

Kynsiuunien valvontaprojekti

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Esityksen sisältö

Mistä on kyse?

Mikä on RoHS-valvontaprojekti?

Tuloksia

Lisätietoja

Kynsiuunivalvontaprojekti – mistä on kyse?

- Pieni valvontaprojekti, jossa tutkittiin kynsiuunien vaatimustenmukaisuutta RoHS-direktiiviin nähden.
- Tutkittiin 7 eri merkkistä kynsiuunia

Mikä ihmeen RoHS?

- RoHS (Restriction of Hazardous Substances) rajoittaa tiettyjen aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.
- Ensimmäiset ainerajoitukset ovat olleet voimassa jo heinäkuusta 2006 alkaen.
- Uusimmat ainerajoitukset tulivat voimaan heinäkuussa 2019

Mitä vaatimuksia?

- Ainerajoitukset
- Merkinnät
 - CE –merkintä
 - Jäljitettävyyserkinnät (valmistajan ja maahantuojan yhteystiedot)
- Asiakirjat
 - EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (EU Declaration of Conformity)
 - Tekniset asiakirjat

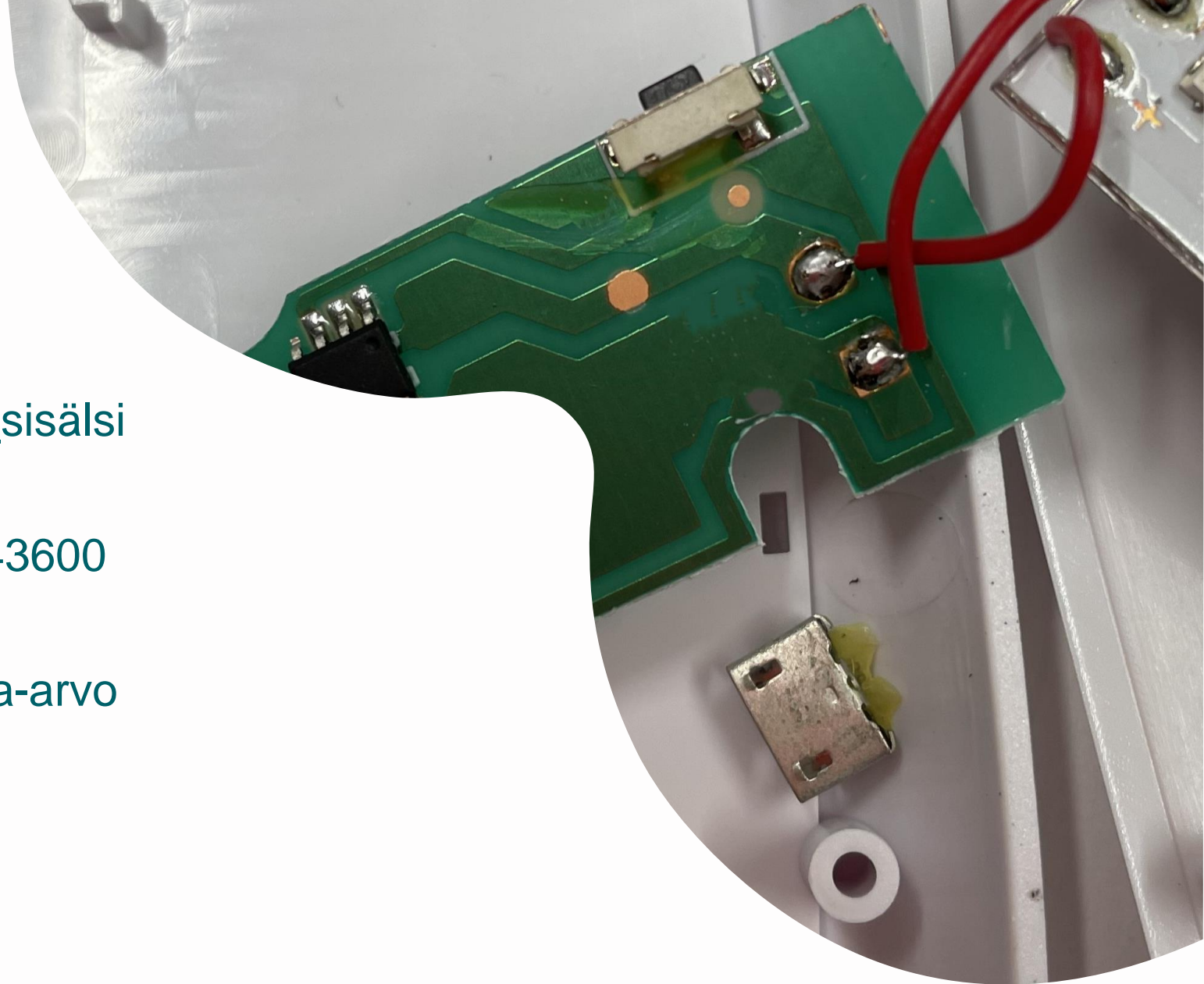
Mitä tutkittiin?

- Tuotteet purettiin osiksi ja pistokoemaisesti valittiin tarkemmin analysoitavat kohdat.
- Ensimmäinen tutkimus Tukesin omalla analysaattorilla
- Epäilyttävät tuotteet lähetettiin tarkempaan analyysiin kolmannen osapuolen laboratorioon.



Mitä löytyi?

- Lyijyä, lyijyä ja lyijyä
- Tutkituista 7 tuotteesta 5 tuotetta sisälsi lyijyllisen juotoksen.
- Lyijyn pitoisuudet vaihtelivat n. 243600 ppm – 720400 ppm välillä
 - Lainsäädännössä annettu raja-arvo on 1000 ppm.



Valvojan vinkit

- Selvitä
 - Tuotetta koskevat vaatimukset
 - Talouden toimijaa koskevat vaatimukset
- Tarkista
 - Tuotteen merkinnät
- Kysy
 - Jos jokin on epäselvää, niin kysy lisätietoja

Lisätietoja

- Tukesin verkkosivut: www.tukes.fi
- Komission verkkosivut: [RoHS Directive \(europa.eu\)](http://RoHS Directive (europa.eu))
- Tunnen tuotteeni –oppimisympäristö: www.tunnentuotteeni.fi
- Kysy tai anna –palautetta: [Kysy tai anna palautetta | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto \(Tukes\)](#)

tukes