi on hyvä ryhtyä jo, kun pitoisuudet yksittäisessä selvityksessä ylittävät puolet raja-arvosta -> merkittävä altistuminen
- ASA-rekisteriin ilmoittamisen kynnys ylittyy, kun altistuminen syöpävaaralliselle tekijälle ylittää työssään altistumattoman yleisen väestön altistumistason



Kemikaalien ja pölyjen mittauspaketti avuksi pienien yritysten työpaikkaselvityksiin



<https://www.ttl.fi/ajankohtaista/uutinen/uudesta-kemikaalien-ja-polyjen-mittauspaketista-apu-pienien-yritysten-tyopaikkaselvitykseen>

Muutokset syöpävaaraa aiheuttavien tekijöiden lainsäädännössä – vaikutukset työpaikoilla (ASA) | Työterveyslaitos



Tutkimus lyhyesti

- Selvitettiin, mitä työsuojelutoimenpiteitä vuonna 2020 uudistettu ASA-lainsäädäntö on saanut aikaan työpaikoilla sekä miten lainsäädännön puitteissa edistetään työntekijöiden terveyttä ja turvallisuutta
- ASA-rekisterin vaikuttavuutta selvitetään vertaamalla edelliseen tutkimukseen (Kauppinen ym 2007)
- Tietoa kerättiin kyselyn ja haastattelujen avulla
 - työsuojeluviranomaisilta
 - ASA-ilmoituksia tehneiltä yrityksiltä
 - työterveyshuolloilta
- Tutkimus alkoi 1.2.2022 ja päättyy 31.12.2024

Kyselyt

- Kyselyt loka-marraskuussa 2023
 - ASA-ilmoituksen vuodelta 2022 tehneille työpaikoille (n=1568)
 - vastauksia 422 => 27,4%
 - Työterveyshuolloille (n=2615)
 - vastauksia 315 => 12,5 %
 - mahdollisia syitä alhaiseen vastausprosenttiin
 - kysely roskapostiin, liikaa kyselyitä, kiire, huollossa ei altistavia työpaikkoja?

Raportti ASA-tutkimuksesta
valmistuu vuoden 2024 lopussa ja
tutkimuksesta tiedotetaan vuoden
2025 alkupuolella

Työterveyslaitos

KIITOS!

LISÄÄ ASIAA TYÖELÄMÄSTÄ?
SEURAA TYÖTERVEYSLAITOSTA SOMESSA JA
VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME TTL.FI