

Tapahtumarakentaminen ja turvallisuus Messukeskuksessa

Tapahtuman järjestäjä vastaa tapahtuman yleisestä turvallisuudesta ja hänellä on vastuu valvoa ohjeiden noudattamista.

Tapahtuman järjestäjä vastaa tapahtuman kokonaisturvallisuudesta.

Näytteilleasettaja vastaa osastonsa turvallisuudesta rakenteiden, näyttelyesineiden ja osastolla tapahtuvan toiminnan osalta.

Tapahtumarakentaja vastaa rakentamisen turvallisuudesta rakentamallaan osastolla niin esine- kuin henkilövahinkojen osalta.

Nämä ohjeet on toimitettava edelleen tapahtuman suunnittelijoille ja rakentajille.

Tiedot perustuvat Suomen rakentamismääräyskokoelmiin sekä Pelastustoimen lainsäädäntöön. Tähän ohjeeseen on koottu ainoastaan keskeisimmät alan säädösten edellytykset.

Yhteyshenkilöt Suomen Messuilla:

Hallimestarit 040 450 3253
hallimestari@messukeskus.com

Tekniset neuvojat 040 450 3250
Hallipalvelupäällikkö Pertti Mörö 040 450 3250
Kiinteistöyksikön päällikkö Patrik Kuhlman 040 450 3250
Työsuojelupäällikkö Jari Hallamaa 040 450 3250

etunimi.sukunimi@messukeskus.com

Sisällysluettelo

1. Rakennusmateriaalit & Sisusteet
2. Näyttelykatos
3. Kaksikerroksisen osaston rakentaminen
4. Erityisrakenteet ja ohjelma-alueet
5. Poistumistiet
6. Tulityöt
7. Pyrotekniset tehosteet ja tuliesitykset
8. Kynttilänpoltto
9. Nestekaasut, muut palavat nesteet ja kaasut, vaaralliset aineet sekä lämmityslaitteet
10. Moottorijoneuvot
11. Työturvallisuus
12. Koneiden toimintaesittelyt
13. Raskaat näyttelyesineet
14. Sähköturvallisuus
15. Laserlaitteet
16. Aulat ja galleriat
17. Muita huomioon otettavia asioita
18. Ennakkoon ilmoitettavien asioiden aikataulut

1. Rakennusmateriaalit & Sisusteet

Materiaaleja koskevat vaatimukset:

- rakennusmateriaalien tulee täyttää yleisten tilojen vaatimukset
- lattiamateriaalin on oltava vaikeasti syttyvä (väh. luokka D_{fl-s1})
- EPS-eristeiden (esim.styrokso) käyttö kokoontumistiloissa on mahdollista. Materiaalin on oltava aina S-laatua. Todistus materiaalin laadusta sekä testaustodistus paloluokasta on oltava toimitettuna hallimestarin toimistoon.
- kattamiseen, verhoamiseen ja somistamiseen käytetyn kankaan tulee olla ensisijaisesti paloluokiteltua materiaalia, luokka SL-2 (B-s1, d0). Muussa tapauksessa tulee ne palosuojata paikan päällä.
- käytettäessä pyrotekniikkaa, tai tulitöitä tehtäessä, tulee materiaalien olla luokkaa SL-1 (A2-s1, d0)välittömässä läheisyydessä. Läheisyys arvioidaan aina tapauskohtaisesti.
- poikkeavat rakennusmateriaalit ja rekvisiitat (esim. kartongit, pahvi ja heinäpaalit), jotka eivät täytä SL-2 (B-s1, d0) vaatimuksia on palosuojattava paikan päällä.
- palosuojauksesta on esitettävä luotettava selvitys.

Materiaaleista tulee olla paloluokitustodistus. Mikäli sisusteesta tai muusta materiaalista ei ole todistusta, tulee ne palosuojata paikan päällä.

Mikäli sisustuksessa käytettävä materiaali on palosuojattu muualla, tulee sen suojaamisesta olla päiväkirja ja materiaalissa tulee olla tunniste identifiointia varten. Näitä materiaaleja ovat esim. sisustuksessa käytettävät kankaat.

VTT antaa tilauksesta luokituksia materiaaleista, joista ei ole luokitustodistusta.

Sisusteiden paloluokituksista on toimitettava selvitykset Suomen Messujen hallimestarille viimeistään 45 päivää ennen tapahtumaa hyväksymistä varten.

2. Näyttelykatos

Messukeskuksessa on automaattinen sprinkleri vesisammutusjärjestelmä, joka asettaa rajoituksia osaston kattamiselle. Näyttelykatos tai muu peittävä esine ei saa vaarantaa sammutusjärjestelmän toimintaa.

Paloluokiteltu harsokangas tai palamaton ritiläkate täyttävät asetetut vaatimukset. Ritiläkateen aukkorakenteen tulee olla säännöllinen katettavalla pinta-alalla.

Teltat eivät täytä vaatimuksia harsokatosta, vaan ovat umpikatteita.

Katteesta on toimitettava selvitykset Suomen Messujen tekniselle neuvojalle viimeistään 45 päivää ennen tapahtumaa hyväksymistä varten. Näyttelykatoksen aiheuttaman alkusammutuskaluston ja palovaroittimien määrän päättää hallimestari. Pienin hyväksyttävä sammutin on teholuokaltaan 27A144BC.

3. Kaksikerroksisen osaston rakentaminen

Näyttelyosaston voi myös rakentaa kahteen tasoon seuraavin ehdoin:

- Suomen Messut ottaa kantaa osaston konstruktion, mutta rakentaja on vastuussa sekä rakenteen, että rakentamisen turvallisuudesta kuten myös työnjohdosta.
- kaksikerroksisen osaston pohjakerroksen vapaa korkeus on enintään 2500mm ja vähintään 2200mm.

- toisen kerroksen henkilömäärä on maksimissaan 60 henkilöä, vähintään 1 m² henkilöä kohden.
- toisen kerroksen ylittäessä 99 neliometriä, tai muusta erityisestä syystä (palokuorma yms.), tulee osasto sprinklata tai näytteilleasettajan on järjestettävä osastolle palovartiointi näyttelyn aukiolotuntien ulkopuolisiksi ajoiksi. Palovartijan vähimmäiskoulutusvaatimus on VPK- tai muu soveltuva koulutus (esim. tulityökorttikoulutus)
- toisen kerroksen tai sinne johtavien kulkuteiden kaiteiden korkeus on 1100mm suoran tason reunasta käsijohteen yläreunaan. Yläkerran kaiteiden rakenteiden välissä voi olla sekä pystyettä vaakalinjassa enintään 100 mm:n rako. Siinä ei saa olla vaakasuoria rakenteita, jotka tekevät kiipeilyn mahdolliseksi. Kulkuteiden kaiteisiin on tehtävä vaakavälijohteet niin, ettei johteiden keskinäinen etäisyys tai etäisyys portaasta ylitä 500mm.
- kaksikerroksisen osaston alkusammutinkalusto on vähintään yksi 27A144BC teholuokan käsisammutin sekä ylä- ja alakerrassa. Lisäksi on asennettava tilakohtaiset palovaroittimet. Kaksikerroksisen osaston aiheuttaman alkusammutuskaluston ja palovaroittimien määrän päättää hallimestari.
- viimeistään 45 päivää ennen tapahtumaa on lähetettävä piirustukset osaston rakenteista sekä lujuuslaskelmat Suomen Messujen tekniselle neuvojalle kommentoitavaksi.

Lisätiedot mitoituskuormamäärityksistä sekä käsijohteiden ja kaiteiden vaatimuksista löytyvät kulloinkin voimassaolevasta Suomen rakentamismääräyskokoelmista.

4. Erityisrakenteet ja Ohjelma-alueet

Erityisrakenteita ovat esimerkiksi;

- kiipeilytelineet
- laiturialueet
- korotetut lattiat (12cm tai enemmän)

Testi- ja kokeilualueet

Testi ja kokeilualueita ovat alueet asiakkaille varattuja alueita, joissa testaaminen tapahtuu omatoimisesti tai ohjatusti;

- erilaisten kulkuvälineiden testaus
- erilaisten urheilu- ja muiden välineiden testaus (golf, rullaluistelu yms.)
- työkoneiden tai laitteiden testaus

Esityksissä käytettävissä ajoneuvoissa, sekä ajoneuvoissa joita yleisö pääsee kokeilemaan, tulee olla voimassa oleva liikennevakuutus.

Erityisrakenteista tulee ilmoittaa tekniselle neuvojalle vähintään 45 päivää ennen rakentamisen aloittamista. Rakenteet tulee rakentaa rakentamismääräyskokoelmien mukaisesti ja tulee olla turvalliset käyttäjilleen.

Ilmoituksesta tulee ilmetä seuraavat asiat;

- alueen yleisjärjestelyt (alueen rajaus ja kulkureitit)
- suunnitellut toimenpiteet turvallisuuden varmistamiseksi
- yhteyshenkilöt ja yhteystiedot

5. Poistumistiet

Poistumistiet hallitiloista tulee suunnitella seuraavia peruseriaatteita noudattaen;

- hallissa olevien poistumisovien kohdalla tulee olla selkeät ja tarpeeksi leveät käytävät.
- käytettäessä vain osaa hallitilasta, tulee varmistaa suunnittelussa, että tyhjien alueiden läpi saadaan johdatettua poistumistiet.
- hallien käytävien tulee olla vähintään 2000mm leveitä (osastoja erottavat käytävät).
- Kaikki poistumistiet on merkittävä virallisilla poistumistiemerkinnoilla rakentajan toimesta.

Yhteen tasoon rakennetuissa osastoissa tulee olla riittävä poistumismahdollisuus osastokäytävälle

Poistumisteiden lukumäärä määräytyy osaston pinta-alan mukaan:

- enintään 20 m² yksi 900mm poistumistie
- yli 20 m², mutta alle 50 m² kaksi erillistä 900mm poistumistietä
- 50 m², mutta alle 100 m² erilleen sijoitettuna yksi 900mm ja yksi 1200mm poistumistie
- 100 m², mutta alle 200 m² kaksi erillistä 1200mm poistumistietä
- 200 m² ja sitä suurempien osastojen poistumistiet määritellään tapauskohtaisesti.

Kaksikerroksisten osastojen poistumisteitä koskevat ohjeet

Etäisyys lähimpään poistumistieportaikkoon toisessa kerroksessa voi olla enintään 20 metriä. Poistumisteiden lukumäärä määritellään toisen kerroksen pinta-alan mukaan:

- enintään 20 m² yksi poistumistie vähintään 900mm.
- yli 20 m², mutta alle 50 m² yksi 1200mm tai kaksi 900mm poistumistietä
- 50 m², mutta alle 100 m² yksi 1200mm sekä yksi 900mm poistumistie
- 100 m² ja sitä suurempien osastojen poistumistiet määritellään tapauskohtaisesti.

Kierreporras on mahdollinen silloin kuin osastolla on useampi poistumistie, joista ainakin yksi on suora poistumisväylä. (Rakentamismääräyskokoelma F2: kohta 2)

6. Tulityöt

Tulitöitä ovat työt, joissa esiintyy kipinöitä tai joissa käytetään liekkiä tai muuta lämpöä ja jotka aiheuttavat palovaaraa. Näitä ovat mm.

- kaasu- ja kaarihitsaus
- poltto- ja kaarileikkaus
- laikkaleikkaus ja metallien hionta
- kaasupolttimen, kuumailmapuhaltimen käyttö

Rakennus- ja purkuajoina tulitöitä suorittavilta vaaditaan TULITYÖKORTTI sekä hallimestarin toimiston antama kirjallinen TULITYÖLUPA.

Tulitöitä tai esityksiä näyttelyiden aukioloaikoina suorittavilta ei edellytetä tulityökorttia. Esityspaikan tai tulityöpaikan on täytettävä VAKINAISELLE TULITYÖPAIKALLE asetetut vaatimukset. Liekkien, roiskeiden ja kipinöiden leviäminen muihin näyttelytiloihin ja käytävälle on estettävä.

Kaasuhitsausvälineet ja nestekaasulaitteet on varustettava määräysten edellyttämällä turvavälineillä.

Tulityö- tai havaintoesityspaikasta sekä alkusammutuskalustosta ja turvatoimista on toimitettava kirjallinen selvitys hallimestarin toimistoon viimeistään 45 päivää ennen tapahtumaa.

Lisätietoja:

Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton Tulitöiden suojeleohje 01 / 2002.

Helsingin kaupungin pelastuslaitos,
palotarkastajat p.(09) 310 1651

7. Pyrotekniset tehosteet ja tuliesitykset

Tulella tehtävät esitykset ovat mm.

- soihtuesityksiä
- tulennielemis-esitys
- avotulen käyttö

Pyroteknillisiä välineitä ovat mm.

- ilotulitteet
- teatteritehosteet
- hätäraketit
- valoammukset
- hätätilanteissa käytettävät ilmaisuusoihdut ja savut, jotka kehittävät laukaisutilanteessa tulta tai lämpöä.

Yleisötiloissa esillä olevien pyroteknillisten välineiden pakkausten tulee olla tyhjiä ja siitä on oltava pakkauksessa selkeä maininta.

Pakkaukset tulee sijoittaa vitriineihin, erityisesti kun käyttövalmiit pakkaukset on tyhjenetty, jolloin vähäisiä määriä aineita jää pakkaukseen.

Suosittelavin tapa on käyttää uusia ja tyhjiä tehdasvalmiita pakkauksia.

Pyroteknistenvälineiden käytöstä ja tulella tehtävästä esityksestä tulee tehdä ilmoitus Pelastusviranomaiselle alla olevien linkkien lomakkeita käyttäen. Lomakkeen tiedoista tulee lähettää kopio hallimestarin toimistoon. Ilmoitus tulee tehdä 45 päivää ennen tapahtumaa Suomen Messuille hallimestarin toimistoon.

Ilmoitus tuliesityksestä

http://www.hel.fi/hki/Pela/fi/Onnettomuuksien+ehk_isy/Yleisotapahtumat/Tuliesitys

Ilmoitus pyroteknisistä tehosteista

http://www.hel.fi/hki/Pela/fi/Onnettomuuksien+ehk_isy/Yleisotapahtumat/Pyrotekniset+tehosteet

8. Kynttilänpoltto

Suosituksena on käyttää led-kynttilöitä.

Näyttelytiloissa hyväksytään ainoastaan turvakynttilät. Muiden kynttilöiden käyttö ei ole mahdollista.

Turvakynttilän kotelo on valmistettu palamattomasta materiaalista ja sen polttoaine on mineraaliöljy. Turvakynttilä on sijoitettava siten, ettei yleisö pääse kosketuksiin sen kanssa.

9. Nestekaasut, muut palavat nesteet ja kaasut, vaaralliset aineet sekä lämmityslaitteet

Kemikaalilainsäädäntö asettaa rajoituksia nestekaasun käytölle sisätiloissa. Laitteiden tulee olla sisätiloihin soveltuvia. Rajoituksia voi asettaa mm. ilmanvaihto ja melun aiheuttaminen.

Käyttöä suunniteltaessa tulee ottaa seuraavat seikat huomioon:

- määrät on rajoitettu palo - osastoittain (halleittain/palo-osastoittain), joten ajoissa tehty anomus edesauttaa käyttöluvan saantia.
- nestekaasupullojen koko on 5kg (teräs) tai 6kg (komposiitti), suositus on käyttää komposiittipulloja.
- nestekaasupullo tulee asettaa siten, että tila on tuulettuva.
- varapulloa tai käytettyä pulloa ei saa säilyttää sisätiloissa.
- nestekaasulaitteiden ja letkujen on oltava niistä annettujen määräysten mukaisia sekä niiden kunto on tarkastettava ennalta.
- vähimmäissuojavarustus on yksi sammutuspeitto sekä 27A144BC jauhesammutin.
- nestekaasun käyttämiselle on anottava lupa viimeistään 45 päivää ennen näyttelyä hallimestarilta.

Messu- ja näyttelytiloissa saa säilyttää yllämainittuja aineita vain erillisluvalla, luvan myöntää hallimestarin toimisto.

Valopetrolilla, bensiinillä, dieselöljyllä tai kaasulla toimivan lämmityslaitteen tulee olla sisäkäyttöön soveltuva. Käytettävän polttoaineen laatu on merkittävä näkyville. Polttoainetta käyttävän laitteen alla

tulee olla valuma-allas. Lisäksi on toimijan varauduttava imeytysaineilla mahdollisten vahinkojen varalta.

Palamattomia kaasuja sisältäville paineastioille (esimerkiksi ilmapallojen täyttöön tarkoitetut kaasut) on myös hankittava käyttö ja säilytyslupa.

Paineastia tulee olla kiinnitetty siten, että se ei pääse kaatumaan. Paineastian liikuttamisessa tulee noudattaa huolellisuutta.

Tyhjät kaasupullot tulee merkitä selkeästi opasteella ”tyhjä/tyhjä”, vain ns. tehdastyhjäät kaasupullot voidaan merkitä näin.

Yllämainittujen aineiden käytöstä ja säilytyksestä on toimitettava selvitys viimeistään 45 päivää ennen näyttelyä hallimestarin toimistoon. Selvityksen perusteella hallimestari arvioi luvan hankkimisen tarpeen Helsingin pelastuslaitokselta.

Tutustu myös vaarallisia aineita käsittelevään lainsäädäntöön.

10. Moottoriajoneuvot

Näyttely- tai kokousalueelle esittelyä varten sijoitetuista ajoneuvoista, kuljetusvälineistä sekä työkoneista (myöhemmin tekstissä kalusto) tulee olla virta pois kytkettynä pääkatkaisijasta tai akun kengän tulee olla irrotettuna.

Virta voidaan kuitenkin pitää kytkettynä, seuraavien edellytysten täytyessä

- esittely edellyttää virran kytkettynä pitämistä
- kalusto on uutta ja käyttämätöntä
- virta-avaimet säilytetään niin, ettei yleisö pääse niihin käsiksi
- esittelytilaan sijoitetaan vähintään teholuokan 27A144BC jauhesammuttimia tai vähintään teholuokan 21A 144B vaahto- tai nestesammuttimia seuraavasti:
 - kaluston määrä 1 - 3 kpl, 1 sammutin
 - kaluston määrä 4 - 7 kpl 2 sammutinta
 - kaluston määrä 8 - 10 kpl 3 sammutinta
 - kaluston määrä yli 10 kpl, määritellään erikseen.
- esittelytarpeesta ja kaluston määrästä tehdään ilmoitus Suomen Messujen hallimestarin toimistolle viimeistään 45 päivää ennen tapahtuman alkua.

Käytetylle tai itse rakennetulle kalustolle luvan virran kokoaikaiselle kytkettynä pitämiseksi myöntää hallimestarin toimisto.

Auloihin tai galleriatiloihin sijoitetusta kalustosta tulee virta olla aina poiskytketty.

Tapahtuman järjestäjä valvoo määräysten noudattamista.

Kalusto, jonka osalta määräystä ei ole noudatettu, voidaan siirtää omistajan kustannuksella pois tiloista.

11. Työturvallisuus

Messukeskuksessa edellytetään rakennusasetuksen VNa 205/2009 mukaisia tikkaita ja telineitä, sekä turvallisia työtapoja näyttelyrakentamisessa.

Käytettäessä työvälineitä, tulee käyttäjällä olla laitteen käyttöohjeiden mukaiset suojaimet.

Trukin ja henkilönostimen kuljettajalla on oltava sen käyttöön työnantajan myöntämä kirjallinen lupa. Työnantajan on ennen luvan antamista varmistettava, että kuljettajalla on riittävät kyvyt ja taidot työvälineen käyttämiseen.

Teleskooppi- ja nivelpuominostureiden henkilönostokorissa on työntekijän aina käytettävä putoamissuojaa ja kypärää. Saksinostimissa käyttö on suositeltavaa.

Työturvallisuudesta on saatavilla lisämateriaalia hallimestarin toimistosta.

Käytettäessä vaarallista työmenetelmää tai toimittaessa puutteellisilla välineillä, työ keskeytetään, kunnes puutteet ovat korjattu.

Lisätietoja Työsuojelupäällikkö Jari Hallamaa p.050 387 0060 ja rakennus-/purkuajana hallimestarin toimisto.

12. Koneiden toiminta esittelyt

Mikäli toimintaesittely edellyttää tulitöitä, lue myös kohta 6.

Kaikki esittelytoiminta on suoritettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa ulkopuolisille.

Puristumis- tai leikkautumisvaaraa aiheuttavat kohteet on suojattava kiinteillä suojilla siten, ettei työnäytös- tai havaintoesitysalueen läheisyydessä oleva henkilö ulotu esim. kädellä tai jalalla siihen. Vaihtoehtoisesti voidaan esittelyalue rajata vähintään 2m korkealla aidalla (esim. verkko), mikäli esittelytyöstä ei sinkoudu ainetta tai kipinöitä.

Lisätietoja:

Uudenmaan työsuojelupiiri p. (09) 774 711 tai
Työsuojelupäällikkö Jari Hallamaa

13. Raskaat näyttelyesineet

Jos näyttelyesineitten aiheuttama kuormitus halleissa 1, 2, 3, 6 ja 7 ylittää 10 kN/m² (1000 kg/m²) tai hallissa 4 tai 5 7 kN/m² (700 kg/m²), on sijoittelusta aina sovittava erikseen kiinteistöyksikön päällikön kanssa.

14. Sähköturvallisuus

Näyttelysähköasennusten tulee täyttää standardin SFS 6000-7-711 (NÄYTTELYT, ESITYKSET JA NÄYTTELYOSASTOT) vaatimukset.

Standardeja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS (www.sfs.fi)

- jos käytetään omia työmaa- tms. keskuksia, tulee huomioida että kaikki 32A:n ja sitä pienemmät pistorasiat tulee varustaa 30mA:n vikavirtasuojalla.
- osastoille tulevilla laitteilla tulee olla pistotulpalla varustettu liitosjohto.
- osastoilla saa käyttää vain valmiita pistotulpalla ja jatkopistorasiolla varustettuja maadoitettuja jatkojohtoja.
- Messukeskuksessa/Suomen Messuilla ei saa itse suorittaa mitään kytkentätöidenpiteitä, tarvittaessa kytkentäpalvelun saa tilattua erillistä korvausta vastaan.
- jos osaston sähköasennukset joudutaan tarkastamaan Messukeskuksen toimesta, veloitetään siitä erillinen korvaus.
- halogeenivalaisimia, lämmittämiä yms. suurta lämpöä tuottavia laitteita ei saa asentaa ilman asianmukaista suojausta niin että niistä on mahdollista saada palovammoja tai ne voivat lämmitessään aiheuttaa tulipalovaaran.
- käytävillä ja kulkuteillä olevat johdot tulee olla kiinnitetty/suojattuna siten, ettei niistä aiheudu kompastumisen vaaraa. Johtojen vieminen käytävän yli voidaan tehdä myös ylivetokourulla, jolloin kulkutien korkeus tulee olla vähintään 2100mm.

15. Laserlaitteet

Säteilyturvakeskus (STUK) antaa ohjeita ja valvoo laserlaitteiden käyttöä yleisötilaisuuksissa.

Säteilyturvakeskus ei tarkasta käyttöpaikalla yleisötilaisuuksissa käytettäviä pienitehoisia, säteilytehoaltaan alle 5 mW laserlaitteita. Niillä tulee kuitenkin olla:

- ammattimainen käyttötarkoitus
- paristo-, akku- ja verkkokäyttöisten laitteiden (jännite pienempi kuin 50V) osalta Sosiaali- ja terveysministeriön työsuojeluosaston hyväksyntä
- muiden laitteiden osalta jonkin EU- tai Eta-maan hyväksyntä

- vaatimusten mukaiset varoitus-, tyyppi- ja hyväksymismerkinnät
- vaatimusten mukaiset suomenkieliset ja tarvittaessa ruotsinkieliset asennus-, varo- ja käyttöohjeet.

Suuritehoisten laserlaitteiden, jotka ovat turvallisuusluokkaan 3B kuuluvia sekä säteilytehoaltaan yli 5mW käytöstä ja esittelystä on aina oltava yhteydessä Säteilyturvakeskukseen.

Lisätietoja:

Säteilyturvakeskus p. (09) 759 881.

16. Aulat ja galleriat

Auloihin ja gallerian alueelle mainos- ja muita paikkoja suunniteltaessa tulee huomioida niitä koskevat erilliset ohjeet. Auloihin ja galleriaan ei voi sijoittaa palavia nesteitä tai kaasuja. Moottoriajoneuvosta on otettava akkukengät irti tai virta tulee olla katkaistuna päävirtakytkimestä. Toimintaa tai osastopaikkaa suunnitellessasi tulee olla yhteydessä ko.tapahtuman tekniseen neuvojaan.

17. Muita huomioon otettavia asioita

- katsomoihin sijoitetuissa tuoliriveissä tulee noudattaa rakennusmääräyskokoelma F2:n määräyksiä (rakennuksen käyttöturvallisuus, määräykset ja ohjeet 2005)
- ruuan valmistamisessa tulee huomioida mahdollisten kuumien pintojen suojaaminen yleisöön nähden. Ruuanvalmistuspisteessä on vähimmäisvaatimuksena sammutuspeitto, tapauskohtaisesti vaaditaan myös jauhesammutin teholuokaltaan vähintään 27A144BC. Ruuan valmistuksessa tulee huomioida myös Ympäristökeskuksen vaatimukset.
- rasvakeittimien käyttö on mahdollista seuraavat seikat huomioiden:
 - rasvakeittimen käyttö edellyttää samoja suojaustoimenpiteitä, kuin niihin vaaditaan ravintolatoiloissa.
 - rasvakeitin tulee sijoittaa avonaiseen tilaan (ei saa olla katoksen alla).
 - rasvakeittimien öljyn hävittäminen tulee suorittaa asianmukaisesti.
 - sijoitus- ja suojaussuunnitelma on toimitettava hallimestarin toimistoon 45 päivää ennen tapahtuman alkamista hyväksyttäväksi.
- saunat ja kiukaat esittelytarkoituksessa (sähkövirta kiukaaseen kytkettynä) ovat mahdollisia seuraavat seikat huomioituna:
 - kiukaan ollessa kytkettynä päälle, tulee paikalla olla jatkuva henkilövalvonta. Virran katkaisun jälkeen, tulee henkilövalvontaa jatkaa tunnin ajan.
 - saunan sisällä tai kiukaan läheisyydessä ei saa olla esitteitä tai muuta helposti syttyvää materiaalia.
 - esittelyn aikana tutustumisen tuotteeseen tulee tapahtua valvotusti ja kosketus kuumiin pintoihin tulee estää riittäväillä kaiteilla.
 - kiukaat ja laitteet tulee ilmoittaa ja hyväksyttää hallimestarilla. Ilmoittaminen tulee tehdä viimeistään 45 päivää ennen tapahtuman alkamista. Ilmoituksesta tulee ilmetä myös pohjakuva saunasta ja kiukaan sijoituspaikasta.
- Ilmoitus kuluttajaturvallisuuslain 6§ mukaisesta kuluttajapalvelusta on tehtävä, mikäli palvelussa/ohjelmassa kohdistuu kuluttajaan selkeä loukkaantumisriski. Ohjelman alihankkija/järjestäjä on vastuussa tarjoamastaan palvelusta ja erillinen turvallisuusasiakirja tulee olla laadittuna. Lisätietoja antaa Helsingin kaupungin ympäristökeskus ymparistoterveys@hel.fi , sekä ohjeita löytyy heidän verkkosivuiltaan

<http://www.hel.fi/hki/Ymk/fi/Yritykset%2C+toiminnanharjoittajat/Kuluttajaturvallisuusvalvonta>

18. Ennakkoon ilmoitettavien asioiden aikataulut

Asia	Määräaika	Ilmoituksen vastaanottaja
Sisusteiden paloluokitukset ja kankaat, mainosbänderollit	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Näyttelykatos	45 päivää ennen tapahtumaa	Tekninen neuvoja
Kaksikerroksinen osasto	45 päivää ennen tapahtumaa	Tekninen neuvoja
Erytysrakenteet ja ohjelma-alueet	45 päivää ennen tapahtumaa	Tekninen neuvoja
Poistumistiet yli 200 neliömetrin osastoissa	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Tulityöt	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Pyrotekniset tehosteet ja tuliesitykset	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Nestekaasun käyttö	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Palavat nesteet ja kaasut	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Palamattomat kaasut ja paineastiat	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Vaaralliset aineet (kemikaalit)	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Lämmityslaitteiden käytön esittely	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Moottoriajoneuvojen esittelyvirta päällä	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Rasvakeittimen käyttö	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari
Saunat ja kiukaat esittelytarkoituksessa	45 päivää ennen tapahtumaa	Hallimestari

Tämän dokumentin kopioiminen on tekijänoikeuslain mukaan kielletty ilman Suomen Messujen lupaa.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

18.6.2014



Messukeskus

Suomen Messut
 PL 21, Messuaukio 1
 00521 Helsinki
 Puh. (09) 040 450 3250
 Internet: www.messukeskus.com