



**KESKI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS**  
MELLERSTA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK

Vantaa-Kerava-Tuusula-Järvenpää-Nurmijärvi-  
Hyvinkää-Mäntsälä-Pornainen

Vahvistus pvm

22.02.2013

Sivu 1(3)

VALVONTATOIMISTO

Muutos

**Tulosityksikköohje**

**21**

**02**

**16.01.2014**

Tämä ohje kumoo aikaisemmat sisusteiden paloturvallisuudesta yleisötilaisuuksissa annetut ohjeet ja ohje astuu voimaan välittömästi.

Ohje on laadittu yhteistyössä;

Helsingin pelastuslaitoksen, Itä-Uudenmaan pelastuslaitoksen, Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen ja Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen kanssa

Keski-Uudenmaan pelastuslaitos;

Vantaa, Nurmijärvi, Tuusula, Kerava, Järvenpää, Pornainen, Hyvinkää ja Mäntsälä

## **SISUSTEIDEN PALOTURVALLISUUS YLEISÖTILAISUUDESSA**

### **1. Yleistä**

Tämä ohje on tarkoitettu tapahtumajärjestäjille ja sisusteiden toimittajille. Ohje perustuu Pelastuslakiin 379/2011, sekä SM:n ohjeeseen sisusteiden paloturvallisuudesta Dnro 4/011/98.

Pelastusviranomaisen on törmännyt usein hankaluuteen tunnistaa tapahtumajärjestäjien yleisötilaisuuksissa käyttämien sisusteiden syttymisluokka, mikä kuvaa materiaalin syttymisherkkyyttä. Tilaisuuksissa, joissa käytetään avotulta tai muuta pyrotekniikkaa, on tapahtunut myös yllättäviä sisusteiden syttymisiä. Tämän johdosta Keski-Uudenmaan pelastuslaitos tulee jatkossa edellyttämään niiltä tapahtumajärjestäjiltä, joidenka tilaisuuksissa käytetään avotulta tai muuta pyrotekniikkaa, sisusteiden syttymisluokilta seuraavaa:

### **2. Syttymisluokkavaatimukset**

Yleisötapahtumissa käytettävät sisusteet tulee olla syttyvyysluokkaa 1 (vaikeasti syttyvä SL1). Vaikeasti syttyviä materiaaleja ovat esimerkiksi palosuojattu puuvilla, palosuojattu viskoosi, palosuojattu villa ja palosuojattu polyesteri. SL 1 kuuluva materiaali syttyy vaikeasti, sammuu itsestään eikä muodosta paloa levittävää sulaa. Mikäli tila (ei ravintola) on varustettu automaattisella

sammutuslaitteistolla, voivat sisusteet olla syttyvyysluokkaa 2 (tavanomaisesti syttyvä SL2).

**Sisusteiden on kuitenkin aina oltava syttyvyysluokkaa 1, jos tiloissa käytetään avotulta tai pyrotekniikkaa.**

### **3. Mikä on sisuste?**

Sisusteella tarkoitetaan verhoa, pehmustettua istuinhuonekalua, irtomattoa sekä muuta käyttötapaansa ja -materiaalinsa puolesta näihin rinnastettavaa tuotetta. Tässä ohjeessa sisusteella tarkoitetaan nimenomaan yleisötapahtumissa lavasteissa ja somisteissa käytettäviä kankaita tai vastaavia materiaaleja.



## Tulosityksikköohje

21

02

16.01.2014

Lisätietoa sisusteista on saatavilla julkaisusta

Tiia Ryyänen, Raija Kallonen, Eino Ahonen: Palosuojatut tekstiilit – ominaisuudet

ja käyttö, Valtion teknillinen tutkimuskeskus, Espoo 2001

### 4. Tapahtumanjärjestäjän velvoite

Pelastusviranomainen on havainnut, että sisusteiden paloturvallisuustodistusten identifioiminen käytettävään sisusteeseen on vaikeaa. Ongelmana erityisesti ovat tapahtumajärjestäjien paljon käytetyt sisusteet, joita käytetään monissa eri tapahtumissa. Ajan myötä näiden sisusteiden palonsuojauksitodistukset ovat usein kadonneet.

Tapahtuman järjestäjän on pystyttävä osoittamaan pelastusviranomaiselle, että sisusteet täyttävät paloturvallisuudelle asetettavat vähimmäisvaatimukset. Tätä varten jokaisesta sisusteesta on oltava todistus, jolla voidaan varmistaa, että kyseinen sisuste on palosuojattu määräysten mukaisesti.

Tuotteen syttyvyysluokka käy ilmi joko tuotteen mukana seuraavasta laboratorion tai tutkimuslaitoksen tutkimusselostuksesta tai lausunnosta tai tuotteen tuoteselostuksesta. Materiaalien palonsuojauksen säilyvyyteen vaikuttavat peseminen ja käyttötapa. Palonsuojaus heikkenee ajan myötä. Palonsuojaus on uusittava valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.

### 5. Palonsuojauksen tunnistettavuus

Pelastusviranomaisen näkemyksen mukaan sisusteiden identifiointi voidaan varmistaa kankaisiin kiinnitettävillä tunnisteilla. Tunniste voi olla numerosarja, jolle löytyy dokumentti. Dokumentista tulee selvittää milloin sisuste on otettu käyttöön, miten ja milloin palonsuojaus on tehty, miten usein sisustetta on pesty sekä valmistajan käyttöohje. Mahdolliset palonsuojauksen uusintakäsittelyt tulee myös kirjata dokumenttiin.

### 6. Mahdollisuus toiminnan keskeytykseen

Avotulta ja pyrotekniikkaa sisältävistä tilaisuuksista tapahtumajärjestäjän tulee tehdä pelastusviranomaiselle ennakkoilmoitus. Pelastusviranomainen suorittaa kohteeseen liittyvän turvallisuustarkastuksen. Mikäli tarkastuksessa havaitaan esim. tämän ohjeen edellytyksissä puutteita, tulee palotarkastajan kieltää tilaisuuden järjestämisessä käytettävä avotuli ja pyrotekniset välineet.

### 7. Valvonnan maksullisuus

Pääosa pelastuslaitoksen suorittamasta valvontatyöstä on pelastuslain 379/2011 96 §:n mukaisesti maksullista 1.1.2013 alkaen.



**KESKI-UUDENMAAN PELASTUSLAITOS**  
MELLERSTA NYLANDS RÄDDNINGSVÄRK

Vantaa-Kerava-Tuusula-Järvenpää-Nurmijärvi-  
Hyvinkää-Mäntsälä-Pornainen

Vahvistus pvm

22.02.2013

Sivu 3(3)

VALVONTATOIMISTO

Muutos

**Tulosyksikköohje**

**21**

**02**

**16.01.2014**

Lisätietoja päivystävältä palotarkastajalta p. 09-839 40 004.

allekirjoittamaton

internetversio

Vesa-Pekka Tervo

Riskienhallintapäällikkö

TOIMIVALTUUS

Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen toimintasääntö 1.3.2012, 8 § ja 9 §.