

An illustration on a blue background showing a hand in a white shirt cuff holding a black fire extinguisher nozzle. A stream of white water is being sprayed from the nozzle onto a fire at the bottom left. The fire is depicted with orange and yellow flames. A red fire extinguisher is visible in the upper right corner, tilted. The text is overlaid on the blue background.

21. Paloseminaari 6.2.2019

SFS:n katsaus standardisointiin

Antti Karppinen
SFS

Palostandardisointi SFS:ssä

Standardisointiryhmät:

SR231

Palontorjunta
(CEN/TC 70)

SR232

Paloilmoittimet
(CEN/TC 72)

SR233

Sammutus- ja
savunpoistolaitteet
(CEN/TC 191)

SR234

Palokuntakalusto
(CEN/TC 192)

- **ISO/TC 21 Palontorjuntalaitteet ja sammutuskalusto** työtä seurataan, ei osallistuta kokouksiin

Palostandardisointi SFS:ssä

Yhteistyötä Sisäministeriön kanssa

- Standardisoimisryhmät palokomitean TK108 tilalle 2018 alusta. (Palokomitea perustettiin vuonna 1987 koordinoimaan paloalan standardisointia VTT:n ja Palontorjuntaliiton välisen Paloasian neuvottelukunnan tilalle)
- SFS vastaa työn koordinoinnista (kati.heiskanen@sfs.fi)
- rahoittajana SM



Asiantuntijoiden määrä ryhmissä noin 100 henkilöä

- uudet asiantuntijat ryhmiin tervetulleita!
- https://www.sfs.fi/standardien_laadinta/sfs_n_standardisointiryhmat
- SFS:n delegaattivalmennukset

Aktiivista osallistumista ja tärkeisiin standardeihin vaikuttamista

- kokousmatkoja Eurooppaan vuosittain 20-30
- Suomi isännöi vuonna 2018 sammutus- ja savunpoistolaitteistojen sekä palontorjunnan eurooppalaisia kokouksia

Tärkeät standardit suomeksi

- vuonna 2018 julkaistiin kolme suomenkielistä standardia , 2019 tulossa 4-5 käännöstä

Sammutuslaitteet ja savunhallinta

Suomi mukana sprinklereitä, kaasusammutuslaitteistoja, happipitoisuutta laskevia järjestelmiä, savunhallintalaitteistoja sekä vesisumulaitteistoja standardisoivissa työryhmissä.

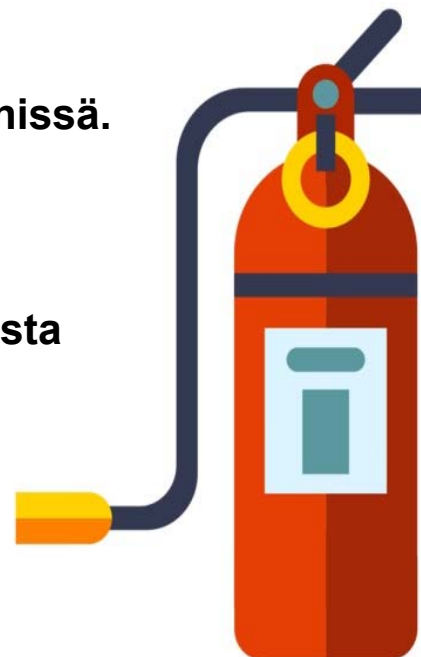
eurooppalainen asuntosprinkleristandardi SFS-EN 16925 on valmistunut. Se tulee korvaamaan standardin SFS 5980 syyskuun 2020 loppuun mennessä. Kansallinen standardi on sen rinnalla voimassa siirtymäajan. SFS-EN 16925 käännetään alkuvuodesta.

- **sprinklerien suunnittelu- asennus- ja huoltostandardin (EN 12845) uusiminen edistyy ja tavoitteena on saada luonnos valmiiksi kesällä 2019.**
- **happipitoisuutta alentavia järjestelmiä käsittelevä standardi EN 16750 on valmis ja käännetty. Aerosolisammutuslaitteistostandardit valmiit 2019.**
- **savunpoistopuhallinstandardi SFS 7025 päivitetty. Tekeillä myös muun muassa savunpoistoluukkustandardin päivitys ja savunpoiston ohjauskeskusstandardi**
- **vesisumulaitteistostandardisointi aktiivista**

Palontorjunta

Suomesta on asiantuntijoita mukana käsisammutinsarjaa "EN 3", aerosolisammuttimia, sammuttimien huoltoa ja sammutuspeitteitä standardisoivissa työryhmissä.

- **sammutuspeitestandardin EN 1869 päivittäminen etenee, äänestykseen vuoden 2019 aikana**
- **käsisammutinstandardin EN3 uudistamistyö käynnissä. Litiumakkupalot esillä keskusteluissa.**
- **käsisammuttimien huoltostandardia valmisteleva ryhmä on koonnut tietoa Euroopan maiden erilaisista käytännöistä käsisammuttimien huoltoon liittyen.**
- **aerosolisammutinstandardi hyväksytty lausuntovaiheessa**



Paloilmoittimet

Suomi on mukana vikailmoitusten välitinlaitteita koskevan standardin (EN 54-21) uudistustyössä ja seuraa kokonaisuudessaan EN 54-sarjan standardisointia

EN 54-sarja

- SFS-EN 54-5 "Lämpöilmaisimet. Pisteilmaisimet" muutos on valmistunut ja käännetty
- paloilmoittimien suunnittelu- asennus ja huoltostandardi on valmistunut ja käännetään 2019.

palovaroitinstandardi

- päivitystyö on jouduttu aloittamaan alusta uutena työkohteena, eikä valmistu ainakaan kuluvana vuonna.

Palokuntakalusto

Paloautot- ja pelastusautot-standardit EN 1846-sarja

- Osa 2: ”Yleisvaatimukset. Turvallisuus ja suorituskyky” oli uusimiskyselyssä päivitystarpeiden kartoittamiseksi. Todennäköistä on, että standardi pidetään voimassa nykyisessä muodossa tulevat vuodet.
- Osa 3: ”Kiinteästi asennetut laitteet. Turvallisuus ja suorituskyky” on parhaillaan uusimiskyselyssä, ja päätökset mahdollisista jatkotoimista saadaan keväällä 2019. Suomi tulee osallistumaan standardien päivitykseen, mikäli työ alkaa.

**Hand-held branchpipes for fire service use”
-sarja on hyväksytty lausuntokierroksella.**



Kyltit ja opasteet



ISO/TC 145/SC2 Safety identification, signs, shapes, symbols and colours

SFS EN ISO 7010 Kuvatunnukset ja piirrosmerkit. Turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit. Rekisteröidyt turvallisuusmerkit

**ISO 16069 Graphical symbols - Safety signs
- Safety way guidance systems (SWGS)**

- käännöksen viimeistely tekeillä. Standardi on tarkoitus vahvistaa SFS-ISO-standardiksi
- suunnitteilla tiedotustilaisuus pelastuskäyttöön tarkoitetuista opasteista ja poistumismerkeistä standardin valmistuttua