

# Tekstiilien markkinavalvonta

Tekstiilit – Millaisia vaatimuksia pitää ottaa huomioon

Markus Koponen, Kemikaalituotteet

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

# Tekstiilien markkina- valvonta

1. Mikä **valvonta**?
2. Tukes **Markkina-  
valvontaviranomaisena**
3. Tekstiilituotteiden valvotut **säädökset**
4. **Reaktiivinen** valvonta
5. **Proaktiivinen** valvonta
6. **Tuloksia** tekstiilien markkina-  
valvonnasta
7. Hyödyllistä asiaa **valvonnasta**

# 1. Mikä valvonta?

- Keino, jonka avulla pyrimme varmistamaan, että yritykset toimivat **säädösten vaatimusten mukaisesti** ja että tuotteet, kemikaalit, palvelut ja muut toiminnot ovat **turvallisia ja täyttävät vaatimukset**
- Valvonnan päämääränä on onnettomuuksien sekä henkilö-, omaisuus- ja ympäristövahinkojen sekä terveys- ja ympäristöhaittojen **ennaltaehkäisy**
- Pyritään varmistamaan yritysten **tasapuolinen kohtelu**



tukes

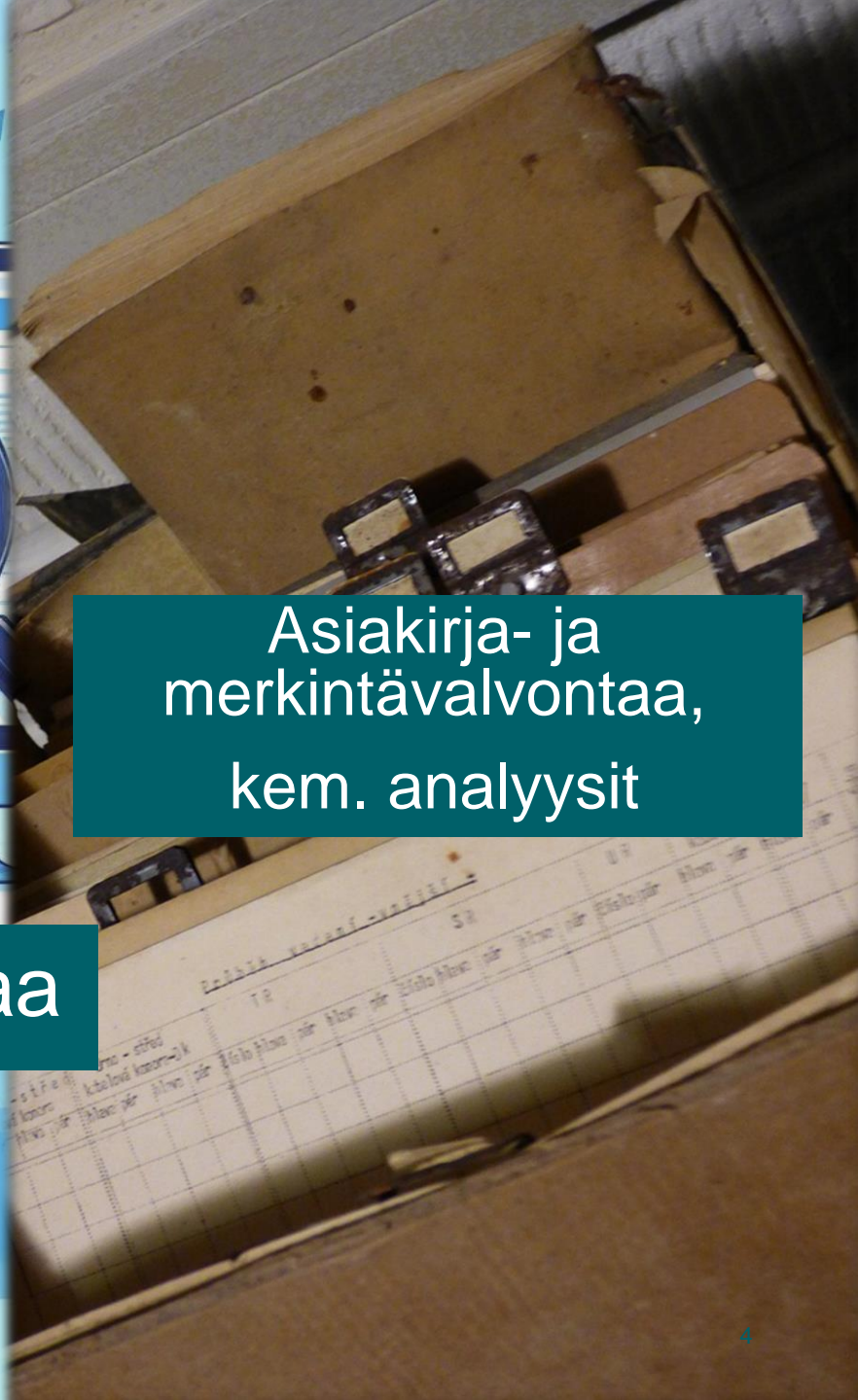
# 1. Mikä valvonta?



Kenttävalvontaa



Verkkokaupan valvontaa



Asiakirja- ja merkintävalvontaa, kem. analyysit

# 1. Mikä valvonta?

- **Riskiperusteisesti** ja **pistokokeenomaisesti**
  - Tuotteita **ei tarkasteta tai hyväksytä ennakoita**
  - Valvottavat tuotteet valitaan sen mukaan, mitkä puutteet **aiheuttaisivat suurinta riskiä** ihmisten terveydelle, ympäristölle tai taloudelle
- Viranomaisresursseja sinne, missä siitä on **suurin hyöty**

**Riski**

= vaara \*

**altistuminen**

(+ ulkoiset tekijät,  
esim. puutteiden  
toisteisuus)

## 2. Tukes Markkina- ja turvallisuusviranomaisena


- **Tekee** kansallista ja kansainvälistä **yhteistyötä** viranomaisten ja järjestöjen kanssa, EU-yhteistyö painopisteenä
- **On** Euroopan komission **ICSMS**-tietojenvaihtojärjestelmän ja vaarallisia tuotteita koskevan nopean tietojenvaihtojärjestelmän **Safety Gaten yhteyspiste** Suomessa
- **Viestii** aktiivisesti tuotteiden turvallisuuteen liittyvistä asioista
- **Neuvoo** ja **opastaa**, esim. Tunnen tuotteeni -oppimisalusta ja kemikaalineuvontapalvelu


## 3. Tekstiilituotteiden valvotut säädökset Kemikaalituotteet-ryhmässä


- **Tekstiilien sisältämät rajoitetut aineet tai käsittely**
  - REACH-asetus
  - POP-asetus
  - Biosidiasetus
- **Tekstiili- ja jalkinemerkinät**
- **Vaaralliset aineet sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)**





## 4. Reaktiivinen valvonta

 Reklamaatioilmoitukset [Ilmoita vaarallisen tai puutteellisen tuote tai palvelu](#)  
[Kysymys-vastauspalvelu](#)

 Notifikaatioilmoitukset [Safety Gate](#), Business Gateway, ICSMS-rekisteri

 Tullin päätökset

 Kaikkiin ilmoitukseen reagoitava Kirjaaminen tiedoksi, selvityspyyntö, kuuleminen, ohjaus

 Hallinnollisten valvontakeinot Myyntikielto, markkinoiltapoisto, palautusmenettely ja vaarasta tiedottaminen sekä seuraamusmaksu



## 5. Proaktiivinen valvonta

### Markkinavalvontahankkeet

- Tukes-lähtöiset
- ECHA Forum -vetoiset hankkeet
- Pohjoismaisen valvontaryhmän yhteisprojektit

### Lopputulosten viestintä

- Tukes.fi-julkaisut
- [Publications overview | Nordic cooperation \(norden.org\)](https://norden.org)
- [Forum enforcement projects - ECHA \(europa.eu\)](https://eucha.europa.eu)

## 6. Tuloksia tekstiilituotteiden markkina- valvonnasta

- 2019 Lasten ulkoiluvaatteet ja kenkien suojasuihkeet

- 2019 Äitiyspakkaus

- 2021 Kansanmaskit

- 2022 Pikamuoti ja kirjavat vuodevaatteet

- 2023 Tekstiilimerkinnät

## 6. Tuloksia tekstiilituotteiden markkina- ja valvonnasta

- 2019 Äitiyspakkaus
- 2021 Kansanmaskit
- 2022 Pikamuoti ja kirjavat vuodevaatteet
- 2023 Tekstiilimerkinnät

- **2019 Lasten ulkoiluvaatteet ja kenkien suojasuihkeet**
  - Vettä tai likaa **hylkivinä** tai **vedenkestävinä** markkinoituja **vaatteita** ja suojasuihkeita
  - Perfluorattuja alkylyyhdisteitä (**PFAS**)
  - Kenkien suojasuihkeista ja vettä hylkivistä lasten ulkoiluvaatteista **ei löytynyt** liian suuria pitoisuuksia PFAS-yhdisteitä

## 6. Tuloksia tekstiilituotteiden markkina- valvonnasta

- 2019 Lasten ulkoiluvaatteet ja kenkien suojasuihkeet

- 2021 Kansanmaskit

- 2022 Pikamuoti ja kirjavat vuodevaatteet

- 2023 Tekstiilimerkinnät

- 2019 Äitiyspakkaus

- Bodyja, ruokalappuja ja patjan kosteussuojaukseen tarkoitettuja **suoja-alustoja**
- Erityistä huolta aiheuttavat aineet (**SVHC-aineet**), metalliosien **nikkelipitoisuus**, pitkät **nyörit ja nauhat** sekä **pienet irtoavat osat**
- Ei tutkituilta osin havaittuja **turvallisuuspuutteita**

## 6. Tuloksia tekstiilituotteiden markkina- ja valvonnasta

- **2019 Lasten ulkoiluvaatteet ja kenkien suojasuihkeet**

- **2019 Äitiyspakkaus**

- **2022 Pikamuoti ja kirjavat vuodevaatteet**

- **2023 Tekstiilimerkinnät**

- **2021 Kansanmaskit**

- **Kangasmaskeja ja kertakäyttöisiä kuitumaskeja**
- Satoja erilaisia haihtuvia orgaanisia aineita (**VOC**) sekä **formaldehydi**
- **Ei havaittu terveydelle haitallisia määriä vaarallisia aineita**

## 6. Tuloksia tekstiilituotteiden markkina- ja valvonnasta

- 2019 Lasten ulkoiluvaatteet ja kenkien suojasuihkeet

- 2019 Äitiyspakkaus

- 2021 Kansanmaskit

- 2023 Tekstiilimerkinnät

- 2022 Pikamuoti ja kirjavat vuodevaatteet

- Mustia farkkuja, kirjavia tekstiilejä
- Formaldehydi ja REACH-asetuksessa rajoitettuja aineita:
  - Dimetyylifumaraatti
  - Nonyylifenolietoksilaatti
  - Kinoliini
  - Atsoväriaineet
  - Synteettisiä värejä
- Tutkittuilta osin tuotteista ei havaittu puutteita

## 6. Tuloksia tekstiilituotteiden markkina- valvonnasta

- **2019 Lasten ulkoiluvaatteet ja kenkien suojasuihkeet**

- **2019 Äitiyspakkaus**

- **2021 Kansanmaskit**

- **2022 Pikamuoti ja kirjavat vuodevaatteet**

- **2023 Tekstiilimerkinnät**

- **Kenttävalvontana**
- Tekstiilien **koostumusmerkintöjä**
- Tuotteita satunnaisesti **kaikista tuoteryhmistä**
- Valvottuja tekstiilituotteita **226 kpl**
  - **171 kpl OK / 48 kpl ohjaus / 7 kpl Myyntikielto**

## 7. Hyödyllistä asiaa valvonnasta



[Valvontakeinot | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

Tukesin **valvontakeinot** ja mm. kemikaalituotevalvonnan tehtävät



[Valvotaanko kemikaaleja? Suomen kemikaalivalvontastrategia 2023–2025 | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

**Kemikaalivalvontastrategia**, osana myös tekstiilit kemikaalilain näkökulmasta



[Vaarallisetuotteet.fi](#)

Myyntiä rajoitettujen **vaarallisten tai puutteellisten tuotteiden** sivusto



[Facebook](#), [Instagram](#)

**Sosiaaliset mediat**



## Ennakkokysymys:

Haitalliset aineet teksteissä. Onko niille olemassa tunnistusmenetelmiä? Onko tarvetta lisäkehittämiselle?

- Rajoitetuille aineille löytyy yleisesti **hyvin** standardoituja **tunnistusmenetelmiä**
- Eräs haaste **PFAS**-yhdisteiden analysointi
  - Nykyiset laboratoriot pystyvät tunnistamaan vain noin **60 PFAS-yhdistettä**, vaikka kemikaalilainsäädäntö rajoittaa niistä **satoja**
  - **Vertailustandardien** puute ja vaikeus saavuttaa **matalia määrittämissrajia** analyysille
  - Kaikkia PFAS-yhdisteitä ei voida mitata kohdennetuilla analyyseillä, ja eri laboratoriot käyttävät **vaihtelevia menetelmiä**, mikä johtaa **tulosten vaihteluun**
  - Lisäksi **standardoituja menetelmiä** on vähän, ja ne eivät kata kaikkia PFAS-yhdisteitä. Seulontamenetelmätkin vaativat vielä **validointia ja standardointia**

**Kiitos!**

markus.koponen@tukes.fi