

# Standardien laadinta ja siihen osallistuminen

VANK P -kokous 9.2.2021

Sari Sahlberg, SFS

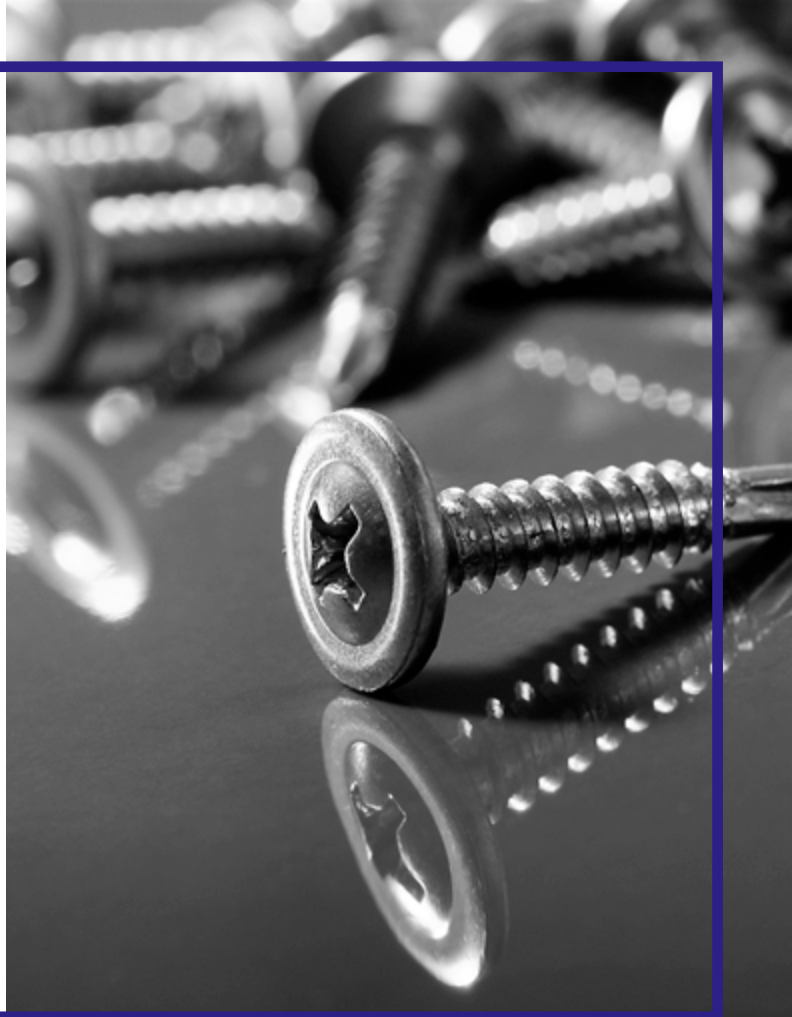
# Standardisoinnin maailmankartta

|                                         |                                                                                   | Sähköala                                                                 | Muut alat                                                      | Teleala                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Maailman-<br/>laajuinen<br/>taso</b> |  | IEC<br>International<br>Electrotechnical<br>Commission                   | ISO<br>International<br>Organization for<br>Standardization    | ITU<br>International<br>Telecommunication<br>Union            |
| <b>Eurooppa-<br/>lainen<br/>taso</b>    |  | CENELEC<br>European Committee<br>for Electrotechnical<br>Standardization | CEN<br>European<br>Committee for<br>Standardization            | ETSI<br>European<br>Telecommunications<br>Standards Institute |
| <b>Kansallinen<br/>taso</b>             |  | SESKO<br>Sähkötekhninen ala                                              | SFS<br>Suomen<br>Standardisoimisliitto<br>toimialayhteisöineen | Liikenne- ja<br>viestintävirasto<br>Traficom                  |

**Suomen Standardisoimisliitto  
SFS ry on standardisoinnin  
keskusjärjestö Suomessa.**

SFS on kumppanisi ja oppaasi  
kaikessa standardeihin liittyvässä.

SFS huolehtii, että suomalaisilla  
organisaatioilla on mahdollisuudet  
osallistua standardisointiin. Se  
ylläpitää Suomen tarpeita vastaavaa  
standardikokoelmaa ja kertoo  
standardien hyödyistä.



## SFS:n jäsenet

- Ministeriöt (11 kpl)
- Elinkeinoelämän keskusliitto EK
- Finanssiala FA ry
- Helsingin Yliopisto
- Kemianteollisuus ry
- Metsäteollisuus ry
- Muoviteollisuus ry
- PSK Standardisointiyhdistys ry
- Rakennusteollisuus ry
- Rakennustietosäätiö
- SESKO ry
- Suomen Laatuyhdistys ry
- Suomen Rakennusinsinöörien Liitto ry
- Tekniikan Akateemisten Liitto ry
- Teknologiateollisuus ry
- Yhteinen Toimialaliitto ry

## SFS:n toimialayhteisöt

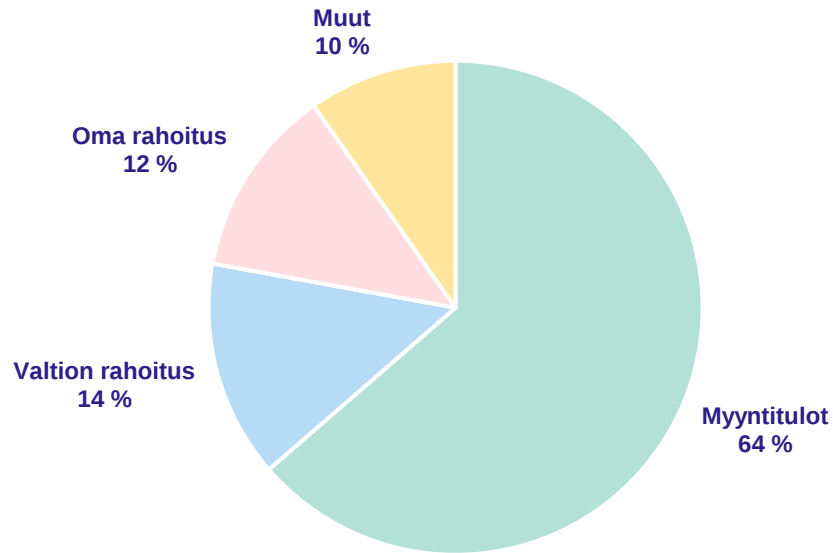
### Yksityiset:

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

### Valtiolliset:

- Suomen Ympäristökeskus
- Väylävirasto
- Liikenne- ja viestintävirasto  
Traficom

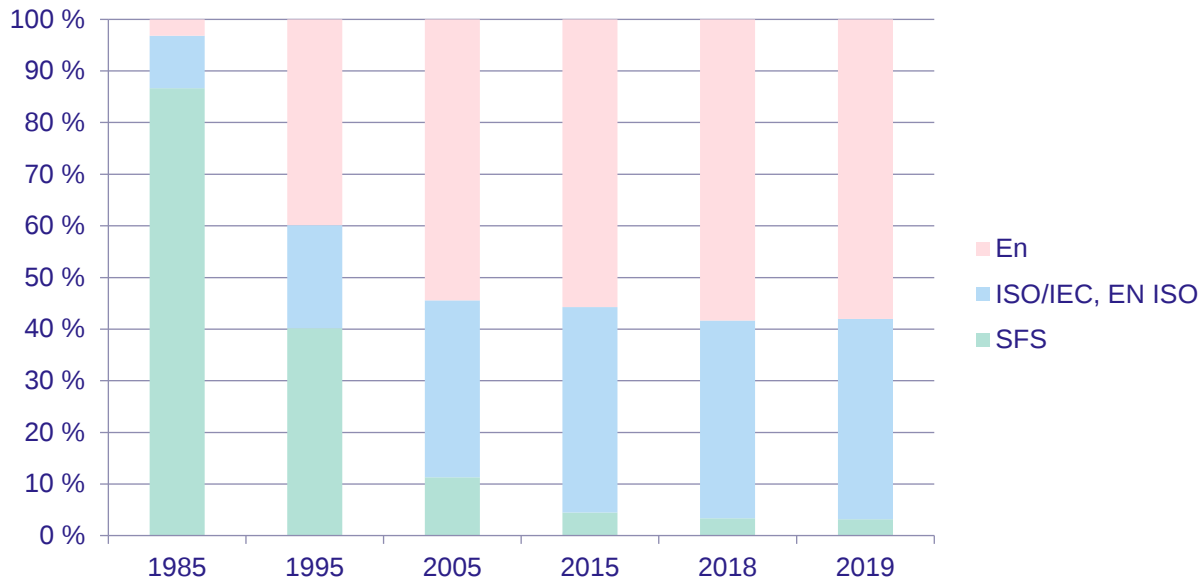
# SFS:n toiminnan rahoitus 2019



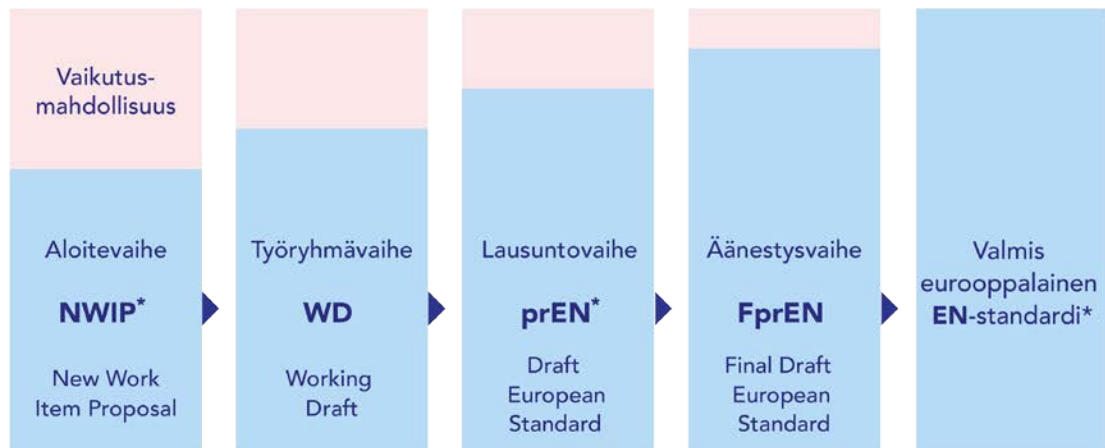
# Standardisoinnin periaatteet

- Standardisoinnin yleisiä periaatteita ovat toiminnan läpinäkyvyys, avoimuus, puolueettomuus, konsensusperustaisuus, tehokkuus ja johdonmukaisuus.
- Kaikilla sidosryhmillä on oikeus osallistua standardien laadintaan.
- Standardien käyttö on vapaaehtoista.
- EN-standardit on vahvistettava kansallisesti.
- ISO-standardit voidaan vahvistaa kansallisesti.

# Voimassa olevien SFS-standardien (v. 2019 yli 27000 kpl) alkuperä



# Eurooppalaisen standardin laadinta



\* Pakollinen vaihe

# ISO-standardin laadinta



\* Pakollinen vaihe

# Miten osallistua?

- Suomalainen standardisointiryhmä
  - toimii alansa standardien suomalaisena asiantuntijaryhmänä
  - on kansallinen vastinryhmä kansainväliselle ja/tai eurooppalaiselle komitealle
  - nimittää suomalaiset asiantuntijat eurooppalaisiin tai kansainvälisiin työryhmiin ja kokouksiin
  - muodostaa Suomen kannan alansa standardisoinnissa
  - on avoin kaikille alan standardisoinnista kiinnostuneille.

# SFS:n Lausuntopyyntöpalvelu

- Tutustu lausuntovaiheessa oleviin standardeihin
- Saat ennakkotietoa tulevista standardeista
- Voit vaikuttaa tekeillä olevaan standardiin
- [lausunto.sfs.fi](https://lausunto.sfs.fi)

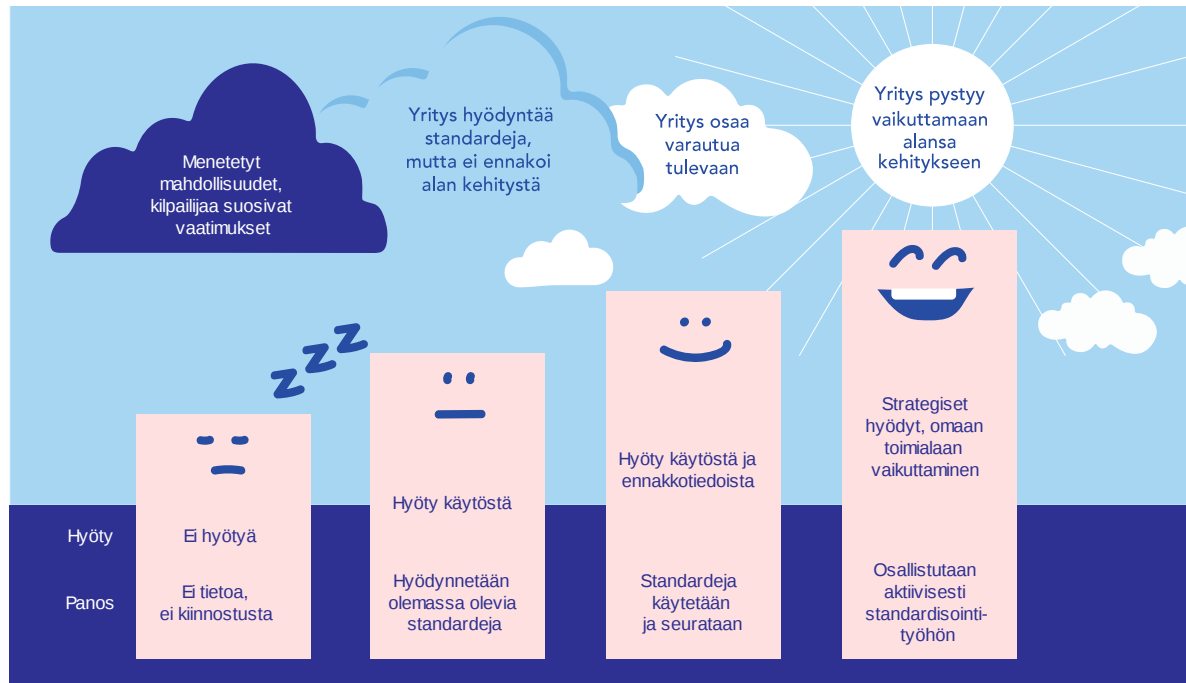
The screenshot shows the SFS Lausuntopyyntöpalvelu website. The header includes the SFS logo and navigation links: Koti, Rekisteröidy, Ota yhteyttä, Usein kysytyt kysymykset, and Kirjautuminen. The main content area is titled 'Helppo tapa kommentoida standardiehdotuksia.' and features four numbered steps: 1. Hae (Find), 2. Lue (Read), 3. Kommentoi (Comment), and 4. Jaa (Share). Below these steps is a search bar labeled 'Haku avainsanalla' and a section titled 'Rekisteröidy ja vaikuta' (Register and influence). The 'Rekisteröidy ja vaikuta' section explains that the consultation service is open to all and that registered users can receive information about standard proposals and participate in discussions. It also mentions that users can influence standards and that the service is part of the Finnish Standardization System. The 'Tiesitkö tämän standardisoinnista?' (Did you know about this standardization?) section highlights that SFS is the central body for standardization in Finland and that it works with various stakeholders to develop standards. The 'Standardit tehdään yhteistyössä' (Standards are made in cooperation) section states that standards are developed through cooperation between various stakeholders, including SFS, and that the process is open to all interested parties. The 'Toimialayhteisöt laativat standardeja' (Industry associations develop standards) section notes that industry associations are responsible for developing standards and that SFS provides support and resources for this process. The 'Ehdotuksista lausuntokierrokselle' (From proposals to the consultation round) section describes the process of submitting proposals for standards and the role of the consultation service in gathering feedback from stakeholders. The footer includes the SFS logo, the text 'Lausuntopyyntöpalvelu on EU:n ja EFTA:n rahoitama' (The consultation service is funded by the EU and EFTA), and the logo of the European Union.

# SFS/SR 201

## Vaatimustenmukaisuuden arviointi

- Osallistuu alansa eurooppalaiseen ja kansainväliseen standardisointiin
  - (EN) ISO/IEC 17000 -standardisarjan laadinta ja ylläpito
- Ryhmän seuraamat kansainväliset komiteat:
  - CEN/CLC/JTC 1 Criteria for conformity assessment bodies
  - ISO/CASCO Committee on conformity assessment
- Avoin kaikille tahoille
- Osallistuminen on maksutonta; TEM:n rahoitus

# Standardeista strategista hyötyä



## Lisätietoja:

- SFS/SR 201: Sari Sahlberg  
sari.sahlberg@sfs.fi  
puh. 050 361 6249
- Verkkosivut: sfs.fi
- Verkkokauppa: sales.sfs.fi

