## TULITÖIDEN ESITTELYPAIKAT MESSUTAPAHTUMIEN TMS YHTEYDESSÄ

Pelastuslaki 468/2003, 23 § Huolellisuusvaatimus:

-Tulta ja syttyvää tai räjähtävää taikka muuta vaarallista ainetta on käsiteltävä huolellisesti ja riittävää varovaisuutta noudattaen.

-Ryhdyttäessä sellaiseen korjaus- tai muuhun työhön, jonka johdosta tulipalon tai muun onnettomuuden vaara tuntuvasti lisääntyy, on huolehdittava riittävistä varotoimista.

-Jokainen on mahdollisuuksiensa mukaan velvollinen valvomaan, että hänen määräysvaltansa piirissä noudatetaan tulipalon tai muun onnettomuuden ehkäisemiseksi ja henkilöturvallisuuden varmistamiseksi annettuja säännöksiä ja määräyksiä.

Edellä mainittuun perustuen ja täten riittävän paloturvallisuuden säilyttämiseksi on tulitöiden esittelypaikkojen suunnittelussa huomioitava seuraavia asioita:

- esittelypaikan järjestelyistä on tehtävä hyvissä ajoin etukäteen ilmoitus alueen pelastusviranomaiselle. Ilmoitettavia asioita ovat:
  - messu- tms. tilaisuuden yleistiedot,
  - esittelyyn liittyvät ja muut erityiset vaaratekijät ja niihin varautuminen,
  - kopio toimintaan saadusta tulityöluvasta.

Suunnittelun päälähtökohtana on, että esittelytoiminta rinnastetaan tilapäisellä tulityöpaikalla tehtävään työhön:

- kaikilla esittelijöillä on oltava toiminnalliset vastuut määrittelevä tulityölupa
  - yrityksillä, yhteisöillä, laitoksilla ja rakennustyömailla on oltava tulitöiden valvontasuunnitelma, joka on pysyvä ohje tulitöiden turvallisesta suorittamisesta. Kyseinen asiakirja määrittelee kohteen tulityölupakäytännön, kuten tulityöluvan myöntäjän,
  - pelastuslaitos ohjaa tulitöiden oikeaa tekemistä ja antaa erityistapauksissa lisätietoja. Pelastuslaitos ei kuitenkaan anna varsinaista tulityölupaa, vaan tulityöluvan antaa kohteen erikseen nimetty tulityöluvan myöntäjä.

- kaikilla esittelijöillä ja tulityövartijoilla on oltava voimassa oleva pohjoismainen tulityökortti ja tarvittaessa Suomessa tehtäviä tulitöitä koskeva ohjeistus,

- alkusammutuskalusto ja tulityövartiointi on toteutettava standardin SFS 5900 mukaisella tavalla:
  - vähintään yksi 43A 183B C – luokan sammutinta vastaava käsisammutin. Sen lisäksi tulityöpaikan välittömässä läheisyydessä enintään n. 10 metrin noutoetäisyydellä tulee olla toinen vastaava käsisammutin tai kaksi 27A 144B C luokan sammutinta vastaavaa käsisammutinta,
  - käsisammuttimen saa korvata standardin SFS – EN 671-1 mukaisella pikapalopostilla,
  - esittelypaikalla oltava lisäksi palohanska, sammutuspeite ja kiintoavain pulloventtiilin sulkemista varten,
  - tulityövartiointia on tehtävä jatkuvasti esittelyiden ja myös taukojen aikana. Esittelyn jälkeen on vartiointia jatkettava tulityöluvassa määritelty aika tai vähintään yhden

tunnin ajan. Suositus on, että tulityönäytökset lopetettaisiin tuntia ennen messupäivän loppumista.

- tulityöpaikka sekä sisällä, että ulkona on rajattava ja tällä alueelta lattian tms. pinta ja läheinen muu syttyvä materiaali on suojattava siten, että mahdolliset kipinät ja roiskeet eivät aiheuta vaaraa,

- syntyneille kaasuille (huuruille) on oltava työtavasta riippuen riittävä suodatus- tai poistojärjestelmä. Erheelliset paloilmoitukset on estettävä,

- kohteeseen on asennettava riittävät UV – säteilyn suojaukset siten, että esittelyistä ei ole vaaraa esittelijöille ja yleisölle,

- kaasupullojen käsittelyssä ja varastoinnissa on noudatettava riittävää varovaisuutta,
    - ainoastaan kokeneiden käyttäjien tulisi käsitellä kaasupulloja,
    - kaasupullojen sisällöt on oltava selvillä,
    - kaasupullojen merkintöjen ja tunnusvärien on täytettävä standardin SFS – EN1089-3 mukaiset vaatimukset,
        - lieriö (yleisväri / tuoteryhmä), hartia (tunnusväri) ja tuotekoodi.
    - pullojen siirto ja nosto suoritetaan ainoastaan asianmukaisia apuvälineitä käyttäen, nostoapuvälineet konepäätöksen (STM) mukaisia ja CE – merkittyjä (lisätietoja VN päätös 856/1998),
    - pullojen kaatuminen on estettävä luotettavalla tavalla,
    - pullot on suojattava mekaanisilta iskuilta,
    - kaasujen varastointiin tilapäisellä tulityöpaikalla on pyydettävä pelastusviranomaisen lupa (suunniteltu sijoituspaikka on esitettävä etukäteisilmoituksessa),
    - kaasupullot kerätään tarvittaessa messupäivän päätteeksi erikseen määriteltyyn pelastusviranomaisen hyväksymään varastointipaikkaan.

- käytettävien laitteistojen on vastattava standardin SFS-6900 vaatimuksia, mm:
    - paineensäätimet,
    - takaisku- ja takatulisuojat,
    - letkut,
    - kaasupullojen kiinnitys,
    - ohjekilvet.

- esittelijöillä on oltava selkeät toimintaohjeet eri tyyppisiä vaaratilanteita varten,
    - kaasupullon palo ja pullon käyttäytyminen tulipalotilanteessa,
    - palo pulloventtiilissä tai paineensäätimessä,
    - ensiapuohjeet,
    - hätäilmoituksen teko-ohje,
    - esittelytilojen turvallisuusohjeet.

lähteet:

- Pelastuslaki 468/2003.
- SFS 5900, Tulitöiden paloturvallisuus asennus-, huolto- ja korjaustöissä, Fire precaution of hot works during assembly, maintenance and repair works.
- Vakuutusyhtiöiden keskusliitto, Tulityöt, suojeluohje 01/2002. www.vakes.fi/svk/

Pekka Mutikainen
johtava palotarkastaja