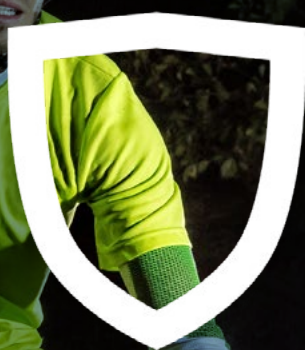




Euroopan  
komissio



# CASP2021

Koordinoitu toiminta  
tuoteturvallisuuden puolesta

Henkilönsuojaimet



Loppuraportti

# Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	2
Lyhenneluettelo	2
Tiivistelmä	3
<b>Osa 1</b>	
<b>1. Yleiskatsaus toimesta</b>	<b>4</b>
1.1 Osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset	4
1.2 Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet ja testauskriteerit	5
1.2.1 Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet	5
1.2.2 Testauskriteerit	6
<b>2. Näytteenotto ja testaus</b>	<b>7</b>
2.1 Otantajakauma ja keruukanavat	7
2.2 Testausprosessi	8
<b>3. Testitulokset</b>	<b>9</b>
3.1 Yleiskatsaus testituloksista ja tärkeimmät havainnot	9
3.2 Tulokset tuotetyypeittäin	9
3.3 Vähittäismyyntikanavakohtaiset tulokset	11
3.4 Päätelmät testituloksista	11
<b>4. Riskien arvioinnit ja toimenpiteet</b>	<b>12</b>
4.1 Riskien arvioinnin tulokset	12
4.2 Toteutetut korjaavat toimenpiteet	12
<b>5. Päätelmät ja suositukset</b>	<b>13</b>
5.1 Päätelmät	13
5.2 Suositukset sidosryhmille	14
<b>Osa 2</b>	
<b>1. Mikä CASP on?</b>	<b>15</b>
Roolit ja vastuut	15
<b>2. Tuotekohtaisen toimen työsuunnitelma</b>	<b>16</b>
<b>3. Tuotekohtaisten toimien välineet ja prosessit</b>	<b>17</b>

## Lyhenneluettelo

LYHENNE	KUVAUS
CASP	Koordinoitu toiminta tuoteturvallisuuden puolesta
DG JUST	Oikeus- ja kuluttaja-asioiden pääosasto
EISMEA	Euroopan innovaationeuvoston ja pk-yritysten toimeenpanovirasto
EN	Eurooppalainen standardi
EO	Taloudellinen toimija
ETA	Euroopan talousalue
EU	Euroopan unioni
GPSD	Yleistä tuoteturvallisuutta koskeva direktiivi (2001/95/EY)
LED	Valoa säteilevä diodi
MSA	Markkinavalvontaviranomainen
PPE	Henkilönsuojaimet
PPE-asetus	Asetus (EU) 2016/425 henkilönsuojaimista
PSA	Tuotekohtainen toimi
RAG	Riskienarviointiohjeet
RAPEX-ohjeet	Päätös (EU) 2019/417

# Tiivistelmä

## Toimen tavoitteet

Koordinoitu toiminta tuoteturvallisuuden puolesta (CASP) auttaa kaikkia Euroopan unionin ja Euroopan talousalueen maiden markkinavalvontaviranomaisia tekemään yhteistyötä Euroopan sisämarkkinoille saatettavien tuotteiden tuoteturvallisuuden parantamiseksi. Tässä toiminnassa keskityttiin neljään henkilönsuojainluokkaan. Tuotteista otettiin näytteet, jotka testattiin yhteisesti sovittujen kriteerien mukaisesti yhdessä markkinavalvontaviranomaisten valitsemassa eurooppalaisessa laboratoriossa.

### Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet:

1. polkupyöräilijöiden sekä rullalautojen ja rullaluistinten käyttäjien kypärät (sekä aikuisten että lasten),
2. lasten kypärät vapaa-ajan harrastuksiin ympäristöissä, joissa on todistetusti päävammojen riski yhdistettynä kuristumisvaaraan,
3. muuhun kuin ammattikäyttöön tarkoitetut näkyvyylisävarusteet LED-valoilla ja ilman,
4. muuhun kuin ammattikäyttöön tarkoitetut näkyvyysvaatteet.

### Tärkeimmät testauskriteerit:

- Eurooppalainen standardi (EN) 1078:2012+A1:2021 – Kypärät polkupyöräilijöille ja rullalautojen tai rullaluistinten käyttäjille,
- EN 1080:2013 – Lasten kypärät vapaa-ajan harrastuksiin ympäristöissä, joissa on todettu päävammojen riski yhdistettynä kuristumisvaaraan,
- EN 13356:2001 – Muuhun kuin ammattikäyttöön tarkoitetut näkyvyysvarusteet,
- EN 1150:1999 – Muuhun kuin ammattikäyttöön tarkoitetut näkyvyysvaatteet.

## Tulokset

- Testattujen tuotteiden määrä – 131:
  - 70 kypärää pyöräilyyn, rullalautailuun ja rullaluisteluun,
  - 2 lasten kypärää vapaa-ajan toimintaa varten,
  - 41 näkyvyylisävarustetta LED-valoilla ja ilman,
  - 18 näkyvyysvaatekappaletta.
- Yhteensä 91 (69 %) näytteistä täytti testausvaatimukset.
- Yhteensä 40 näytettä (31 %) ei täyttänyt vähintään yhtä testausvaatimusta.
- Näkyvyysvaatteiden tuoteryhmässä vaatimustenvastaisuus osuus oli huomattavasti korkeampi (61 %) kuin muissa tuoteryhmissä.
- Yhteensä 85 prosenttia näytteistä ei täyttänyt varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevia vaatimuksia.

## Keskeiset suositukset

### Kuluttajille

Osta vain tuotteita, joissa on CE-merkintä ja joiden mukana on käyttöohjeet omalla kielelläsi.

Ole varovainen, sillä henkilönsuojaimet tarjoavat vain rajallisen suojan. Ne eivät suojaa onnettomuuksilta, vaan ainoastaan pienentävät loukkaantumisten todennäköisyyttä tai lieventävät loukkaantumisen vakavuutta.

Noudata valmistajan suosituksia tuotteen käyttämisestä.

Ilmoita kaikista tuotteen käytön yhteydessä havaituista turvallisuusongelmista ja seuraa takaisinvetotoimia.

### Taloudellisille toimijoille

Tarkista, täyttääkö markkinoille saatettu henkilönsuojain asetuksen (EU) 2016/425 (PPE-asetus) vaatimukset.

Voit pyytää lisäohjeita komissiolta ja oman maasi markkinavalvontaviranomaiselta.

Jokaisen henkilönsuojaimen mukana olisi oltava vaatimustenmukaisuusvakuutus, tai käyttöohjeissa olisi oltava linkki verkkosivulle, joka sisältää tämän vakuutuksen.



## Päätelmät

Tuoteryhmä, jossa useimmat näytteet eivät täyttäneet vaatimuksia, oli näkyvyysvaatteet. Henkilönsuojainten käyttäjille saattaa syntyä väärä turvallisuuden tunne, jos tuotteet eivät täytä sovellettavien standardien vaatimuksia.

Markkinavalvontaviranomaisten tekemät riskien arvioinnit osoittivat, että yhdeksästä näytteestä aiheutui vakava riski, 11 näytteestä aiheutui suuri riski ja kuudesta näytteestä aiheutui keskisuuri riski.

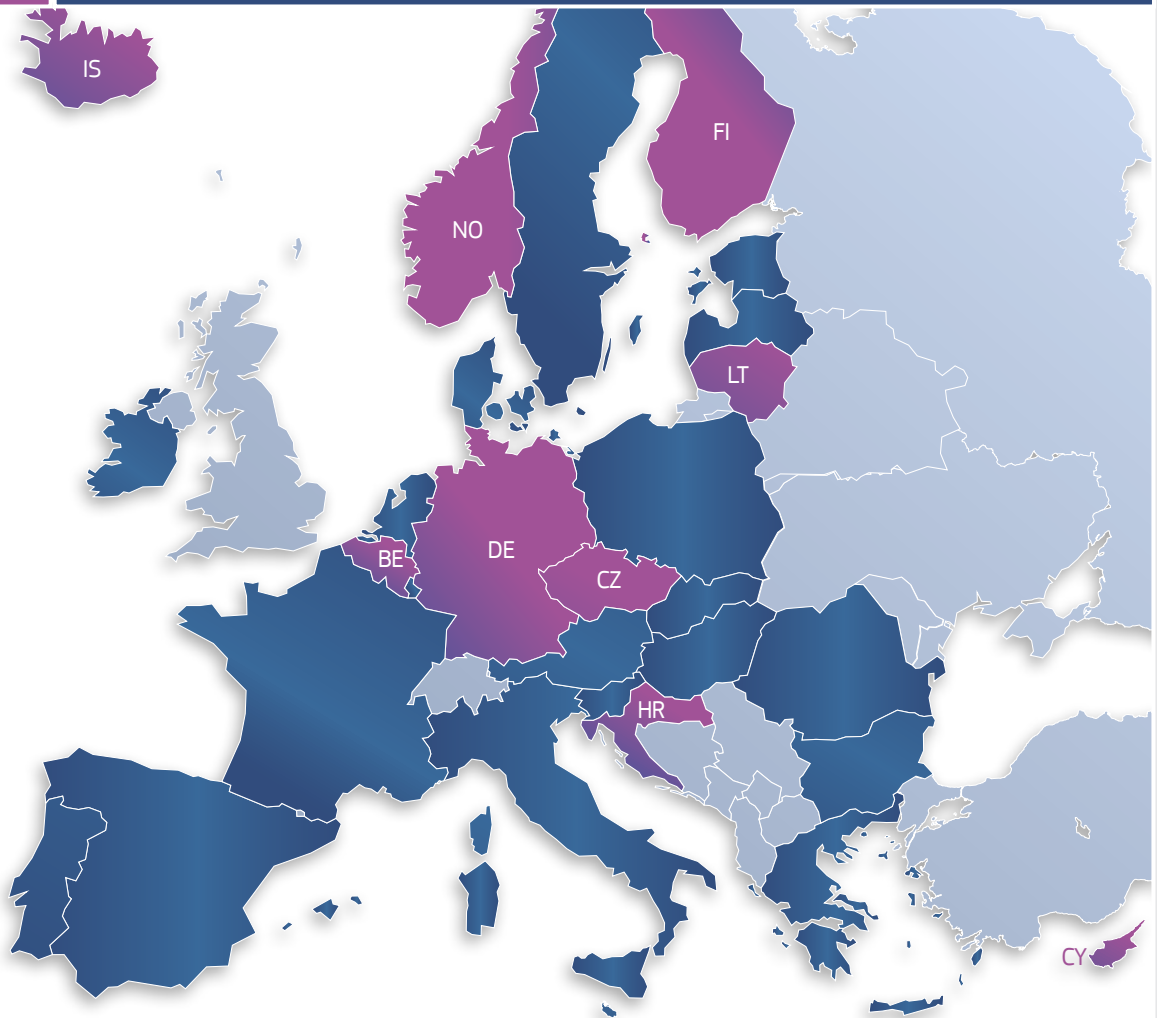
Tärkeimpiä toimenpiteitä, joita toteutettiin sellaisten tuotteiden osalta, jotka eivät täyttäneet vaatimuksia, olivat viiden tuotteen vetäminen markkinoilta ja 13 tuotteen poistaminen markkinoilta.

# 1. Yleiskatsaus toimesta

## 1.1 Osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset

Henkilönsuojaimia koskevaan tuotekohtaiseen toimeen osallistui yhteensä 10 markkinaviranomaista seitsemästä EU:n jäsenvaltiosta ja kahdesta ETA-maasta, kuten alla olevasta kuvasta käy ilmi.

MAA	MSA
Belgia	Liittovaltion julkinen palvelu Talous - Laadun ja turvallisuuden pääosasto
Islanti	Asunto- ja rakennusviranomainen
Kroatia	Valtion tarkastusvirasto
Kypros	Työsuojelutarkastusvirasto
Liettua	Valtion kuluttajansuojaviranomainen
Norja	Norjan pelastuspalveluvirasto
Saksa	Düsseldorfin aluehallinto Ylä-Baijerin hallitus - Kaupan tarkastusvirasto
Suomi	Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Tšekki	Tšekin kauppatarkastusviranomainen



## 1.2 Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet ja testauskriteerit

### 1.2.1 Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet



**KYPÄRÄT  
POLKUPYÖRÄILIJÖILLE  
SEKÄ RULLALAUTOJEN  
JA RULLALUISTINTEN  
KÄYTTÄJILLE (SEKÄ  
AIKUISILLE ETTÄ  
LAPSILLE)**

Polkupyöräilijöiden sekä rullalautojen ja rullaluistinten käyttäjien kypärät on suunniteltu suojaamaan käyttäjän päätä maahan kaatumisen jälkeen. Näissä kypärissä on kuori, vuori (pehmeämmät tyynyt sisäpuolella) ja alaleuan alueelle asennettu kiinnityshihna.



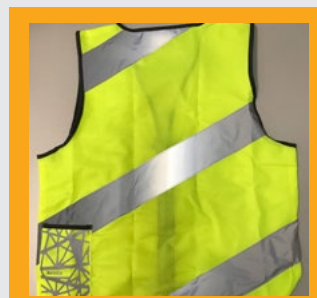
**LASTEN KYPÄRÄT VAPAA-  
AJAN HARRASTUKSIIN  
YMPÄRISTÖISSÄ,  
JOISSA ON TODETTU  
RISKI YHDISTETTYNÄ  
PÄÄVAMMOJEN  
KURISTUMISVAARAAN**

Lasten kypärissä, jotka on tarkoitettu harrastustoimintaan ympäristöissä, joissa on todistetusti päävammojen riski yhdistettynä kuristumisvaaraan, on heikompi kiinnitysjärjestelmä (aina vihreä), joka vapautuu itsestään, kun siihen kohdistuu yli 90 newtonin voima.



**NÄKYVYYSLISÄVARUS-  
TEET LED-VALOILLA JA  
ILMAN**

Näkyvyyssisävarusteet parantavat käyttäjien näkyvyyttä silloin, kun ympäristön valaistus on hyvin heikko. Näkyvyyssisävarusteiden tyypillisiä ei-ammattikäyttäjää ovat muun muassa pyöräilijät, moottoripyöräilijät, jalankulkijat, juoksijat, koululaiset ja ratsastajat.



**MUUHUN KUIN  
AMMATTIKÄYTTÖÖN  
TARCOITETUT  
NÄKYVYYSVAATTEET**

Näkyvyyssliivien on tarkoitus osoittaa käyttäjän läsnäolo visuaalisesti missä tahansa päivänvalossa ja ajoneuvon ajovalojen, etsintävalojen tai katulamppujen valaisemana myös pimeässä. Tämän toimen piiriin kuuluvia näkyvyyssliivejä olivat aikuisille ja lapsille tarkoitettut varoitusliivit, joita ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön ja joiden värit olivat standardissa määriteltyjä fluoresoivia värejä (vihreä, keltavihreä, keltainen, kelta-oranssi, oranssi, oranssi-punainen, punainen ja vaaleanpunainen).

## 1.2.2 Testauskriteerit

Markkinavalvontaviranomaisten kommentoima ja hyväksymä lopullinen testausuunnitelma on tiivistetty alla.

- **EN 1078:2012+A1:2021** – Polkupyöräilijöiden ja rullalautojen tai rullaluistinten käyttäjien kypärät: iskunvaimennuskyky, lujuus, tehokkuus, sivuttais- ja kiertotestit.
- **EN 1080:2013** – Pienten lasten törmäyssuojakypärät: iskunvaimennuskyky, kiinnitysjärjestelmään vaikuttava laukaisuvoima, väri, sivuttais- ja kiertotestit.
- **EN 13356:2001** – Muuhun kuin ammattikäyttöön tarkoitetut näkyvyyttä lisäävät välikappaleet: yleiset vaatimukset (heijastavan materiaalin vähimmäispinta-ala), fotometriset vaatimukset uusille näytteille havainto- ja sisäänmenokulmia varten sekä LED-testit (LED-valon luminanssi ja väri).
- **EN 1150:1999** – Muuhun kuin ammattikäyttöön tarkoitetut näkyvyysvaatteet: tausta- ja heijastavien materiaalien vähimmäispinta-ala, värikoordinaatit ja luminanssikertoimet uusille taustamateriaaleille ja ultraviolettisäteilylle altistetuille materiaaleille.

Laboratoriotestien lisäksi markkinavalvontaviranomaiset tarkistivat myös tuotteissa olevat varoitukset, merkinnät ja ohjeet omilla kielillään.



## 2. Näytteenotto ja testaus

### 2.1 Otantajakauma ja keruukanavat

Otanta tehtiin kunkin markkinavalvontaviranomaisen suorittaman esivalinnan perusteella kunkin markkinan erityispiirteiden mukaisesti.

Markkinavalvontaviranomaiset päättivät, miten ne jakoivat arvioimiensa näytteiden kokonaismäärän neljän tuoteryhmän kesken ja ottivatko ne näytteitä kaikista tuoteryhmistä vai eivät. Näytteet kerättiin sekä verkkokaupoista että fyysisistä liikkeistä.

Markkinavalvontaviranomaiset keräsivät 131 näytettä ja lähettivät ne laboratorioon testattavaksi:

- 70 kypärää (aikuisten ja lasten) polkupyöräilijöille sekä rullalautojen ja rullaluistinten käyttäjille,
- 2 lasten kypärää vapaa-ajan toimintaan, jossa on kuristumisvaara,
- 41 näkyvyylisätarviketta,
- 18 näkyvyysvaatekappaletta.

Taulukko 1 – Otantajakauma

Maa	MSA	Kypärät (aikuisten ja alusten) polkupyöräilijöille ja rullalautojen tai rullaluistinten käyttäjille	Lasten kypärät kuristumisvaaraa aiheuttavissa vapaa-ajan aktiviteeteissa	Näkyvyylisävarusteet	Näkyvyysvaatteet	Yhteensä
Belgia	Liittovaltion julkinen palvelu Talous – Laadun ja turvallisuuden pääosasto	11	0	3	1	15
Islanti	Asunto- ja rakennusviranomaisen	7	0	5	4	16
Kroatia	Valtion tarkastusvirasto	7	0	0	0	7
Kypros	Työsuojelutarkastusvirasto	6	0	0	0	6
Liettua	Valtion kuluttajansuojaviranomainen	8	0	6	5	19
Norja	Norjan pelastuspalveluvirasto	4	2	3	3	12
Saksa	Düsseldorfin aluehallinto	10	0	7	4	21
	Ylä-Baijerin osavaltion hallitus – Kaupan tarkastusvirasto	7	0	5	1	13
Suomi	Turvallisuus- ja kemikaalivirasto	0	0	12	0	12
Tšekki	Tšekin kauppatarkastusviranomaisen	10	0	0	0	10
<b>Yhteensä</b>		<b>70</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>131</b>

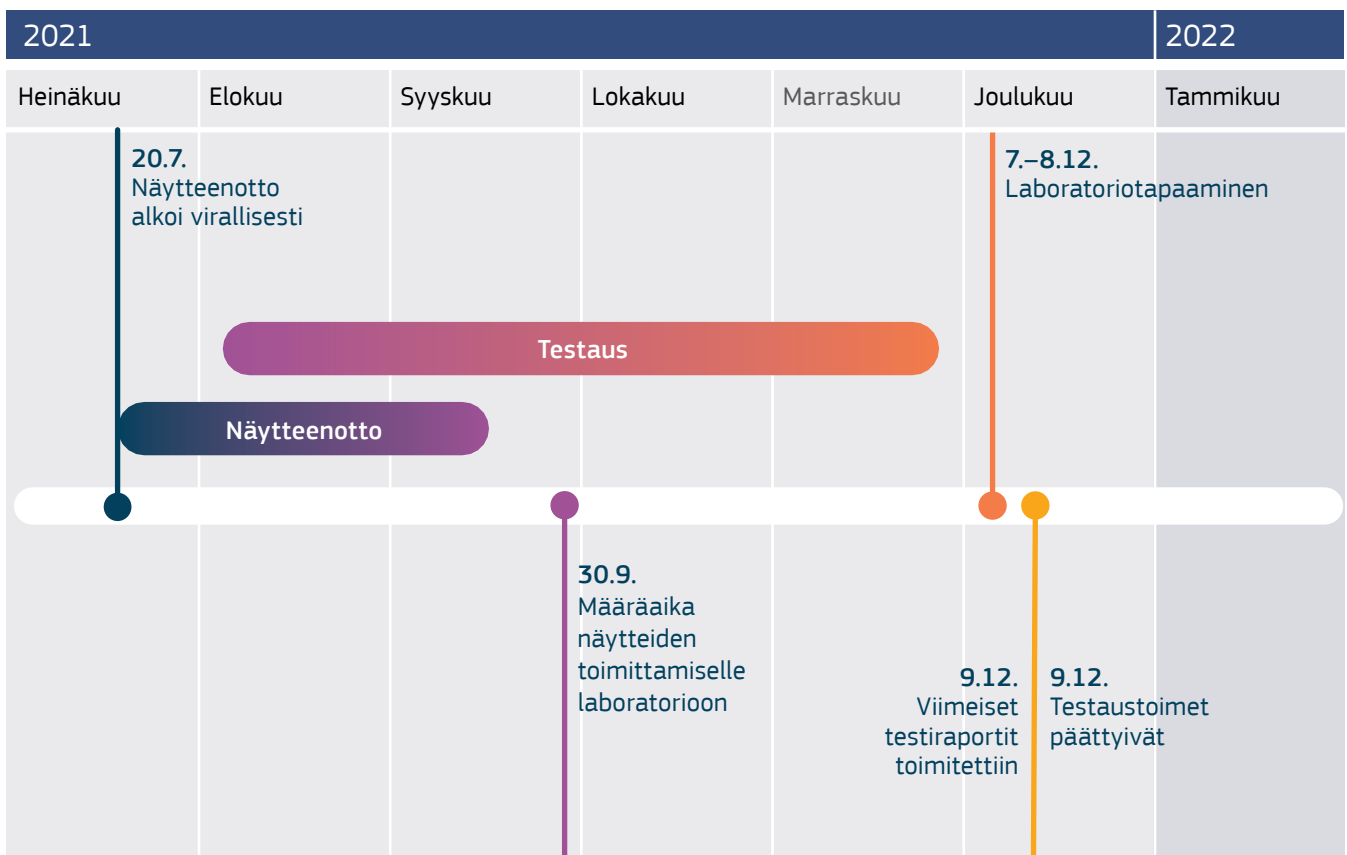
Markkinavalvontaviranomaiset valitsivat haluamansa näytteenottokanavat ja keräsivät tuotteet sekä verkkokaupoista että fyysisistä myymälöistä. Suurin osa näytteistä (67 %) kerättiin fyysisissä myymälöissä.

## 2.2 Testausprosessi

Laajan työpöytätyöskytin perusteella yksilöitiin 57 EU:ssa/ETA-alueella sijaitsevaa akkreditoitua laboratorioita. Hanketiimi laati tarjouseritelmän ja pyysi laboratorioilta tarjouksia. Markkinavalvontaviranomaisille laadittiin vertaileva analyysi, jossa vertailtiin tarjouspyyntöön vastanneiden laboratorioiden teknistä soveltuvuutta ja hintatarjousta. Markkinavalvontaviranomaiset valitsivat laboratorion, joka sai korkeimmat pisteet teknisestä laadusta. Sillä oli akkreditointi ja valmiudet suorittaa kaikki pyydetty testit, ja sen tarjoama hinnoittelu oli kilpailukykyinen.

Markkinavalvontaviranomaisilla oli 2,5 kuukautta aikaa kerätä näytteet ja lähettää ne laboratorioon. Testausprosessi saatiin päätökseen 9. joulukuuta; laboratoriotapaaminen pidettiin 7. ja 8.12.2021 (hybridimuodossa<sup>1</sup>).

Kuva 1 – Näytteenotto- ja testausprosessin aikataulu



<sup>1</sup> Toimeksisaajan työryhmän jäsenet ja oikeus- ja kuluttaja-asioiden pääosaston edustajat olivat läsnä laboratorion tiloissa audiovisuaalisen työryhmän kanssa, kun taas markkinavalvontaviranomaisten edustajat osallistuivat kokoukseen Zoomin välityksellä.

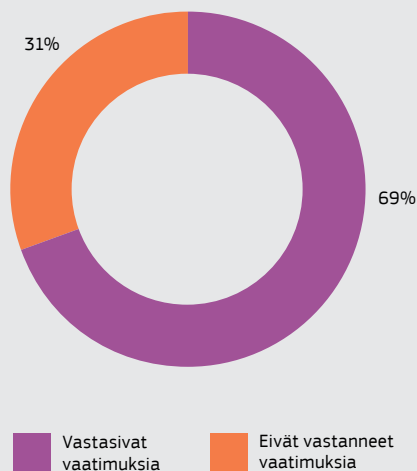


## 3. Testitulokset

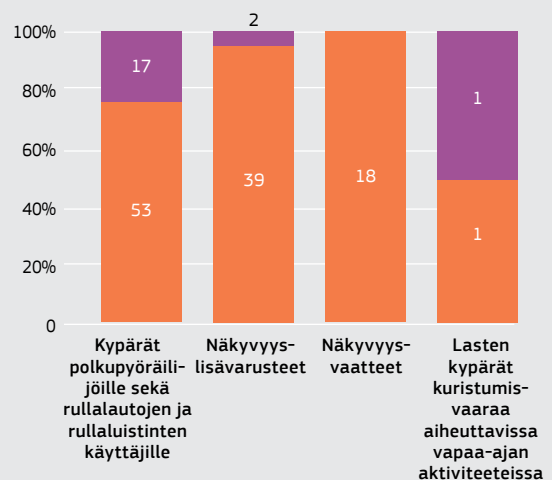
### 3.1 Yleiskatsaus testituloksista ja tärkeimmät havainnot

Laboratorion testaamasta 131 näytteestä 91 täytti kaikki lopullisessa testaussuunnitelmassa määritellyt vaatimukset, kuten alla olevasta kaaviosta käy ilmi. Loput 40 näytettä eivät täyttäneet vähintään yhtä vaatimusta.

Kuva 2 – Testien kokonaistulokset (N=131)



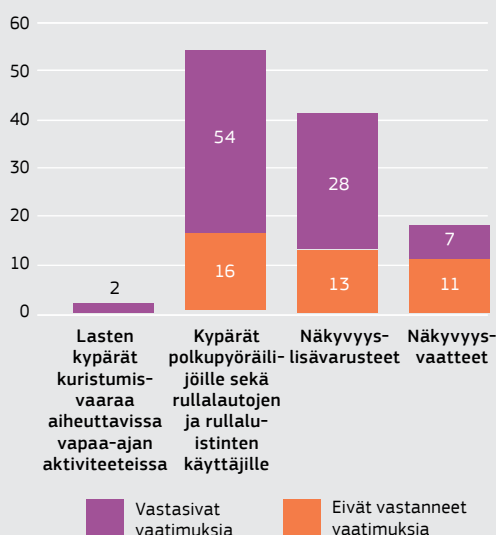
Kuva 3 – Varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastusten tulokset (N=131)



Markkinavalvontaviranomaiset tarkastivat varoitukset, merkinnät ja ohjeet kansallisilla kielillä: 85 prosenttia näytteistä ei täyttänyt vaatimuksia.

### 3.2 Tulokset tuotetyypeittäin

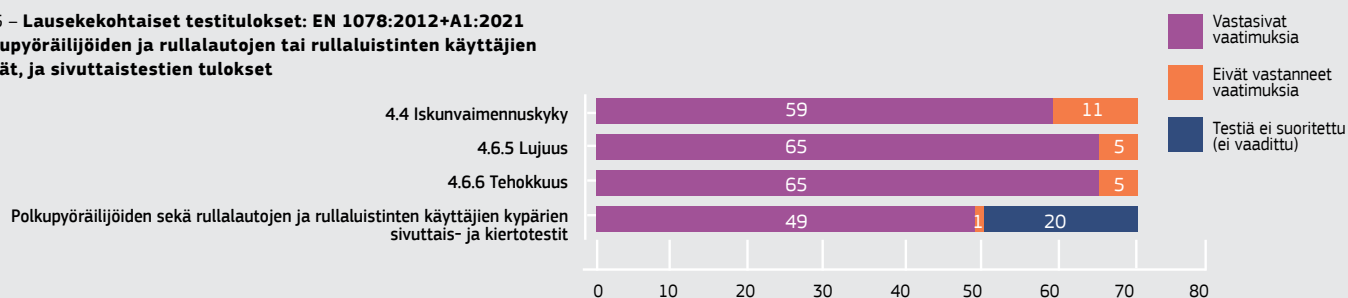
Kuva 4 – Testitulokset tuoteryhmittäin (N=131)



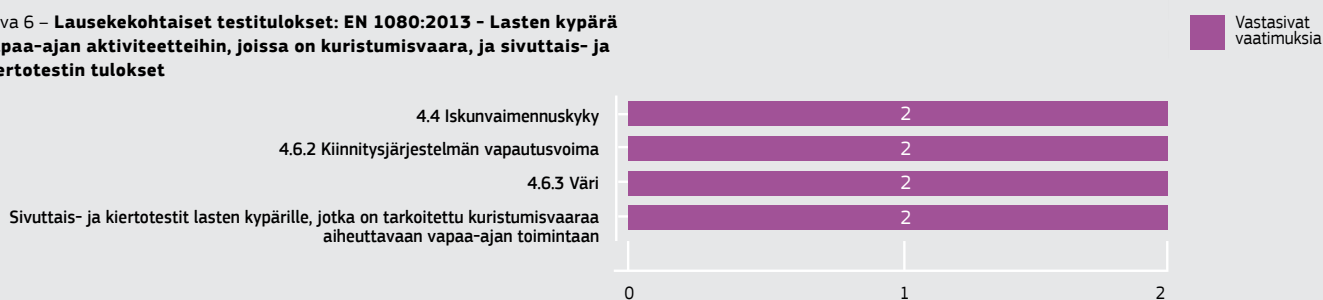
Tuoteryhmä, jossa oli eniten näytteitä, jotka eivät täyttäneet vähintään yhtä testausprotokollan vaatimuksista, oli näkyvyysvaatteet (61 %), ja seuraavaksi eniten näkyvyysisätarvikkeet (32 %) sekä polkupyöräilijöiden sekä rullalautojen ja rullaluistinten käyttäjien kypärät (23 %). Kaikki testatut 14 LED-valoilla varustettua näytettä täyttivät vaatimukset.

Kunkin tuoteryhmän lausekekohtaiset testitulokset on esitetty alla olevissa kaavioissa.

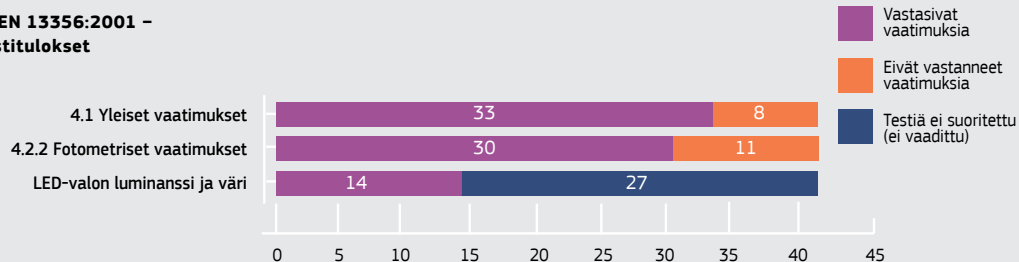
Kuva 5 – Lausekekohtaiset testitulokset: EN 1078:2012+A1:2021 – Polkupyöräilijöiden ja rullalautojen tai rullaluistinten käyttäjien kypärät, ja sivuttaistestien tulokset



Kuva 6 – Lausekekohtaiset testitulokset: EN 1080:2013 – Lasten kypärä vapaa-ajan aktiviteetteihin, joissa on kuristumisvaara, ja sivuttais- ja kiertotestien tulokset



Kuva 7 – Lausekekohtaiset testitulokset: EN 13356:2001 – Näkyvyysisävarusteet ja LED-valojen testitulokset



Kuva 8 – Lausekekohtaiset testitulokset: EN 1150:1999 – Näkyvyysvaatetus



### 3.3 Vähittäismyyntikanavakohtaiset tulokset

Testauksessa ei havaittu eroja eri vähittäismyyntikanavista hankittujen tuotteiden välillä.

### 3.4 Päätelmät testituloksista

Suoritettujen testien tulokset osoittavat, että yli 25 prosentissa tässä toimessa testatuista tuotteista on turvallisuusongelmia, jotka eivät liity ainoastaan epäasianmukaisiin merkintöihin ja virheellisiin tai puutteellisiin tietoihin vaan myös testiparametrien avulla tunnistettuihin keskeisiin turvallisuusominaisuuksiin.

Laboratoriotestien tulokset osoittivat, että 131 testatusta tuotteesta 40 (31 %) ei täyttänyt vähintään yhtä yhdenmukaistetuissa standardeissa vahvistetuista olennaisista turvallisuusvaatimuksista (esim. kypärän iskunvaimennuskyvyn tai näkyvyysvaatteiden ja -lisävarusteiden näkyvyytason osalta).

#### Näkyvyysvaatteet

Muille kuin ammattikäyttäjille tarkoitettujen näkyvyysvaatteiden testien tulokset osoittivat, että 18:sta kerätystä näytteestä 11 (61 %) ei täyttänyt asianmukaisia vaatimuksia. Tärkein syy oli se, että taustamateriaalin tai heijastavan materiaalin peittävä alue oli liian pieni.

#### Näkyvyylisävarusteet

Näkyvyylisävarusteiden testien tulokset osoittivat, että 41 kerätystä näytteestä 13 (31 %) ei täyttänyt vaatimuksia. Kaikki 14 testattua LED-valaisimella varustettua näytettä täyttivät laboratorion laatiman testausprotokollan vaatimukset (värin ja luminanssin osalta).

#### Pyöräilykypärät / rullalautailukypärät / rullaluistelukypärät (sekä aikuisille että lapsille) ja pienten lasten kypärät, jotka on tarkoitettu käytettäväksi vapaa-ajan toiminnoissa ympäristöissä, joissa on todettu olevan päävammojen ja kuristumisen riski

Testien tulokset osoittivat, että 16 kypärää (sekä aikuisten että lasten) 70 näytteestä (23 %) ei täyttänyt olennaisia turvallisuusvaatimuksia. Lasten kypäriä koskevien testien tulokset ovat erityisen huolestuttavia, koska onnettomuuksien todennäköisyys on tässä ikäryhmässä suurempi ja päävammat vakavampia.

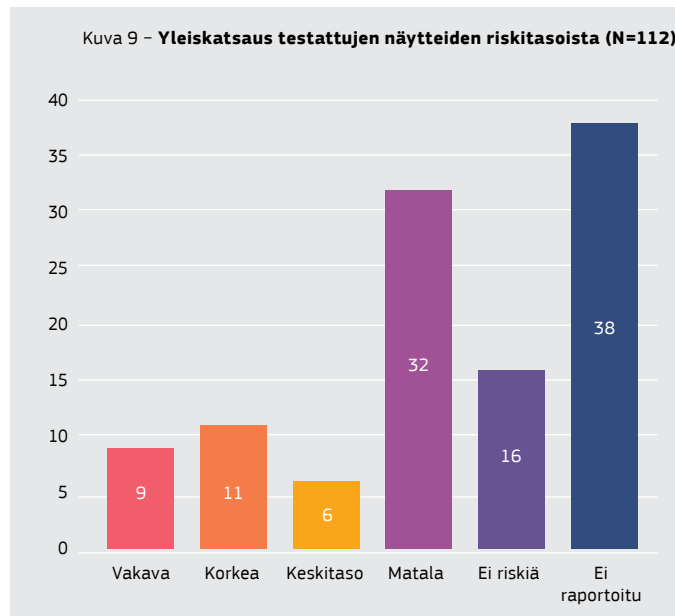


## 4. Riskien arvioinnit ja toimenpiteet

### 4.1 Riskien arvioinnin tulokset

Henkilönsuojaimia koskevan asetuksen<sup>2</sup> mukaan henkilönsuojaimia saa asettaa saataville markkinoilla vain, jos ne ovat asianmukaisesti huollettuina ja käyttötarkoitukseensa käytettyinä kyseisen asetuksen mukaisia eivätkä vaaranna ihmisten, kotieläinten tai omaisuuden terveyttä tai turvallisuutta. Tuotteet mahdollisesti aiheuttaman riskin arvioinnin lähestymistavan on perustuttava päätökseen (EU) 2019/417<sup>3</sup> ((RAPEX-ohjeet). Markkinavalvontaviranomaiset käyttivät riskien arvioinnissa Euroopan komission hallinnoimaa riskienarviointiohjeita (RAG)<sup>4</sup>.

Kuvassa 9 esitetään niiden näytteiden riskitasot, jotka perustuvat markkinavalvontaviranomaisten suorittamiin riskien arviointeihin.

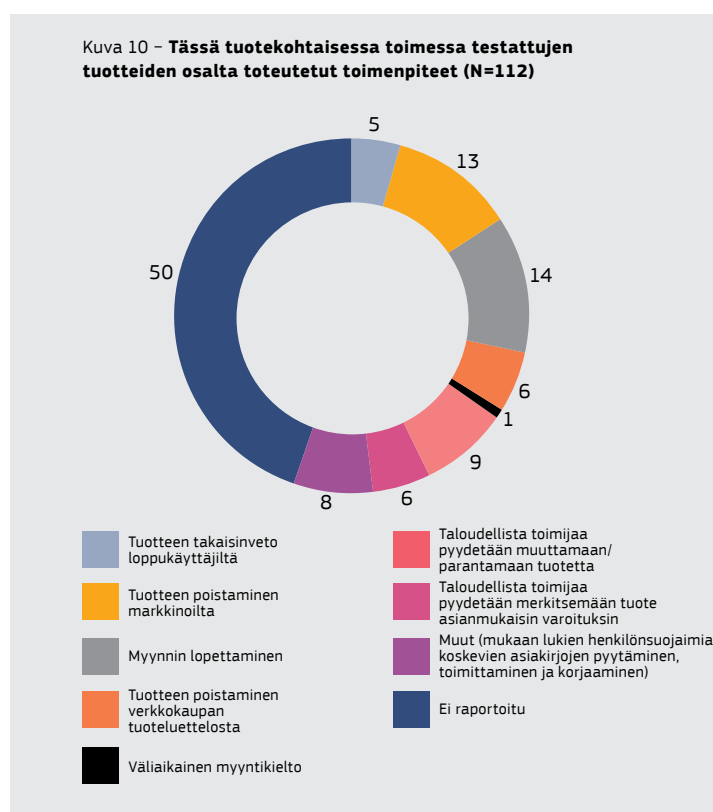


### 4.2 Toteutetut korjaavat toimenpiteet

Testaustulosten ja tehtyjen riskien arviointien perusteella markkinavalvontaviranomaiset päättävät, mitä korjaavia toimenpiteitä on toteutettava niiden tuotteiden osalta, jotka eivät ole EU:n lainsäädännön ja/tai sovellettavien standardien mukaisia, jotta vaarallisten tuotteiden pääsy sisämarkkinoille voidaan estää. Kuvassa 10 on esitelty tärkeimmät toteutetut toimenpiteet.

Kun vakava riski havaitaan, markkinavalvontaviranomaiset ovat myös velvollisia tekemään ilmoituksen Safety Gate -järjestelmään (tuoteturvallisuudirektiivin 12 artiklan 1 kohdan mukaisesti). RAPEX-ohjeissa<sup>5</sup> suositellaan myös ilmoitusten tekemistä vähemmän kuin vakavan riskin aiheuttavien tuotteiden osalta toteutetuista toimenpiteistä.

Yhteisen testauskampanjan käynnistämien toimien seurauksena 1.4.2022 mennessä kolmesta tuotteesta oli tehty Safety Gate -ilmoitus, ja viittä muuta tuotetta koskevat ilmoitukset ovat vireillä.



<sup>2</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/?uri=CELEX:32016R0425>

<sup>3</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/HTML/?uri=CELEX:32019D0417&from=EN>

<sup>4</sup> <https://ec.europa.eu/rag/#/screen/home>

<sup>5</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/?uri=LEGISUM%3A4390682>

## 5. Päätelmät ja suositukset

### 5.1 Päätelmät

Yhteensä 31 prosenttia testatuista näytteistä ei täyttänyt sovellettavien standardien vaatimuksia. Paljon suurempi määrä (61 %) näkyvyysvaatteiden näytteistä ei täyttänyt asiaankuuluvia vaatimuksia kuin muiden tuoteryhmien.

EU:n markkinoilla on suuri määrä henkilönsuojaimia, jotka eivät täytä varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevia vaatimuksia.

Valmistajien olisi parannettava tuotteitaan suojellakseen EU:n kuluttajia sellaisilta henkilönsuojaimilta, jotka eivät täytä asiaankuuluvia vaatimuksia ja saattavat antaa käyttäjille vääränlaisen turvallisuuden tunteen.

Markkinavalvontaviranomaiset tekivät tämän tuotekohtaisen toimen perusteella yhdeksän Safety Gate -ilmoitusta (lisäksi viisi ilmoitusta on vireillä) ja pyysivät taloudellisia toimijoita vetämään ja poistamaan sellaiset tuotteet markkinoilta tai lopettamaan niiden myynnin verkossa toimivissa markkinapaikoissa/verkkokaupoissa, joiden arvioitiin aiheuttavan vakavan, suuren tai keski-suuren riskin.



## 5.2 Suositukset sidosryhmille

Seuraavat suositukset perustuvat testausprosessin tuloksiin sekä markkinavalvontaviranomaisten hankkeen aikana käymiin keskusteluihin.

### Kuluttajille

**Varoitukset, merkinnät ja ohjeet.** Osta vain CE-merkittyjä tuotteita ja kiinnitä erityistä huomiota niissä oleviin varoituksiin ja merkintöihin. Niiden olisi oltava myyntimaan kansallisella kielellä.

**Tuotteiden käyttö.** Lue henkilönsuojaimen mukana toimitetut ohjeet huolellisesti, jotta tuotetta voidaan käyttää turvallisesti. Henkilönsuojaimet tarjoavat vain rajallisen suojan. Ne eivät suojaa täysin onnettomuuksilta, mutta ne vähentävät loukkaantumisen todennäköisyyttä tai lieventävät loukkaantumisen vakavuutta.

**Takaisinvedot ja turvallisuusongelmista ilmoittaminen.** Ole tietoinen siitä, mistä tiedot takaisinvedetyistä tuotteista löytyvät, ja reagoi, kun sinuun otetaan yhteyttä takaisinvedon yhteydessä. Seuraa säännöllisesti Safety Gate -järjestelmää (jossa on tietoja takaisinvedetyistä tai kielletyistä tuotteista). Lopeta takaisinvedetyn tuotteen käyttö välittömästi ja noudata takaisinvedo-ohjeita. Kaikista havaituista turvallisuusongelmista on aina ilmoitettava asianomaiselle markkinavalvontaviranomaiselle sekä valmistajalle tai jälleenmyyjälle.

### Taloudellisille toimijoille

**Kaikissa henkilönsuojaimissa on oltava vaatimustenmukaisuusvakuutus.** Kaikkien henkilönsuojainten on täytettävä henkilönsuojainasetuksessa säädetyt olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset (ne on testattava valmistajan ilmoittamaa käyttötarkoitusta vastaavan yhdenmukaistetun standardin mukaisesti). Ohjeistusta saa tarvittaessa komissiolta ja markkinavalvontaviranomaisilta.

**Tarkista, että tuotteesi eivät ole väärennöksiä.** Vastuullisena yrityksenä sinun tulisi käyttää riittävästi aikaa sen varmistamiseksi, että myymäsi tuotteet eivät ole väärennöksiä. Merkinnät ja vaatimustenmukaisuusvakuutus on tarkistettava, jotta voidaan varmistaa, että ne täyttävät tuotteen eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset. Henkilönsuojaimissa on oltava CE-merkintä. CE-merkki osoittaa, että EU-tyyppitarkastusmenettely on suoritettu ja että tuote täyttää olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset. Lisäksi kaikkiin henkilönsuojaimiin on merkittävä valmistajan nimi ja osoite, tyyppi, malli tai sarjanumero ja eränumero, jotta ne voidaan tunnistaa asianmukaisesti.

**Takaisinvedot.** Kerro kuluttajille selkeästi, miten heidän tulisi rekisteröidä ostamansa tuotteet, jotta he saavat tietoa takaisinvetotoimista. Varmista, että takaisinvetoilmoitukset ovat selkeitä ja helposti saatavilla, ja määrittele niissä aina tuotteen aiheuttamat vaarat. Seuraa säännöllisesti takaisinvedon vaikutusta ja mukauta strategiaa sen mukaisesti.

### Standardointielimille

**LED-testaus.** Monissa kuluttajien saatavilla olevissa näkyvyyssisävarusteissa on LED-valoja. Täytäntötyypisiä tuotteita koskevia standardeja ei kuitenkaan ole olemassa. Näkyvyyssisävarusteita koskevaa standardia (EN 13356) olisi tarkistettava siten, että siihen sisällytetään LED-valoja koskevat vaatimukset, tai olisi laadittava uusi standardi.

### Eurooppalaisille ja kansallisille viranomaisille

**Pidä henkilönsuojaimet valvonnassa.** Koska suuri määrä näytteitä ei täyttänyt laboratoriotestien vaatimuksia tai varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevia vaatimuksia, henkilönsuojaimia olisi valvottava ja taloudellisille toimijoille olisi annettava ohjeita asiaankuuluvista asiakirjavaatimuksista.

**Vaitimustenmukaisuusvakuutuksessa olevan viittauksen standardiin on vastattava tuotteen soveltamisalaa.** Jos valmistajan tuotteen vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa (sertifiointi) käyttämä standardi ei vastaa tuotteen käyttötarkoitusta, markkinavalvontaviranomaisten on tehtävä testit ilmoitettua käyttötarkoitusta varten laadittua standardia käyttäen, jotta voidaan arvioida tuotteen turvallisuus kuluttajille.

**Näkyvyyssisävarusteita koskevat yhdenmukaistetut ohjeet.** Heijastavasta/fluoresoivasta materiaalista ja/ tai LED-valonlähteistä valmistettujen näkyvyystuotteiden luokittelua varten tarvitaan yhdenmukaistetut ohjeet, jotta voidaan saada yhteinen käsitys siitä, mitkä tuotteet ovat henkilönsuojaimia ja mitkä eivät.

# 1. Mikä on CASP?

Koordinoitu toiminta tuoteturvallisuuden puolesta (CASP) mahdollistaa sen, että EU-/ETA-maiden markkinavalvontaviranomaiset voivat tehdä yhteistyötä ja parantaa sisämarkkinoille saatettujen tuotteiden turvallisuutta.

**Tuotekohtaisissa toimissa** testataan erityyppisiä tuotteita, jotka voivat aiheuttaa riskin kuluttajille. Osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset valitsevat ja keräävät tuotteet, ja ne tutkitaan yhteisesti sovitun testaussuunnitelman mukaisesti.

**Horisontaaliset toimet** tarjoavat markkinavalvontaviranomaisille foorumin ajatusten ja parhaiden käytäntöjen vaihtoon. Niissä kehitetään teknisen asiantuntijan johdolla yhteisiä lähestymistapoja, menettelyjä ja käytännön välineitä markkinavalvontaa varten.

**Hybriditoimilla** helpotetaan horisontaalisia keskusteluja ja toteutetaan testauskampanjoita. Tuloksia käytetään yhteisten lähestymistapojen ja menetelmien kehittämiseen.

CASP 2021 sisältää viisi tuotekohtaista toimea, kolme horisontaalista toimea ja yhden hybriditoimen. Osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset valitsivat toimet oikeus- ja kuluttaja-asioiden pääosaston järjestämässä kuulemisessa.

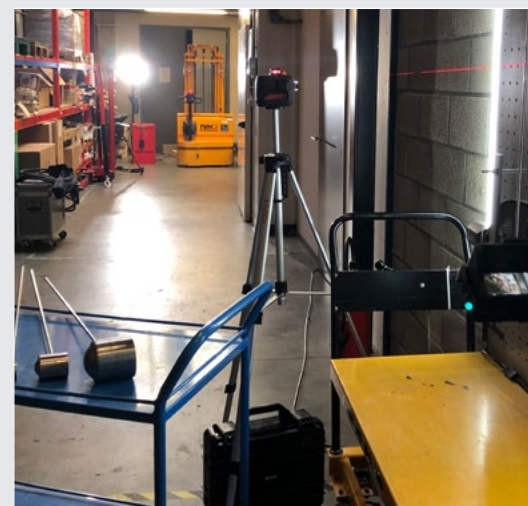
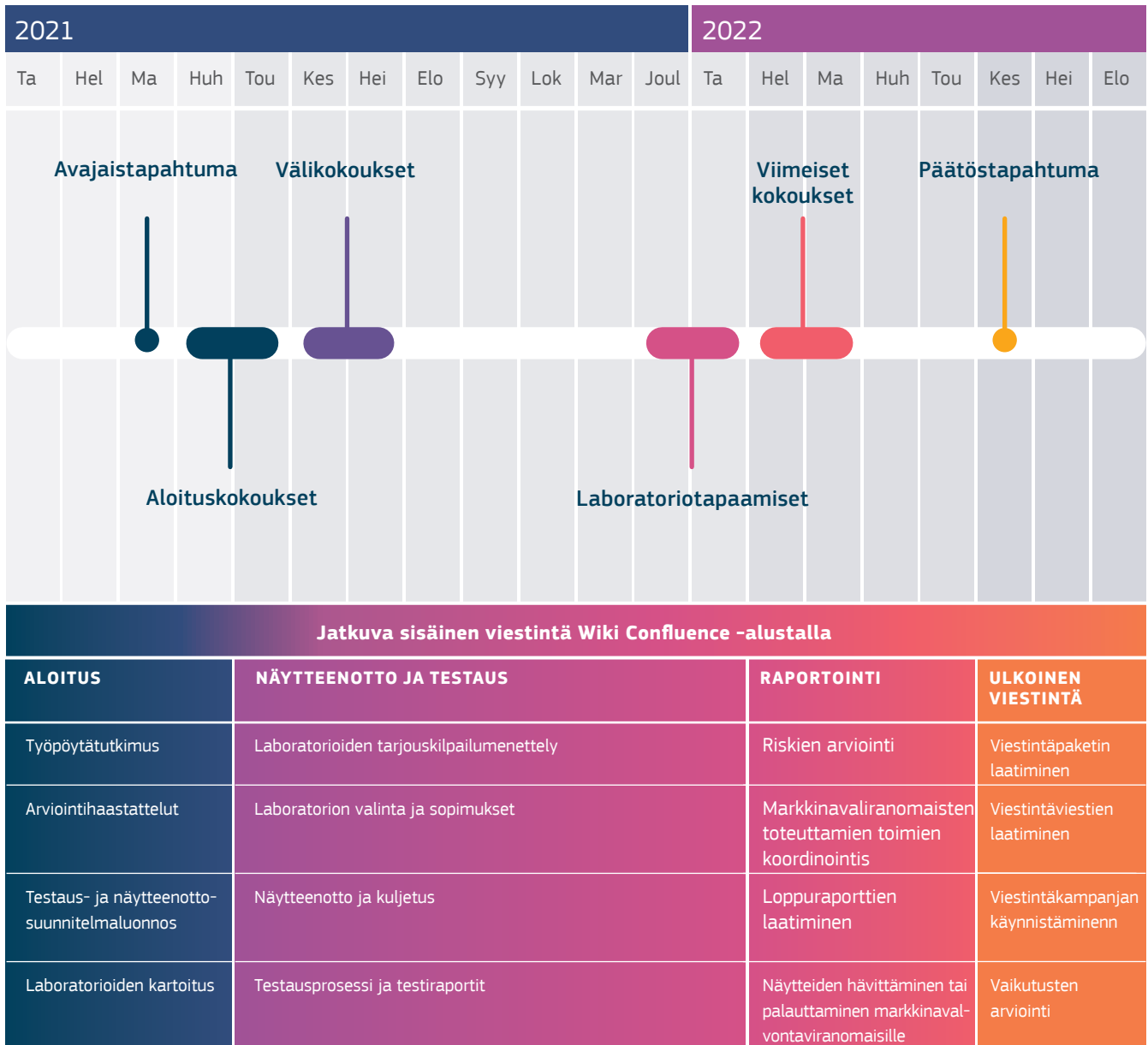
## Tuotekohtaiset toimet (PSA)



## Roolit ja vastualueet



## 2. Tuotekohtaisen toimen työsuunnitelma





# 3. Tuotekohtaisten toimien välineet ja prosessit



## EUROOPAN KOMISSIO

Directorate-General for Justice and Consumers

Directorate Consumers

Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System

E-mail: [JUST-RAPEX@ec.europa.eu](mailto:JUST-RAPEX@ec.europa.eu)

Euroopan komissio ei ole vastuussa uudelleenkäytön mahdollisista seurauksista.

### © Euroopan unioni, 2022

Euroopan komission asiakirjojen uudelleenkäyttöä koskevat periaatteet perustuvat 12. joulukuuta 2011 annettuun komission päätökseen 2011/833/EU (EUVL L 330, 14.12.2011, s. 39).

Jollei toisin mainita, tämän asiakirjan uudelleenkäyttö on sallittua Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0) -lisenssin mukaisesti (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Tämä tarkoittaa sitä, että uudelleenkäyttö on sallittua, kunhan lähde mainitaan asianmukaisesti ja mahdollisesti tehdyt muutokset ilmoitetaan.

Sellaisten aineiston osien käyttö tai jäljentäminen, jotka eivät ole Euroopan unionin omaisuutta, saattaa edellyttää lupaa suoraan asianomaisilta oikeudenhaltijoilta.

Tietoa Euroopan unionista on saatavilla kaikilla EU:n virallisilla kielillä Europa-sivustolla,  
[https://europa.eu/european-union/index\\_fi](https://europa.eu/european-union/index_fi)



Euroopan unionin  
julkaisutoimisto

Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2022  
PDF ISBN 978-92-76-51763-4 doi:10.2838/39385 DS-09-22-156-FI-N