



# CASP 2024

## Lasten polkupyörät

### Loppuraportti

# SISÄLLYSLUETTELO

Lyhenneluettelo.....	III
Tiivistelmä .....	IV

## OSA I

<b>Yleiskatsaus toimesta .....</b>	<b>2</b>
Osallistuvat markkina- ja valvontaviranomaiset .....	2
Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet.....	2
Testauskriteerit .....	3
<b>Näytteenotto ja testaus .....</b>	<b>3</b>
Otantajakauma .....	3
Testausprosessi .....	3
<b>Testitulokset.....</b>	<b>4</b>
Yhteenveto testituloksista ja tärkeimmät havainnot .....	4
Tuoteluokko-kohtaiset tulokset .....	4
Päätelmät testituloksista .....	5
<b>Riskien arviointi ja korjaavat toimenpiteet .....</b>	<b>6</b>
Riskien arvioinnin tulokset .....	6
Korjaavat toimenpiteet .....	7
<b>Päätelmät ja suositukset .....</b>	<b>8</b>
Päätelmät .....	8
Suositukset sidosryhmille .....	8

## OSA II

<b>Mikä CASP on? .....</b>	<b>11</b>
<b>Tuotekohtaisten toimien työsuunnitelma .....</b>	<b>12</b>
<b>Tuotekohtaisten toimien välineet ja prosessit.....</b>	<b>13</b>

## Lyhenneluettelo

CASP	Koordinoitu toiminta tuoteturvallisuuden puolesta
EFTA	Euroopan vapaakauppaliitto
EN	Eurooppalainen standardi
EU	Euroopan unioni
GPSR	Yleinen tuoteturvallisuusasetus 2023/988
IM	Välikokous
ISO	Kansainvälinen standardisoimisjärjestö
KoM	Aloituskokous
MSA	Markkinaevalvontaviranomainen
PSA	Tuotekohtainen toimi
TSD	Leluturvallisuusedirektiivi 2009/48/EY

## Tiivistelmä

### Tavoitteet

CASP-hankkeen (koordinoidun toiminta tuoteturvallisuuden puolesta) yleisenä tavoitteena on suojella eurooppalaisten kuluttajien terveyttä ja turvallisuutta tukemalla markkinavalvonnasta vastaavia EU-/EFTA-maiden kansallisia viranomaisia koordinoimaan paremmin toimintaansa. Markkinavalvontaviranomaiset osallistuvat hankkeen aikana tiettyjen tuotteiden yhteiseen näytteenottoon, testaukseen ja riskienarviointiin.

### Tärkeimmät testauskriteerit ja tulokset

Näytteitä testattiin yhteensä 47 kappaletta. Yhteensä 26 lasten polkupyörää testattiin standardin **EN ISO 8098:2023**, ja 21 leikkipyörää testattiin standardin **EN 71-1: 2014+A1:2018** Lelujen turvallisuus mukaisesti.

Sekä lasten polkupyörien että leikkipyörien osalta yksikään näytteistä ei täyttänyt kaikkia vaatimuksia. Tämä koskee lasten polkupyöriä myös silloin, kun varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevien tarkastusten tuloksia ei oteta huomioon. Seitsemän leikkipyöränäytettä täytti testaus suunnitelman mekaaniset vaatimukset, mutta ei läpäissyt varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevia tarkastuksia.

### Päätelmät

Toiminnan tulokset herättävät suurta huolta, sillä kaikki testatut näytteet eivät täyttäneet vaatimuksia. Puutteet voivat aiheuttaa lapsille merkittäviä riskejä, kuten sormien puristumisen, putoamisen ja loukkaantumisen. Testauskampanjan seurauksena markkinavalvontaviranomaiset tekivät kaksi Safety Gate -ilmoitusta<sup>1</sup>.

Markkinavalvontaviranomaisten tekemät riskienarvioin-

### Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet

Toiminnan soveltamisalaan kuuluvat lasten polkupyörät ja leikkipyörät. Tuoteryhmät on jaoteltu polkupyörän satulan enimmäiskorkeuden perusteella.

nit osoittivat, että 15 lasten polkupyörää ja kolme leikkipyörää aiheuttivat vakavan riskin. Tärkeimmät toimenpiteet, joihin ryhdyttiin vaatimustenvastaisten tuotteiden osalta, olivat: 14 tuotetta vedettiin takaisin loppukäyttäjiltä, kahdeksan tuotetta vedettiin pois markkinoilta, viiden tuotteen myynti kiellettiin ja 11 tuotteen myynti lopetettiin.

## Keskeiset suositukset sidosryhmille

#### Kuluttajille:

- ▶ Varmista lapsesi turvallisuus hänen pyöräillessään. Varmista, että polkupyörä on lapselle sopiva ja että hän käyttää henkilökohtaisia suojavarusteita.
- ▶ Ole tarkkana lasten polkupyörien ja leikkipyörien eron kanssa. Leikkipyörien satulan enimmäiskorkeus on enintään 435 mm, eivätkä ne sovellu käytettäväksi yleisillä teillä.
- ▶ Ennen kuin ostat tai käytät polkupyörää, tarkista yleiset vaaratekijät, kuten ohjaus ja jarrut. Jos kokoat pyörää, noudata ohjeita huolellisesti. Tarkista säännöllisesti pyörän kunto.

#### Talouden toimijoille:

- ▶ Varmista, että kaikki ohjeet, varoitukset ja merkinnät (mukaan lukien vääntömomenttimääritykset) ovat paikallaan ja selvästi näkyvissä maan virallisella kielellä (virallisilla kielillä).
- ▶ Jos laitat pyörään/leluun oman merkinnän, sinulla on samat velvollisuudet kuin valmistajalla. Sinulla on lakisääteinen velvollisuus merkitä polkupyörään yhteystietosi.
- ▶ Jos tuotteesi on leikkipyörä, merkinnöissä on selvästi ilmoitettava, että sitä ei saa käyttää yleisillä teillä.

#### Standardointielimille:

- ▶ Olisi hyödyllistä lisätä tuotteisiin symboli, joka osoittaa, että leikkipyöriä ei saa käyttää yleisillä teillä.
- ▶ Varmista, että merkinnöissä ja varoituksissa käytettävä fontti on vähintään 12 mm korkea.

<sup>1</sup> 27.3.2025 mennessä (mukaan lukien).



**Osa I**

## Yleiskatsaus toimesta

### Osallistuvat markkina- ja valvontaviranomaiset

		Maa	MSA
1		Itävalta	Sosiaali-, terveys-, hoiva- ja kuluttajansuojaministeriö
2		Bulgaria	Kuluttajansuojakomissio
3		Kroatia	Valtion tarkastusvirasto
4		Tšekki	Tšekin kauppatarkastusviranomainen
5		Suomi	Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom)
6		Saksa	Keski-Frankenin aluehallinto – Kaupan tarkastusvirasto
7		Islanti	Asunto- ja rakennusviranomainen <sup>2</sup>
8		Liettua	Valtion kuluttajansuojaviranomainen
9		Malta	Maltan kilpailu- ja kuluttajaviranomainen
10		Norja	Norjan pelastuspalveluvirasto
11		Puola	Kilpailu- ja kuluttajansuojavirasto
12		Slovakian tasavalta	Slovakian kauppatarkastus
13		Espanja	Teollisuus- ja matkailuministeriö <sup>2</sup>

### Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet

Markkinoilla on saatavilla useita erilaisia lasten polkupyöriä. Standardoinnin osalta lapsille tarkoitettujen polkupyörien luokitteluaan satulan korkeuden mukaan. Leluturvallisuudirektiivin liitteen 1 4 kohdan sekä standardin EN 71-1 A20 ja standardin EN ISO 8098 lausekkeen 1 mukaisesti polkupyörät, joiden satulan enimmäiskorkeus on yli 435 mm ovat lasten polkupyöriä. Polkupyörät, joiden satulan enimmäiskorkeus on alle 435 mm, ovat leikkipyöriä. Molemmat tuotteet testattiin tämän toiminnan yhteydessä.

**Lasten polkupyörille** on ominaista, että satulan korkeus vaihtelee 436 mm:stä 635 mm:iin, ja niitä ohjataan takapyörän voimansiirtomekanismilla. **Leikkipyörät** on tarkoitettu pikemminkin leikkimiseen kuin ajamiseen ja kuljettamiseen, eikä niissä ole välttämättä toimivia jarruja tai vaihteita.

<sup>2</sup> Markkina- ja valvontaviranomaiset voivat osallistua CASP-hankkeeseen ainoastaan testauksen osalta. Tuolloin ne voivat osallistua testausprosessiin, mutta ne eivät osallistu keskusteluihin ja päätöksentekoon eivätkä toiminnan kokouksiin.

## Taulukko 1: Soveltamisalaan kuuluvat tuotteet

Tuoteluokka	Valokuva	Kuvaus
Lasten polkupyörät		Polkupyörät, joiden satulan enimmäiskorkeus on yli 435 mm, ovat lasten tai nuorten polkupyöriä.
Leikkipyörät		Polkupyörät, joiden satulan enimmäiskorkeus on alle 435 mm, ovat leikkipyöriä.

## Testauskriteerit

Testaussuunnitelmaan sisältyi:

- ▶ Lasten polkupyörien osalta: joukko testejä, joilla varmistetaan turvallisuus ja kestävyys standardin EN ISO 8098:2023 mukaisesti, kuten terävät reunat, näkyvät ulkonemat, jarrut, ohjaus, rungot ja haarukka, pyörien ja renkaiden kokoonpano, polkimet ja kampiakseli, satulat ja istuintuet, ketjupyörän ja hihnavahteen suojalaitteet sekä vakaajat.
- ▶ Leikkipyörien osalta: jarruvaatimusten, akustiikan, lujuuden, voimansiirron ja pyöräjäjärjestelyjen, säädettävän istuinpylvään ja ohjaustangon varren vähimmäisasennusmerkkien sekä varoitusten ja käyttöohjeiden testit (standardin EN 71-1:2014+A1:2018 mukaisesti).

## Näytteenotto ja testaus

### Otantajakauma

Markkinavalvontaviranomaiset keräsivät näytteet aloituskokouksessa sovitun otantajakauman perusteella. Muutamia vähäisiä sopeutuksia jouduttiin tekemään markkinasaatavuuden vuoksi. Osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset keräsivät yhteensä 48 näytettä

(27 lasten polkupyörää ja 21 leikkipyörää) sekä verkko-kaupoista että fyysisistä myymälöistä.

Kerätyistä 48 näytteestä yhtä ei testattu<sup>3</sup>, koska tuote ei kuulunut toiminnan soveltamisalaan.

### Testausprosessi

Toiminnan testauslaboratorio valittiin helmikuussa 2024 käynnistetyllä tarjouskilpailulla. Tarjouseritelmä lähetettiin 54:lle EU-/ETA-maassa toimivalle laboratoriolle, jotka oli yksilöity hankeryhmän laboratorioden sitouttamisstrategian perusteella. Kutakin laboratoriota pyydettiin toimittamaan tarjous, joka sisälsi tarjouspyyntöasiakirjassa mainitut osatekijät, kuten yksityiskohtaiset tiedot hinnoittelusta ja liiteasiakirjat, jotka sisälsivät todisteita sertifiointista, asiantuntijoiden kokemuksen sekä testiraporttimalleja.

Ehdotusten jättämisen määräaika pidennettiin kolmella päivällä, jotta tarjouksia voitiin vastaanottaa enemmän. Neljä laboratoriota jätti tarjouksen annetussa määräajassa.

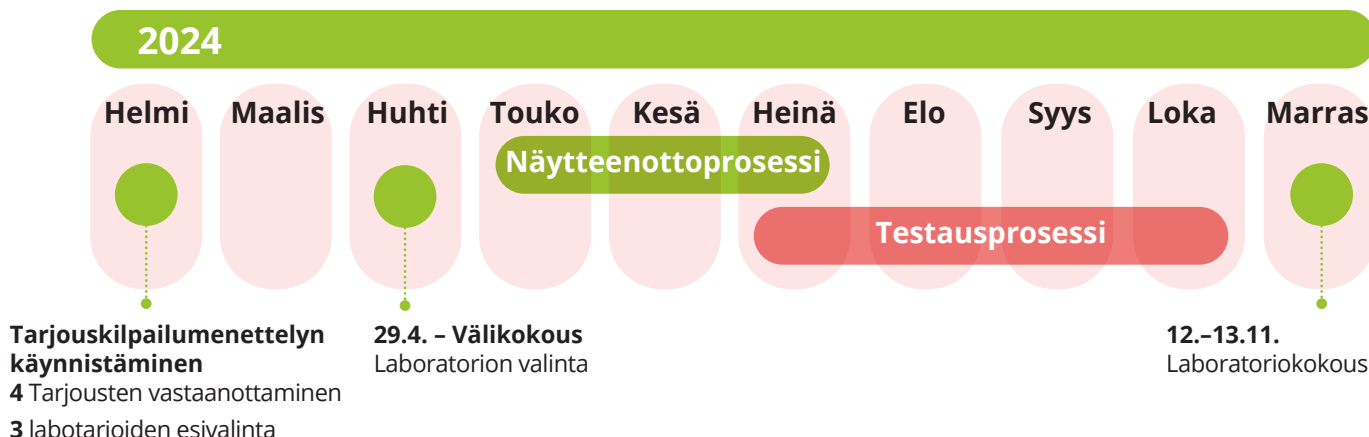
Tarjousten kattavuuden ja kilpailukyyn perusteella kolme laboratoriota kutsuttiin haastatteluun, jossa keskusteltiin tarkemmin tarjouksista.

Välikokouksessa markkinavalvontaviranomaisille esiteltiin vertailevia analyysijä laboratorioilta saatujen tarjousten teknisestä laadusta ja taloudellisista näkökohdista. Markkinavalvontaviranomaiset valitsivat laboratorion, joka sai eniten lopullisia pisteitä tarjouksensa laadun ja taloudellisen kilpailukyyn perusteella.

Laboratorion valinnan jälkeen markkinavalvontaviranomaisille annettiin kaksi kuukautta aikaa kerätä näytteet ja lähettää ne laboratorioon. Testausprosessi kesti kesäkuun lopusta lokakuuhun 2024. Laboratoriokokous pidettiin 12. ja 13. tammikuuta 2024.

<sup>3</sup> PSA6\_2.

**Kuva 1: Näytteenotto- ja testausprosessin aikataulu**



## Testitulokset

### Yhteenveto testituloksista ja tärkeimmät havainnot

Kaikki näytteet eivät täyttäneet vähintään yhtä vaatimusta.

Markkinavalvontaviranomaisten suorittamissa varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastuksissa kansallisilla kielillä, kävi ilmi, että 47 näytteestä 39 ei täyttänyt vaatimuksia.

### Tuoteluokkakohtaiset tulokset

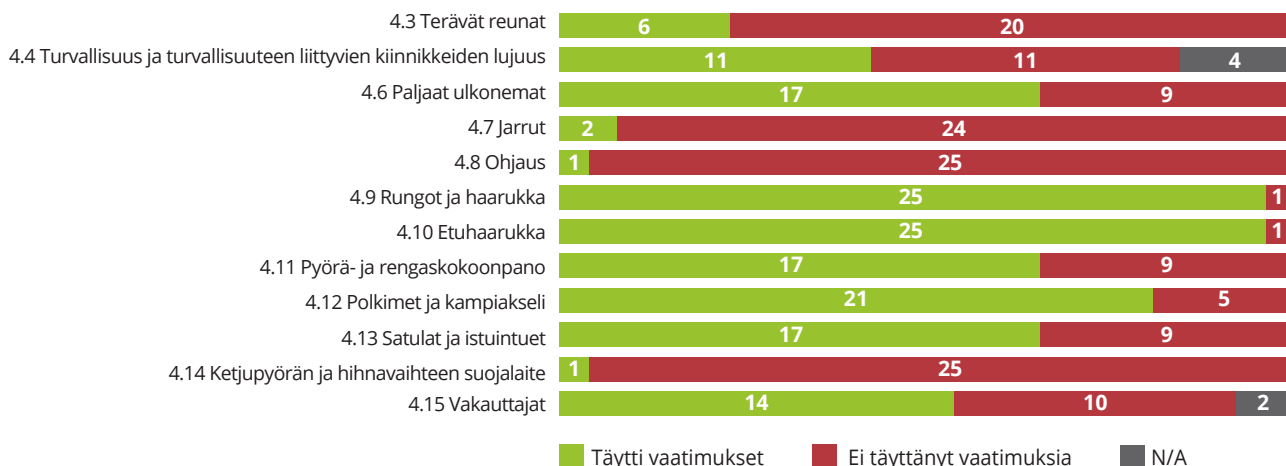
#### Lasten polkupyörät

Standardin EN ISO 8098:2023 eniten vaatimustenvastaisuuksia aiheuttaneet lausekkeet liittyivät ketjupyörään ja ketjun suojalaitteeseen (96 %), ohjaukseen (96 %) ja jarruihin (92 %).

Etuhaarukassa sekä rungossa ja haarukassa, jotka ovat tuotteen koossa pitävät osat, oli vähiten vaatimustenvastaisuuksia (4 %).

Varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevien tarkastusten tulokset osoittavat, että kaikki näytteet eivät täyttäneet merkintöjä koskevia vaatimuksia (100 %) ja 25 näytteestä 16 (64 %) ei täyttänyt ohjeita koskevaa lauseketta.

**Kuva 2. Lasten polkupyörien lausekekohtaiset tulokset**



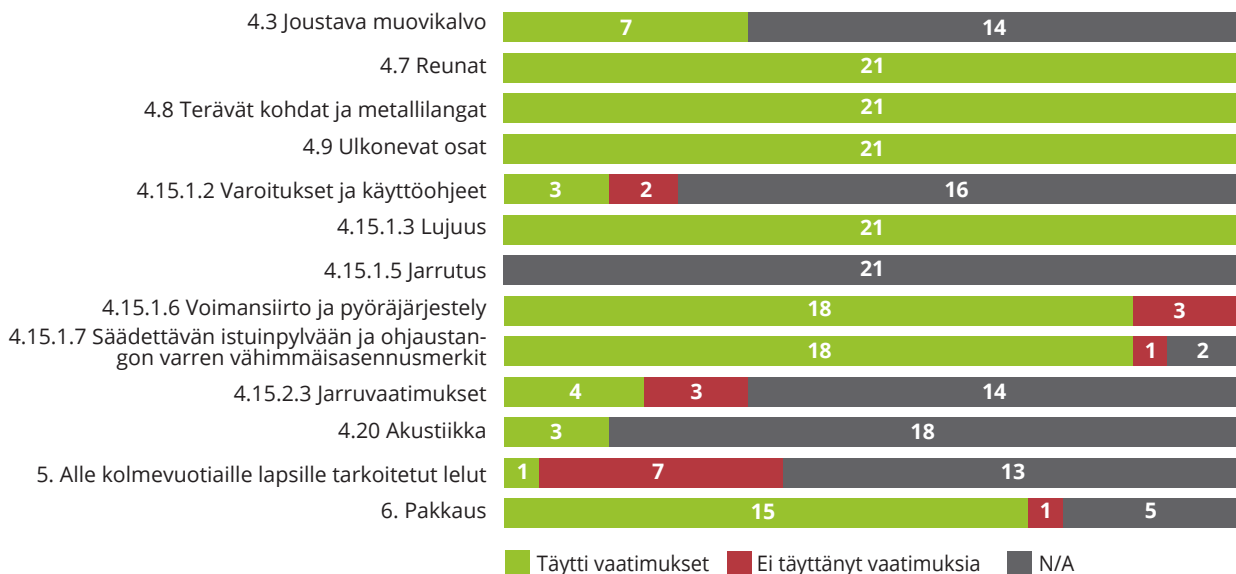


## Leikkipyörät

Leikkipyöränäytteistä seitsemän täytti testaussuunnitelman mekaaniset vaatimukset. Näistä seitsemästä näytteestä kaksi<sup>4</sup> ei läpäissyt joitakin leluturvallisuudirektiivin mukaisia testejä - II luvun 4 artiklan ja CE-merkinnän osalta. Yksikään näytteistä ei läpäissyt varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastuksia lukuun ottamatta yhtä tuotetta, joka ei läpäissyt leluturvallisuudirektiivin mukaisia tarkastuksia.

Standardin EN 71-1: 2014+A1:2018 osalta pois lukien leikkipyörien käyttöä koskevia varoituksia ja käyttöohjeita koskevat lausekkeet, joissa vaatimustenvastaisuus oli 100 %, eniten vaatimustenvastaisuuksia aiheuttivat lauseke 5 pienten osien irtoaminen alle kolmevuotiaille tarkoitetuista leikkipyöristä, lauseke 4.15.2.3. jarruvaatimuksista ja lauseke 4.15.1.6. leikkipyörien puutteellisista ketjun/hihnan suojuksista (voimansiirto ja pyöräjärjestely).

### Kuva 3: Leikkipyörien tulokset lausekkeiden mukaan



## Päätelmät testituloksista

On erittäin huolestuttavaa, että suurin osa lasten polkupyöristä ja leikkipyöristä ei täyttänyt vähintään yhtä vaadittujen mekaanisten turvallisuusstandardien kohtaa. Tämä on erityisen hälyttävää, koska lapset ja nuoret käyttävät näitä kuluttajatuotteita kulkemiseen, usein suurella nopeudella, riskialttiissa paikoissa, kuten teillä, pyöriteillä ja muilla julkisilla alueilla. Erityiset huolenaiheet:

- ▶ Lasten polkupyörien osalta kaksi yleisintä mekaanista turvallisuutta koskevaa vaatimustenvastaisuutta liittyi lausekkeeseen 4.8 Ohjaus (96 %) ja lausekkeeseen 4.7 Jarrut (92 %). Tällaiset vaatimustenmukaisuudet tuotteen käytön aikana voivat

aiheuttaa katastrofaalisen riskin haavoittuvalle käyttäjälle, ja ne johtuvat todennäköisesti epäsopiivien tai heikkolaatuisten komponenttien käytöstä.

- ▶ Leikkipyörien osalta kaksi yleisintä mekaanista turvallisuutta koskevaa vaatimustenvastaisuutta liittyi lausekkeeseen 5, joka koskee pienten osien irtoamista alle kolmevuotiaille tarkoitetuista leikkipyöristä (88 %), ja lausekkeeseen 4.15.2.3 Jarruvaatimukset (43 %). Leikkipyörien ajonopeudet ovat alhaisemmat kuin lasten polkupyörien ajonopeudet, mutta nämä ovat vikoja, joita ei pitäisi esiintyä tällaisissa lelutuotteissa ja jotka asettavat pienen lapsikäyttäjän vaaraan esimerkiksi alamäkeen ajettaessa.

## Varoitukset, merkinnät ja ohjeet

Markkinavalvontaviranomaisten suorittamissa varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastuksissa kansallisilla kielillä, kävi ilmi, että 47 näytteestä 39 ei täyttänyt vaatimuksia. Tärkein syy vaatimustenvastaisuuteen lasten

polkupyörien osalta oli ohjeiden puuttuminen (13 näytettä). Leikkipyörien osalta neljässä näytteessä ei ollut varoitusmerkintöjä ja ohjeita jäsenvaltion virallisella kielellä.

<sup>4</sup> PSA6\_31 ja PSA6\_42

Kolmessa muussa näytteessä oli varoituksia, jotka olivat ristiriidassa käyttötarkoituksen, mittojen ja ominaisuuksien kanssa. Kolmesta näytteestä puuttuivat vaaditut tyyppi-, erä- tai sarjanumerotiedot.

Varoitukset, merkinnät ja ohjeet ovat olennainen tietolähde vanhemmille/hoitajille tuotteesta ja sen turvallisesta käytöstä.

## Riskienarviointi ja korjaavat toimenpiteet

### Riskienarvioinnin tulokset

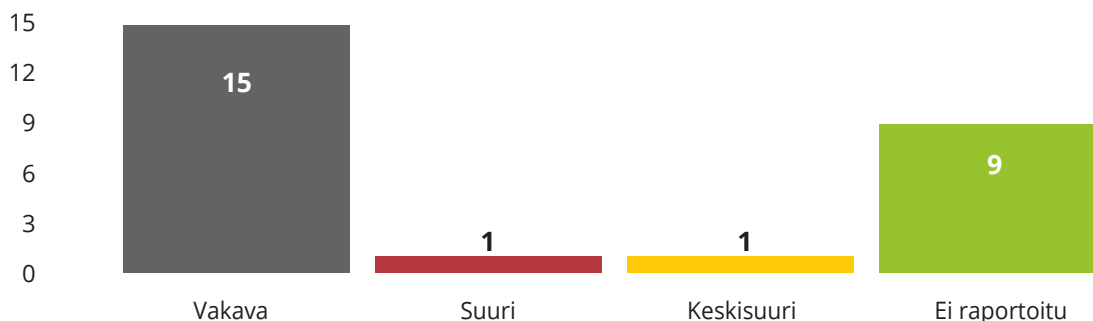
Yleisen tuoteturvallisuusasetuksen mukaan<sup>5</sup> turvallisia tuotteita ovat tuotteet, jotka eivät aiheuta riskejä tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa. Markkinavalvontaviranomaisten olisi tuotteen aiheuttamaa mahdollista riskiä arvioidessaan noudatettava 26 artiklaa vaarallisia tuotteita koskevasta ilmoituksesta Safety Gate -pikahälytysjärjestelmän kautta<sup>6</sup>.

Mikään 47:stä näytteestä ei täyttänyt kaikkia testaus-suunnitelman vaatimuksia. Tämä johtui puutteista mekaanisissa testeissä sekä varoituksissa, merkinnöissä ja ohjeissa.

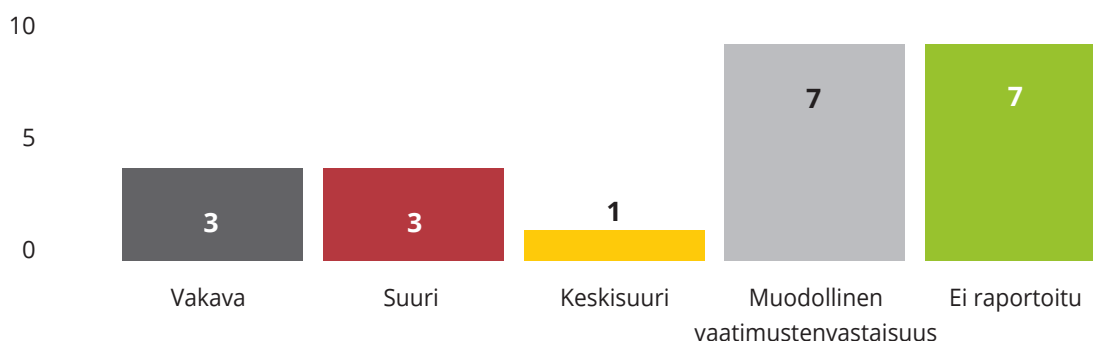
- ▶ Lasten polkupyörien osalta 17 polkupyörän arvioitiin aiheuttavan joko vakavan (15), suuren (1) tai keskisuuren (1) riskin.
- ▶ Leikkipyörien osalta seitsemän näytteen arvioitiin aiheuttavan vakavan (3), suuren (3) tai keskisuuren (1) riskin.

Kuvassa 4 ja kuvassa 5 on esitetty vaatimustenvastaisten näytteiden riskitasot (jotka perustuvat markkinavalvontaviranomaisten suorittamaan riskienarviointiin).

**Kuva 4. Lasten polkupyörien riskitasot**



**Kuva 5. Leikkipyörien riskitasot**



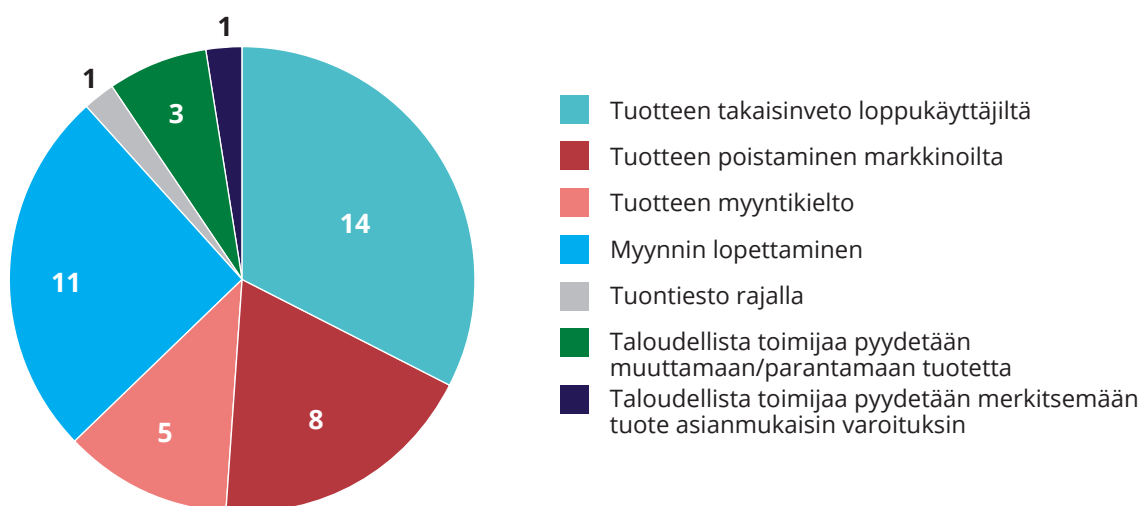
<sup>5</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2023/988, annettu 10 päivänä toukokuuta 2023, yleisestä tuoteturvallisuudesta. — 3 artikla.

<sup>6</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2019/1020, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta.

## Korjaavat toimenpiteet

Tulosten ja tehtyjen riskienarviointien perusteella markkinavalvontaviranomaiset päättävät, mihin korjaaviin toimenpiteisiin on ryhdyttävä niiden tuotteiden osalta, jotka eivät ole EU:n lainsäädännön ja/ tai sovellettavien standardien mukaisia, jotta estetään vaarallisten tuotteiden pääsy Euroopan sisämarkkinoille. Kuvassa 6 on esitetty korjaavat toimenpiteet, joihin on ryhdytty niiden tuotteiden osalta, jotka eivät täyttäneet testausvaatimuksia.

**Kuva 6. Toimenpiteet vaatimustenvastaisten tuotteiden osalta (N=47)**



Markkinavalvontaviranomaiset ovat vakavan riskin ha-  
vaittuaan velvollisia tekemään ilmoituksen Safety Gate  
-järjestelmään tuoteturvallisuusdirektiivin 26 artiklan  
mukaisesti<sup>7</sup>. Yleisen tuoteturvallisuusasetuksen ja ase-  
tuksen (EU) 2019/1020 mukaisesti<sup>8</sup> on suositeltavaa, että  
toimenpiteistä ilmoitetaan myös pienemmän kuin vaka-  
van riskin aiheuttavien tuotteiden osalta.

Testauskampanjan jälkeen käynnistettyjen toimenpitei-  
den seurauksena kahdesta tuotteesta on tehty Safety  
Gate -ilmoitus.

<sup>7</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/988, annettu 10 päivänä toukokuuta 2023, yleisestä tuoteturvallisuudesta.

<sup>8</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1020, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, markkinavalvonnasta ja tuotteiden vaatimustenmukaisuudesta.

# Päätelmät ja suositukset

## Päätelmät

Toiminta osoitti, että molempien tuotetyyppien vaatimustenvastaisuusaste oli merkittävä. **Lasten polkupyöristä** mikään 26 (100 %) testatusta näytteestä ei täyttänyt vähintään yhtä testaussuunnitelmassa esitetystä vaatimuksista. Lisäksi tulokset ovat vastaavia myös, kun pois suljetaan varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevat tarkastukset. Lasten polkupyörien osalta havaitut ensisijaiset ongelmat liittyivät ketjupyöriin ja ketjun suojalaitteisiin (96 %), ohjaukseen (96 %) ja jarruihin (92 %). **Leikkipyöristä** testatuista näytteistä 14 (67 %) ei täyttänyt vähintään yhtä testaussuunnitelmassa esitetystä vaatimuksista. Kun pois suljetaan varoituksia, merkintöjä ja ohjeita koskevat vaatimukset, <sup>9</sup>100 prosenttia näytteistä ei täyttänyt vähintään yhtä olennaisista vaatimuksista. Leikkipyörien osalta

havaittiin, että ensisijaiset ongelmat liittyivät pienten osien alle kolmevuotiaille lapsille aiheuttamiin riskeihin (7 näytettä 8:sta, 88 %) ja jarruvaatimuksiin (3 näytettä 7:stä, 43 %).

Markkina- ja valvontaviranomaisten tekemät varoitusten, merkintöjen ja ohjeiden tarkastukset kansallisilla kielillä osoittivat lisäksi, että 39 näytettä 47:stä ei täyttänyt vaatimuksia. Merkinnät ovat tärkeä osa minkä tahansa tuotteen riskiprofiilia, sillä ne antavat olennaisen tärkeää tietoa tuotteen oikeasta käytöstä.

Markkina- ja valvontaviranomaiset tekivät kaksi Safety Gate -ilmoitusta ja määräisivät taloudelliset toimijat vetämään tuotteet pois markkinoilta ja varoittamaan kuluttajia niihin liittyvistä riskeistä.

## Suosituksia sidosryhmille

Seuraavat suositukset perustuvat testausprosessin tuloksiin ja markkina- ja valvontaviranomaisten hankkeen aikana keskenään käymiin keskusteluihin.

### Kuluttajille:

- Varmista, että lapsesi käyttää henkilökohtaisia suojava-rusteita, kuten kypärää sekä kyynär- ja polvisuojia, varmistaaksesi hänen turvallisuutensa pyöräilyn aikana.
- Ole tarkkana lasten polkupyörien ja leikkipyörien eron kanssa. Lasten polkupyörien satulan enimmäiskorkeus on yli 435 mm, ja ne luokitellaan urheiluvälineiksi. Leikkipyörien satulan enimmäiskorkeus on enintään 435 mm, eivätkä ne sovellu käytettäväksi yleisillä teillä. Voit tarkistaa lapsesi pyörän satulan enimmäiskorkeuden tuotteen käyttöohjeista tai pakkauksesta tai mitata sen itse. Seuraavassa on lisäohjeita:



- Varmista, että polkupyörä on oikeankokoinen lapsen koon ja pituuden mukaan.
- Yksi pyörä, yksi lapsi – vaikka satula olisikin riittävän pitkä kahdelle.
- Ennen kuin ostat tai käytät pyörää, tarkista mahdollisuuksien mukaan, ettei siinä ole yleisiä vaaroja, kuten teräviä reunoja, tai vaatteiden ketjuun kietoutumisen tai sormien kiinni puristumisen riskiä.
- Tarkista säännöllisesti pyörän kunto varmistaaksesi, että se toimii moitteettomasti (esim. halkeamat rungossa, toimivat jarrut, kiinteä ote ohjaustangosta, kunnolliset tukipyörät jne.).
- Lasten polkupyörien ja leikkipyörien tuotetesteissä havaittuja puutteita ovat olleet muun muassa terävät reunat ja puutteelliset merkinnät tai käyttöohjeet.
- Noudata käyttöohjeiden kokoamisohjeita huolellisesti, jos joudut kokoamaan polkupyörän itse.
- Tarkista Safety Gate -järjestelmästä, onko ostamasi tuote todettu vaaralliseksi.
- Ilmoita kaikista tuotteeseen liittyvistä turvallisuusongelmista tai onnettomuuksista kuluttajansuojaviranomaiselle Consumer Safety Gateway kautta.

<sup>9</sup> Lauseke 4.15.2 Leikkipyörät sisältää sekä lausekkeen 4.15.2.2.2 Varoitukset ja käyttöohjeet että lausekkeen 4.15.2.3 Jarruvaatimukset.

## Talouden toimijoille:

- ▶ Olet vastuussa polkupyörän turvallisuudesta valmistajana tai maahantuojana tai jos yrityksesi nimi on tuotteessa. Varmista, että kaikki ohjeet, varoitukset ja merkinnät ovat paikallaan ja selvästi näkyvissä maan virallisella kielellä (virallisilla kielillä).
- ▶ Valmistajana tai maahantuojana sinulla on lakisääteinen velvollisuus ilmoittaa yhteystietosi polkupyörässä. Jakelijoiden on varmistettava, että nämä tiedot on annettu ennen tuotteen jakelua. Yhteystietojen ilmoittaminen tuotteessa ei ole vain velvollisuus, vaan se myös lisää kuluttajien luottamusta tuotteeseen.
- ▶ Huomaa, että lasten polkupyöriä koskevasta turvallisuusstandardista on tulossa uusi versio.
- ▶ On näyttöä siitä, että joissakin leikkipyörissä on pieniä, muovitettuja tarroja, jotka eivät pieninä osina läpäise testejä ja joita ei pitäisi käyttää.
- ▶ Varmista, että kaikki polkupyörän osien vääntömomenttimääritykset on ilmoitettu selkeästi tuoteohjeissa.
- ▶ Jos tuotteesi on leikkipyörä, varmista, että merkinnöissä ilmoitetaan selvästi, ettei sitä ole tarkoitettu käytettäväksi yleisillä teillä.
- ▶ Huomaa, että kun kiinnität pyörään tai leluun oman merkinnän, sinulla on samat velvollisuudet kuin valmistajalla.

## Standardointielimille:

- ▶ Leikkipyörien oikean käytön varmistamiseksi olisi hyödyllistä lisätä tuotteisiin symboli, joka osoittaa, että leikkipyörää ei saa käyttää yleisillä teillä.
- ▶ Varmista, että merkinnöissä ja varoituksissa käytettävä fontti on vähintään 12 mm korkea.



## Osa II

## Mikä CASP on?

Koordinoitu toiminta tuoteturvallisuuden puolesta (CASP) auttaa kaikkia Euroopan unionin ja Euroopan vapaakauppasopimuksen maiden markkinavalvontavi-

ranomaisia tekemään tiivistä yhteistyötä Euroopan sisämarkkinoille saatettavien tuotteiden tuoteturvallisuuden parantamiseksi.

## CASP 2024 -hanke sisältää seitsemän tuotekohtaista toimea (PSA) ja kaksi horisontaalista toimea (HA).

**Tuotekohtaisissa toimissa osallistujat** testaavat yhteisesti valittujen tuotteiden näytteitä omilta kansallisilta markkinoiltaan. Tuotteet testataan Euroopan unionissa ja Euroopan talousalueella sijaitseissa akkreditoiduissa laboratorioissa yhteisesti sovittujen testauskriteerien perusteella.

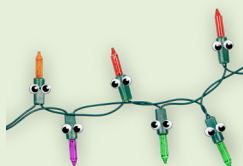
CASP 2024 -hanke sisältää myös yhden uudelleentestaus-toimen. Uudelleentestaus-toimessa kyseisen tuotekategorian laaja markkinavalvontatoimi toistetaan samojen testauskriteerien perusteella sen varmistamiseksi, että tuotteet ovat edelleen vaatimustenmukaisia.



**PSA 1**  
Tutit



**PSA 2**  
Syöttötuolit



**PSA 3**  
Valosarjat



**PSA 4**  
Minisähkölämmittimet



**PSA 5**  
Kertakäyttöiset  
sähkösavukkeet

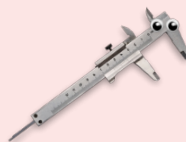


**PSA 6**  
Lasten polkupyörät



**PSA 7**  
Limalelut (uudelleentestaus)

**Horisontaaliset toimet** tarjoavat markkinavalvontaviranomaisille mahdollisuuden keskusteluun ja tietojen jakamiseen. Eri alojen teknisten asiantuntijoiden avulla osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset kehittävät yhteisiä lähestymistapoja, menetelmiä ja käytännön välineitä.



**HA 1**  
Standardointi –  
standardien käyttö  
analogsesti

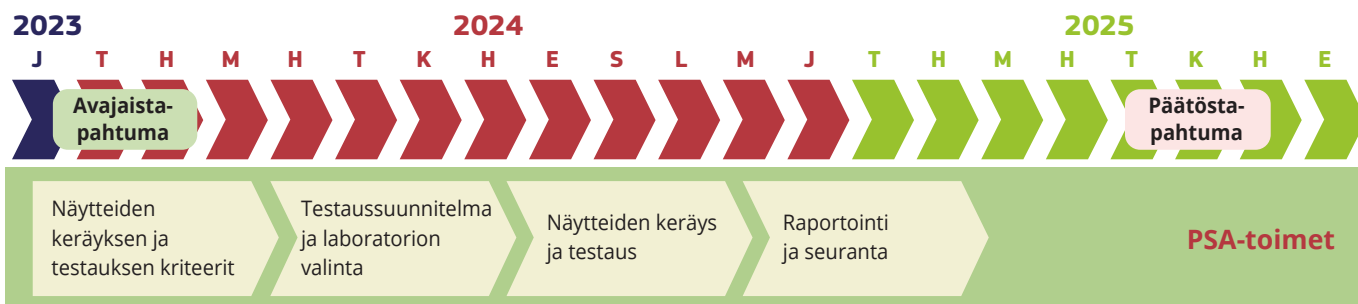


**HA 2**  
Aloituspakkaus  
uusille tulokkaille

## Roolit ja vastuut



## Tuotekohtaisten toimien työsuunnitelma



Aloituskokoukset



Välikokoukset



Laboratoriokokoukset



Päätöskokoukset



Kokoukset

Aloitus	Näytteiden keräys ja testaus	Raportointi	Ulkoinen viestintä
<ul style="list-style-type: none"> <li>Työpöytätyö</li> <li>Arviointihaastattelut</li> <li>Näytteiden keräys- ja testaussuunnitelman laatiminen</li> <li>Laboratorioiden kartoitus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorioiden tarjouskilpailumenettely</li> <li>Laboratorion valinta ja sopimukset</li> <li>Näytteiden keräys ja kuljetus</li> <li>Testausprosessi ja testiraportit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riskien arviointi</li> <li>Markkinavalvontaviranomaisen toteuttamien toimien koordinointi</li> <li>Loppuraporttien laatiminen</li> <li>Näytteiden hävittäminen tai palauttaminen markkinavalvontaviranomaisille</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viestintäpaketin laatiminen</li> <li>Viestinnässä käytettävien viestien laatiminen</li> <li>Viestintäkampanjan käynnistäminen</li> <li>Vaikutusten arviointi</li> </ul>



**Viestintä ja tiedotus**



# Tuotekohtaisten toimien välineet ja prosessit

## 0 CASP-hanketta edeltävä prosessi

Oikeus- ja kuluttaja-asioiden pääosasto (DG JUST) määrittelee markkinavalvontaviranomaisten kanssa painopisteet kunkin CASP-hankkeen tuoteryhmien valitsemiseksi. Valintaprosessissa huomioidaan sekä uudet että jo aikaisemmin CASP-hankkeen puitteissa testatut tuoteryhmät.

## 1 Näytteiden keräys- ja testaussuunnitelmien vahvistaminen

Tekniset asiantuntijat laativat suunnitelmat markkinavalvontaviranomaisten palautteen ja merkittävimpien tunnistettujen tuoteriskien perusteella. Luonnokset esitellään aloituskokouksissa, minkä jälkeen osallistujat viimeistelevät ja vahvistavat ne.

## 2 Laboratorion valinta

Toimeksisaajan tiimi kartoittaa laboratorioita ja ottaa niihin yhteyttä hintojen ja muiden olennaisten tietojen keräämiseksi. Tarjouskilpailu käynnistetään aloituskokouksen jälkeen, ja tarjouksia vertaillaan ja arvioidaan. Osallistuvat markkinavalvontaviranomaiset valitsevat välikokouksissa yhden laboratorion toimea kohden.

## 3 Näytteiden kerääminen ja kuljetus

Markkinavalvontaviranomaiset keräävät näytteet kansallisilta markkinoiltaan, tekevät alustavat tarkastukset ja lähettävät näytteet valittuun testauslaboratorioon.

## 4 Testaus ja testiraporttien toimittaminen

Laboratorio testaa näytteet sovitun testaussuunnitelman mukaisesti. Markkinavalvontaviranomaiset tarkistavat ja hyväksyvät testiraportit.

## 5 Riskien arviointi

Tekninen asiantuntija ja markkinavalvontaviranomaiset tekevät riskienarvioinnin kaikista näytteistä, jotka eivät täytä testausvaatimuksia.

## 6 Markkinavalvontaviranomaisten toimet

Markkinavalvontaviranomaiset toteuttavat korjaavat toimet niiden tuotteiden osalta, jotka eivät täytä vaatimuksia, ja ilmoittavat niistä Safety Gate -järjestelmään.

## 7 Ulkoinen viestintä

Ulkoinen viestintäkampanja käynnistetään, kun kaikki testitulokset on vahvistettu. Kampanja toteutetaan tiedotusvälineissä sekä vaikuttajien osallistamisella, ja sitä tuetaan sidosryhmien tiedotustoimilla.

## Ulkoinen viestintä

### Viestintävälineet

- ▶ **Loppuraportit** jokaisesta toimesta ja koko CASP 2024 -hankkeesta
- ▶ **Tietokoosteet**
- ▶ **#ProductGo-peli ja siihen liittyvät aineistot**
- ▶ **Lehdistöpaketti ja sosiaalisen median aineistot.**

### Kanavat

Viestintämateriaalia levitetään seuraavilla kanavilla:

- ▶ [ec.europa.eu](https://ec.europa.eu)-verkkosivusto ([Safety Gate](#), [CASP-verkkosivusto](#), [EISMEAn uutisosio](#))
- ▶ DG JUSTin ja EISMEAn sosiaalisen median tilit
- ▶ Markkinavalvontaviranomaisten viestintäkanavat
- ▶ Valitut vaikuttajakumppanit
- ▶ Valitut tiedotusvälineikumppanit.

**EUROOPAN KOMISSIO**

Oikeus- ja kuluttaja-asioiden pääosasto  
 Kuluttaja-asioiden pääosasto  
 Yksikkö B4 Tuoteturvallisuus ja pikahälytysjärjestelmä  
 Sähköposti: [JUST-B4@ec.europa.eu](mailto:JUST-B4@ec.europa.eu)

Euroopan komissio ei ole vastuussa tämän julkaisun uudelleenkäytöstä aiheutuvista seurauksista.

© Euroopan unioni, 2025.

Euroopan komission asiakirjojen uudelleenkäyttöpolitiikka perustuu komission asiakirjojen uudelleenkäytöstä 12. joulukuuta 2011 annettuun komission päätökseen 2011/833/EU (EUVL L 330, 14.12.2011, s. 39).

Ellei toisin mainita, tämän asiakirjan uudelleenkäyttö on sallittu Creative Commons Nimeä 4.0 Kansainvälinen (CC-BY 4.0)-lisenssin nojalla (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Tämä tarkoittaa, että uudelleenkäyttö on sallittua, kunhan siitä annetaan asianmukainen maininta ja mahdolliset muutokset ilmoitetaan.

Muiden kuin Euroopan unionin omistamien osien käyttöön tai jäljentämiseen saattaa olla tarpeen pyytää lupa suoraan kyseisen oikeuden haltijoilta.

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



Luxemburg: Euroopan unionin julkaisutoimisto, 2025  
 ISBN 978-92-68-26553-6  
 doi:10.2838/8861003