



13.7.2018

Pelastusviranomaisen ohje nestekaasun käytöstä yleisötilaisuuksissa.

Yleisötilaisuuksissa perinteisesti on käytössä nestekaasua erilaisissa myyntipisteissä ja kojuissa. Pienissäkin tapahtumissa useasti paineastioihin pakattua, höyrystyvää palavaa nestettä on yllättävänkin paljon. Tapahtuman järjestäjä, yhdessä näytteilleasettajien ja muun henkilöstön kanssa, on vastuussa yleisön ja ympäristön turvallisuudesta.

Pelastussuunnitelma

Yleisötapahtumista pääsääntöisesti on laadittava pelastussuunnitelma. Siihen on hyvä sisällyttää yksityiskohtaiset kertomukset ja suunnitelmat, mihin nestekaasua käytetään, paljonko nestekaasua on, minkä kokoisia pulloja on käytössä, missä nestekaasua käytetään ja missä sitä säilytetään. Pelastussuunnitelmassa kuvataan nestekaasun käytön ja säilytyksen turvallisuusjärjestelyt.

Ohje

Kokoontumistiloissa ja muissa niihin verrattavissa tiloissa sekä suurissa yleisötilaisuuksissa saa säilyttää ainoastaan sillä hetkellä käyttöön tarvittavan määrän nestekaasua. Nestekaasun säilytysmäärät on pidettävä mahdollisimman pieninä. Erityisesti suurissa ulkoilmatapahtumissa ruoan valmistukseen tulisi mahdollisuuksien mukaan käyttää jotain muuta energialähdettä, kuten sähköä, jotta nestekaasun määrä alueella ei nouse kohtuuttomaksi.

Tapahtuman järjestäjän tulee kartoittaa tapahtumassa käytettävän nestekaasun kokonaistarve ja neuvotella siitä pelastusviranomaisen kanssa hyvissä ajoin ennen tapahtumaa. Tapahtuman järjestäjän tulee esittää tapahtuman pelastussuunnitelmassa nestekaasun määrä ja perustelut tarpeelle. Lisäksi pelastussuunnitelmassa esitetään nestekaasusta aiheutuvat riskit, turvallisuusjärjestelyt ja niiden perusteella annettavat ohjeet ennaltaehkäisyyn sekä onnettomuus- ja vaaratilanteissa toimimiseksi. Nestekaasulaitteita ja pulloja käsittelevien henkilöiden tulee olla tietoisia nestekaasun ominaisuuksista ja vaaroista.

Yleisötapahtumissa on käytettävä pääsääntöisesti noin 5 kg:n nestekaasupulloja. Komposiittipullojen käyttöä suositellaan. Myyntipaikalla (esim. ruokakuju 4x4 metriä) saa lähtökohtaisesti olla enintään 25kg nestekaasua. Kaikkien tapahtuma-alueella olevien nestekaasupullojen on oltava kytkettyinä käyttölaitteisiin. Mahdolliset varapullot ja tyhjät pullot säilytetään toisaalla, ennalta määritellyssä lukitussa varastotilassa. Nestekaasupullot tulee säilyttää ja varastoida asianmukaisesti noudattaen Valtioneuvoston asetusta nestekaasulaitosten turvallisuusvaatimuksista (858/2012) 22-25 §. Pullot on sijoitettava siten, että ne eivät pääse kuumentumaan eivätkä ne ole alttiina mekaaniselle kulutukselle. Paineellisen säiliön pintalämpötila ei saa nousta yli 40 asteen. Neste-

Satavarmaa turvallisuutta – lähellä sinua

Satakunnan pelastuslaitos | Satakunnankatu 3 | 28100 PORI
Puh. vaihde 02 621 1500 | etunimi.sukunimi@satapelastus.fi | www.satapelastus.fi

kaasun säilytys on kielletty rakennusten kellari- ja ullakkotiloissa. Myyntipaikkaan, jossa käytetään nestekaasua, on sijoitettava yksi vähintään 6kg 27A 144B C käsisammutin ja sammutuspeite.

Käyttölaitteiden on oltava CE-merkittyjä ja käyttötarkoitukseensa soveltuvia. Sisätiloissa käytettävien käyttölaitteiden on oltava sisäkäyttöön hyväksytyjä. Käyttölaitteissa tulee olla liekinvalvontalaitte. Liekinvalvontalaitetta ei vaadita jatkuvassa henkilövalvonnassa käytettävässä avoliikkisessä käyttölaitteessa. Käyttölaitteissa tulee olla sopiva painesäädin sekä takaisinvirtauksen estävä letkurikkoventtiili. Jos käyttölaitteen liittämiseen käytetään kaasuletkua, on letkun oltava nestekaasukäyttöön ja kohteen suurimmalle sallitulle käyttöpainelle tarkoitettu. Nestekaasuletkun pituus saa olla enintään 1,2 metriä. Kylmissä olosuhteissa on varmistettava, että letku on tarkoitettu käytettäväksi kyseisissä olosuhteissa. Nestekaasun kiinteitä käyttölaitteita saa asentaa ja huoltaa vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (TUKES) hyväksymä asennus-, huolto- ja tarkastusliike.

Nestekaasun käyttö yleisötapahtumassa on tilapäistä vaarallisen kemikaalin vähäistä teollista käsittelyä ja/tai varastointia. Tilapäisellä käsittelyllä tai varastoinnilla tarkoitetaan enintään kuusi kuukautta kestävää toimintaa, kuten kemikaalin käyttöä työmailla, messuilla, näyttelyissä tai kilpailuissa. Jos yleisötapahtumassa käsitellään tai varastoidaan nestekaasua yli 200 kg, on siitä ilmoitettava pelastusviranomaiselle hyvissä ajoin ennen tapahtumaa. Lisätietoa ilmoituksen sisällöstä löytyy Valtioneuvoston asetuksesta vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (855/2012) 33§:stä.

Lisätietoa/lähteet:

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005), Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (855/2012), Valtioneuvoston asetus nestekaasulaitosten turvallisuusvaatimuksista (858/2012) ja Opas pienen yleisötapahtuman pelastussuunnitelman laadintaan.