

# Standardoinnin tulevaisuus - Suomalainen strategia

METSTA – Turvallisen tekniikan seminaari

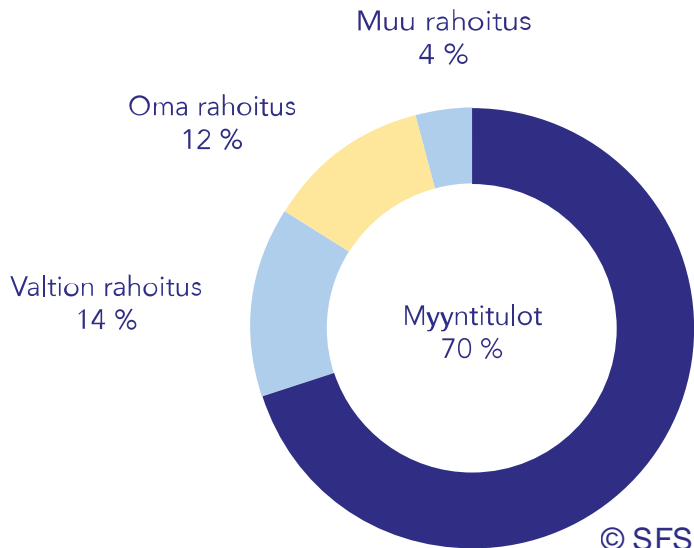
13.11.2024, Antti Karppinen, SFS

# Standardointi Suomessa

SFS Suomen standardit ry on standardoinnin keskusjärjestö Suomessa.

SFS koordinoi standardointityötä yhdessä eri toimialoja edustavien organisaatioiden, toimialayhteisöjen, kanssa.  
[sfs.fi/toimialayhteisot](https://sfs.fi/toimialayhteisot)

~1000 suomalaista yritystä ja organisaatiota vaikuttamassa



# Toimialayhteisöt

## Yksityiset:

- Kemesta ry
- **Metalliteollisuuden  
Standardisointiyhdistys ry  
METSTA**
- Muoviteollisuus ry
- Rakennustuoteteollisuus ry
- SESKO ry
- Yhteinen Toimialaliitto ry

## Valtiolliset:

- Suomen Ympäristökeskus
- Väylävirasto
- Liikenne- ja viestintävirasto  
Traficom

# Esityksen teemat

- Kansallinen standardointistrategia - 2025
- Ajankohtaisia asioita
  - ECJ-case – Standardit osana lainsäädäntöä
  - Nykyinen työ ja tulevat standardointipyyynnöt

## Kansallinen standardointistrategia - 2025

- Huhtikuussa 2023 SFS, SESKO ja Traficom tekivät yhteisen aloitteen työ- ja elinkeinoministeriölle kansallisen standardointistrategiatyön käynnistämiseksi.
- Vahva ja välittävä Suomi -hallitusohjelmaan kirjattiinkin **”Hallitus laatii kansallisen standardisointistrategian, jossa määritellään kansalliset standardoinnin painopistealueet ja vahvistetaan standardoinnin roolia suomalaisten yritysten kilpailukyvyn tukemisessa.”**
- Työ ei ole vielä alkanut – Päätöstä odotellaan!

# Aloitteen keskeiset teemat

- Standardointistrategia vahvistaa Suomen asemaa geopoliittisessa kilpailussa
- Standardointistrategia parantaa Suomen geopoliittista asemaa
  - Turvallisuuden varmistaminen tuotantoketjuissa
  - Digitalisaation edistäminen
  - Puhtaan siirtymän edistäminen
  - Riskienhallinnan edistäminen
  - Kansainvälisen kaupan edistäminen
- Kansallinen standardointistrategiatyö tulee käynnistää välittömästi

# Keskeiset toimenpidealoitteet

1. Strategisten standardointitarpeiden kansallinen ennakkointi ja priorisointi huomioiden teollisuuden ja muiden sidosryhmien tarpeet (kansallinen organisoituminen)
2. Suomalaisen standardointijärjestelmän (mukaan luettuna valtionhallinto) kehittäminen vastaamaan eurooppalaisen standardointistrategian vaatimuksia
3. Suomen aseman vahvistaminen globaalissa standardoinnissa
4. Innovaatiotoiminnan tukeminen ja yritysten, tutkimuslaitosten sekä muiden sidosryhmien aktiivisen osallistumisen lisääminen standardointiin
5. Strategisen standardoinnin ymmärryksen ja osaamisen kasvattaminen.

# ECJ-case

- **Merkittävin eurooppalaiseen standardointijärjestelmään vaikuttava oikeuspäätös!**
- Public.Resource.Org, Inc. and Right to Know CLG (taustalla Mr. Malamud) **vs.** Euroopan komissio
- Haasteen kohteena neljä leluihin liittyvää harmonisoitua standardia. Nimetyt standardit saatettava julkiseksi
- Taustalla useita vuosia kestänyt ja monessa oikeusasteessa käsitelty asiakokonaisuus
- Päätös annettu 5.3.2024: ECJ C588/P21
  - Komissio hävisi tapauksen



# Tilanne

- ECJ C588/P21 –päätöksessä mainitut neljä standardia on saatettu julkiseksi (rinnastetaan lainsäädäntöön)
  - **Read Only** – ei kopiointia, tulostusta eikä latausta
  - **Tämä vaihe toteutettu 28.6.2024** – CEN-CLC:n www-sivujen kautta linkit hajautettuun jakeluun, kansalliset sovellukset – Myös SFS
- Komissio käsittelee päätöstä ennakkotapauksena asetukseen 1049/2001 liittyen (saatavuus ja julkisuus)
  - Kattavuus toistaiseksi avoin – ***Voi kohdistua erittäin laajaan kokoelmaan – ei vielä tiedossa – myös Copyright-kysymys***
  - CENin kriteerejä: 1) mandatoitu/std-pyyntö, 2) ilmoitettu virallisessa lehdessä, 3) sisältää vaatimustenmukaisuuden osoittamisen

# Standardointipyynnöt

- Yhteensä **3114** yhdenmukaistettua standardia ilmoitettu OJ:ssa
- **138** aktiivista STD-pyyntöä, **yli 1600** työkohdetta
- noin 20 STD-pyyntöä valmisteilla, yli 1000 työkohdetta, voi johtaa suureen hENmäärään varsin lyhyellä aikataulutuksella
- AUWP perusteella odotetaan uusia standardointipyynnöjä lähivuosille
- Asetusta 1049 koskeva viittaus tulee uusiin STD-pyyntöihin
- STD-pyyntöjen aikataulutus tulee kiristymään, liittyen regulaatioiden aikataulutuksiin
- EN ISO- ja/tai EN IEC-standardien sisältyminen jatkossa on vielä auki.

# Tulevia Standardointipyyntöjä

MANDATE_REFERENCE	SHORT_MANDATE_TITLE	REQUESTED DELIVERABLES
M/XXX	Cyber Resilience Act, CRA	41
M/XXX	Ecodesign Electric Motors	13
M/XXX	Data	5
M/XXX	Wireless Charging	2
M/XXX	STRUBIAS, BP, HP	5
M/XXX	Ecodesign - Offmodes	4
M/XXX	Structural metallic products	12
<b>M/XXX-MR</b>	<b>MACHINERY</b>	<b>800</b>
M/XXX	DPP	10
M/XXX	Precast concrete products	6
M/XXX	EcoPhones	7
M/XXX	Climate adaptation	90
M/XXX	Ambient Air	4
M/XXX	Ecodesign Lighting	25
M/XXX	Hydrogen	10
M/XXX	Ecodesign - Lot 10 products	2
M/XXX	Ecodesign - Servers, data storage	8
M/XXX	Amdt EN 63000	1
		1045

# Standardeista strategista hyötyä

