



Ajankohtaista säädösrintamalta

Kirsi Rajaniemi

Pelastusviranomaisten ajankohtaispäivät,
19.-20.11.2013 Helsinki

Valmisteilla asetukset paloilmoittimista ja automaattisista sammutuslaitteistoista

- Lausunnot syksyllä 2013
- Annetaan aikaisintaan keväällä 2014
- Voimaantulo mahdollisesti vaiheittain, lisäksi siirtymäaikoja
- EU-ilmoitusmenettely voi viivästyttää asetusten antamista
- Voimaantullessaan kumoaa vanhan sammutuslaitteistoasetuksen (A:65), vanha paloilmoitinmääräys (A:60) kumoutunut jo aiemmin



Asetusten sisältö

- Valtioneuvoston asetus paloilmoittimista ja automaattisista sammutuslaitteistoista
 - asetuksenantovaltuudet pelastustoimen laitelain 5-10 ja 15 §
 - laitteet, laitteiston toteutus, asennusliikkeet, tarkastuslaitokset, huoltotyöt
- Sisäasiainministeriön asetus paloilmoittimien ja automaattisten sammutuslaitteistojen kunnossapidosta
 - asetuksenantovaltuudet pelastuslain 12 §
 - kiinteistön velvoitteet

Kunnossapidon tarkentaminen

Pelastuslaki 12 §

- pelastuslaissa tai muissa säädöksissä vaaditut tai viranomaisten määräämät paloilmoittimet ja sammutuslaitteistot on
 - pidettävä toimintakunnossa
 - huollettava ja tarkastettava asianmukaisesti

SM:n asetukseen

- käyttöönottotarkastus ennen laitteiston käyttöönottoa
- ensimmäinen määräaikaistarkastus 6-18 kuukauden kuluttua käyttöönotosta
- määräaikaistarkastus vähintään kolmen vuoden välein
- pelastusviranomainen voi lyhentää tarkastusväliä tai määrätä ylimääräisiä tarkastuksia

Tarkastamisen terävöittäminen

Laitelaki 13 §

- tarkastuslaitos suorittaa hätäkeskukseen liitettyjen paloilmoittimien ja automaattisten sammutuslaitteistojen käyttöönotto- ja määräaikaistarkastukset

VN asetuksessa määritellään tarkastusten sisältö

- käyttöönottotarkastus
 - toimintakunto
 - käyttötarkoitukseensa sopiva
 - yhteensopivuus
 - vastaa lupaehtoja, suunnitteluperusteita ja asennustodistusta
 - ohjaustoimintojen testaus ja dokumentointi
- määräaikaistarkastus
 - huollettu kunnossapito-ohjelman mukaisesti
 - dokumentointi on ajan tasalla

Paloilmoittimien vakavia puutteita

Laitelaki 13 §

- tarkastustoiminnassaan havaitsemistaan vakavista puutteista tulee tarkastuslaitoksen ilmoittaa alueen pelastusviranomaiselle

SM:n asetukseen

- havaitut puutteet on korjattava
 - määräajat harkinnassa

Pelastusviranomaisen on valvottava

VN asetukseen mitä ovat vakavat puutteet

- siirtoyhteys ei toimi
- ilmaisin tai kokonainen paloryhmä ei anna ilmoitusta
- ilmoituksen paikantaminen ei onnistu
- komponentit eivät ole yhteensopivia
- ohjelmoinnista tai asennuksesta johtuen laitteisto ei toimi luotettavasti
- asennustodistus ei vastaa toteutusta
- toteutus ei täytä lupaehtoja

Dokumentoinnin tarkentaminen

Miksi

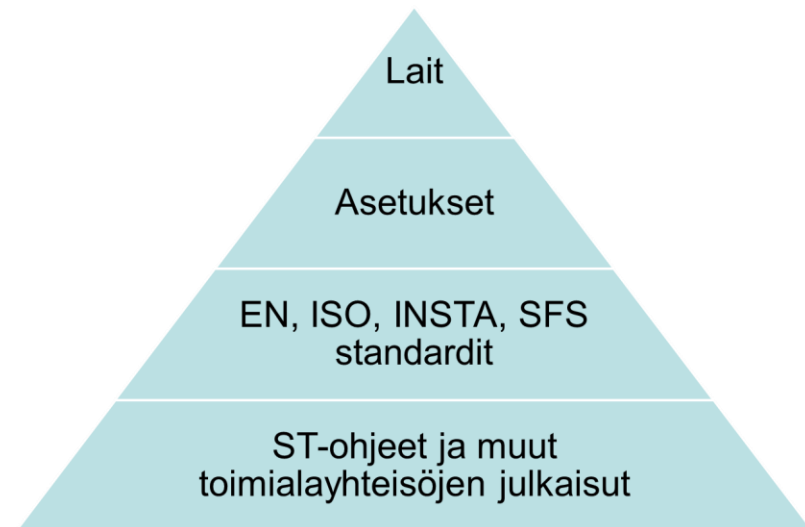
- sammutuslaitteiston suunnitteluperusteiden esittäminen pelastusviranomaiselle ennen lupakäsittelyä ei aina toteudu
- paloilmoittimen toteutuspöytäkirjaa aloitetaan yleensä täyttää lupakäsittelyn jälkeen

VN asetukseen

- suunnitteluperusteet palvelemaan lupavaihetta ja tulevia muutostöitä
 - määräytymisperusteet
 - noudatettavat suunnittelusäännöt (+poikkeukset)
 - suunnittelusta vastaava taho
- toteutuspöytäkirjassa dokumentoidaan toteutus
 - tekninen toteutus (komponentit jne.)
 - asentamisesta vastaava taho

Suunnittelusäännöt

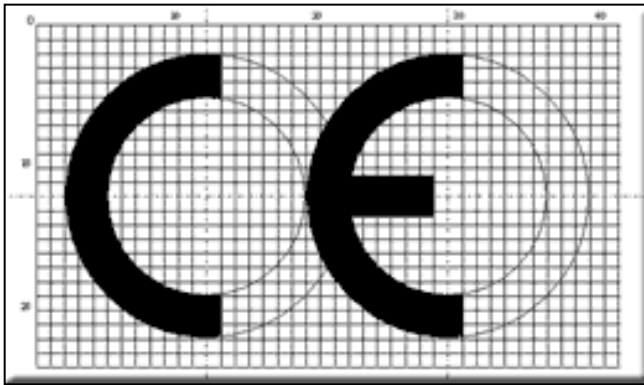
- Asetukseen ei luetteloja suunnittelustandardeista ja -säännöistä
- Ensisijaisia suunnittelusääntöjä ovat EN, ISO, INSTA ja SFS standardeina julkaistut säännöt
- Laitteistot voidaan toteuttaa myös ST-ohjeita, CEA-ohjeita ja muita vastaavia yleisesti saatavilla olevia ohjeita noudattaen edellyttäen, etteivät niiden periaatteet ja vaatimukset ole ristiriidassa säädösten ja standardien kanssa



Suunnittelusääntöjä

- Sprinklerilaitteistot
 - SFS-EN 12845 + A2 Kiinteät palonsammutusjärjestelmät. Automaattiset sprinklerilaitteistot. Suunnittelu, asennus ja huolto
 - SFS 5980 (INSTA 900-1) Asuntosprinklerilaitteistot - Suunnittelu, asentaminen ja huolto
 - CEA 4001 Sprinklerilaitteistot. Suunnittelu ja asentaminen (FK - CEA 4001:2007 - 06 fi) + liite O
 - NFPA standardit
- Muut sammutuslaitteistot
- Paloilmoittimet
 - ST-ohjeisto 1. Paloilmoittimen suunnittelu, asennus, huolto ja kunnossapito
 - CEN/TS 54-14 Paloilmoittimet. Suunnittelu-, mitoitus-, asennus-, käyttöönotto-, käyttö- ja huolto-ohjeet
 - CEA 4040 Paloilmoittimet suunnittelu ja asentaminen (FK – CEA 4040 : 2009 -01 fi)

Mitä CE-merkki tarkoittaa?



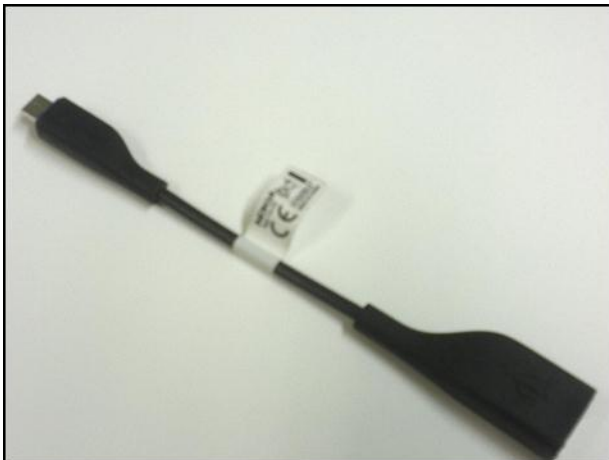
Conformité Européenne

~~Check Everything~~
~~China Export~~





Oltava CE-merkki



Ei voi olla CE-merkkiä

