SFS
Suomen Standardit

E 53/2025 vp valtioneuvoston selvitys: Komission tiedonanto: Sisämarkkinastrategia

SFS Suomen Standardit ry

Yhteiskuntasuhteiden johtaja Karina Vikman

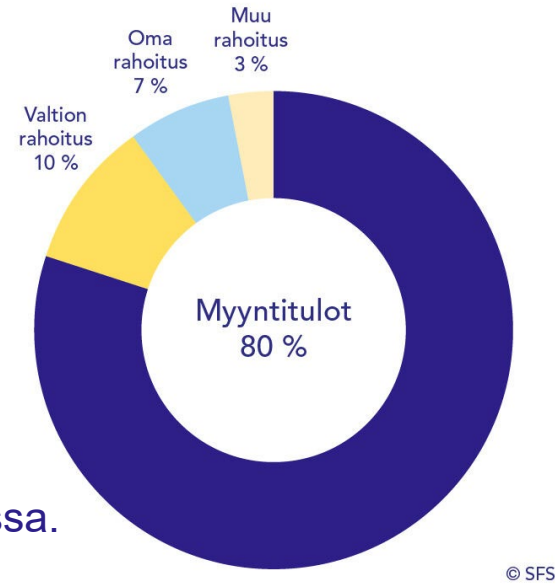
SFS Suomen Standardit

SFS Suomen Standardit ry
on standardoinnin
keskusjärjestö Suomessa.

SFS on maailmanlaajuisen ISOn ja
Eurooppalaisen CENin jäsen.

SFS koordinoi standardointityötä
yhdessä eri toimialoja edustavien
organisaatioiden (toimialayhteisöjen) kanssa.

~1000 suomalaista yritystä ja organisaatiota
mukana vaikuttamassa.



SFS
Suomen Standardit

Standardoinnin maailmankartta

	Sähköala	Muut alat	Teleala
Maailman-laajuinen taso 	IEC International Electrotechnical Commission	ISO International Organization for Standardization	ITU International Telecommunication Union
Eurooppa-lainen taso 	CENELEC European Committee for Electrotechnical Standardization	CEN European Committee for Standardization	ETSI European Telecommunications Standards Institute
Kansallinen taso 	SESKO Sähkötekninen ala	SFS Suomen Standardit toimialayhteisöineen	Liikenne- ja viestintävirasto Traficom

© SFS

SFS
Suomen Standardit

Standardoinnin ulottuvuudet



Standardit vaikuttavat globaaliin maineeseen ja pehmeään valtaan, muokaten käsityksiä teknologisesta johtajuudesta ja arvoista.

Standardit toimivat ei-tariffikaupan esteiden vertailukohtina, vaikuttaen yli 80 prosenttiin maailmankaupas ta. Niihin viitataan usein kansallisissa säännöksissä.

Tekniset standardit luovat pitkäaikaisia riippuvuuksia ja lukkiutumisvaiku-tuksia, joilla voi olla vakavia geopoliittisia seurauksia.

Standardit vaikuttavat kauppaan yhdenmukaistamalla säännöksiä ja vähentämällä teknisiä esteitä, sillä erilaiset tuotestandardit ovat edelleen suuri este kansainväliselle kaupalle.

Korkean teknologian standardit edistävät innovaatiota. Ne parantavat uusien teknologioiden markkinamenestystä. Ydinteknologioiden omistus antaa myös strategista valtaa standardoinnissa, erityisesti turvallisuusnäkökulmas ta.

Lähde: CKN & Clingendael Report (2025): Standardisation with Chinese Characteristics? The Missing Pillar in Rebooting Europe's Industrial Policy

Eurooppalaisen standardointijärjestelmän kehittäminen

- Eurooppalaista standardointijärjestelmää kehitettävä hallitusti ja kokonaiskuva ymmärtäen.
- Riskit:
  - Eurooppalaisten yritysten toimintaympäristön epävakaus
  - Euroopan ulkopuolisten toimijoiden tavoitteiden korostuminen
  - Euroopan unionin tuomioistuimen päätös C-588/21P (2024): liittyy harmonisoitujen standardien maksuttomuuteen ja haastaa eurooppalaisen standardointijärjestelmän rahoitusta, rakenteita ja vakautta.
- Komissio ehdottaa sisämarkkinastrategiassa useita toimia standardointijärjestelmän kehittämiseksi: standardointiasetuksen 1025/2012 päivittäminen, uuden lainsäädäntökehyksen (New Legislative Framework, NLF) päivittäminen sekä yhteiset eritelmät.
- SFS katsoo, että yhteisiä eritelmiä koskeva sääntely on tehtävä linjassa asetuksen 1025/2012 ja NLF:n päivittämisen kanssa sekä sidosryhmät huomioiden.
- Yhteisiin eritelmiin sisältyy useita epävarmuustekijöitä, joihin on vastattava. SFS yhtyy Suomen kantaan, että muita eurooppalaisia standardointijärjestelmän asiakirjoja hyödynnettävä.
- Eurooppalainen järjestelmä luo vakautta ennen kaikkea eurooppalaisille yrityksille ja siksi muutoksien tulee olla selkeitä ja sidosryhmien kanssa laajasti keskusteltuja.