

## **TURVALLISUUSOHJE NESTEKAASU / AVOTULI**

### **Vaaralliset aineet**

Vaarallisten kemikaalien osalta noudatetaan seuraavaa:

- tapahtuma-alueella säilytetään vain toiminnan harjoittamisen kannalta tarpeellinen määrä vaarallisia kemikaaleja
- vaarallisten kemikaalien käytössä noudatetaan riittävää varovaisuutta
- vaarallisten kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteita noudatetaan
- käyttöpaikan ja varastointipaikan läheisyyteen sijoitetaan vähintään yksi 6 kg:n käsiammutin, joka on teholuokaltaan vähintään 34 A 183 BC sekä sammutuspeite
- varastointipaikka on merkitty tarvittavilla CLP-asetuksen mukaisilla varoitusmerkeillä sekä tupakoinnin ja avotulen teon kieltävin merkein
- ulkopuolisten pääsy vaarallisten kemikaalien varastointipaikkaan on estetty
- vaarallisten kemikaalien käytössä huomioidaan ympäristön suojele. Ympäristölle vaaralliset nesteet on sijoitettu valuma-altaisiin ja käyttö- sekä varastointipaikkojen läheisyyteen on varattu riittävästi imeytysainetta.

### **Nestekaasu / avotuli**

Nestekaasun osalta noudatetaan **yllä olevien lisäksi** seuraavaa:

- käyttöpaikkaan sijoitetaan vähintään yksi 6 kg:n 34 A 183 BC käsiammutin sekä sammutuspeite
- Yleisötapahtumissa käytetään vähintään
  - 6 kg jauhesammuttimia, jotka ovat teholuokaltaan vähintään 34 A 183 BC
  - 6 l nestesammuttimia, joiden teholuokka on vähintään 43 A
  - 6 l vaahtosammuttimia, joiden teholuokka on yleensä vähintään 34 A 183 B
  - 5 kg hiilidioksidisammuttimia sähkölaitteiden yhteydessä teholuokka vähintään 89 B
- käyttöpaikka suojataan niin, ettei yleisö pääse vahingoittamaan itseään

**Nestekaasua saa säilyttää ainoastaan sillä hetkellä käyttöön tarvittavan määrän.**

**Nestekaasun osalta on otettava huomioon seuraavat asiat:**

- nestekaasun käytössä noudatetaan riittävää varovaisuutta
- käytetään pääsääntöisesti 5 tai 6 kg:n nestekaasupulloja
- komposiittipullojen käyttöä suositellaan
- kaikki tapahtuma-alueella olevat nestekaasupullot ovat kytkettyinä kulutuslaitteisiin
- mahdolliset varapullot ja tyhjät pullot säilytetään ennalta määritellyssä varastotilassa
- kaikki nestekaasulaitteet ovat CE-merkittyjä
- kaikki nestekaasuletkut täyttävät niille asetetut määräykset
- nestekaasuletkuun ei asenneta ilman sulkuja olevaa t-liitäntää
- nestekaasun käyttöturvallisuustiedotetta noudatetaan
- nestekaasulaitteet ja -asennukset tarkastetaan ennen käyttöönottoa, erityisesti tarkastetaan nestekaasuletkujen liitokset (esim. saippualliuoksella)
- sisätiloissa käytetään vain sisätiloihin soveltuvia nestekaasulaitteita. Laitteen soveltuvuus sisätiloissa käytettäväksi on varmistettu laitteen valmistajalta tai käyttöohjeista.
- nestekaasun varastointipaikka on merkitty nestekaasu-merkillä sekä tupakoinnin ja avotulen teon kieltävin merkein. Varastointipaikkaan sijoitetaan vähintään yksi 6 kg:n 34 A 183 BC käsiammutin sekä sammutuspeite.
- ulkopuolisten pääsy nestekaasun varastointipaikkaan on estetty.

## **TELTOJEN JA VASTAAVIEN KATOSTEN KIINNITTÄMINEN HUVITILAISUUKSISSA**

Huvitilaisuuksissa käytettävien teltojen kiinnityksessä tuulen varalta on ensisijaisesti noudatettava teltan valmistajan antamia ohjeita. Mikäli toiminnanharjoittajan käytössä ei ole valmistajan antamaa ohjetta, tulee noudattaa tätä ohjeistusta.

Pelastuslaitoksen ohjeen mukaisesti kiinnitetyt teltat eivät välttämättä pysy kiinnitettynä rajuilman sattuessa alueelle. Tämän vuoksi huvitilaisuuden pelastussuunnitelmassa on määriteltävä, milloin teltojen kiinnityksiä on tehostettava ja milloin tilaisuus tai teltojen käyttö on keskeytettävä.

### **Telttakoko / minimipainot**

Rungon osat on kytkettävä toisiinsa lukittavilla liittimillä.

Irtopainoja käytettäessä pienten teltojen **jokaisessa kulmassa** on oltava vähintään seuraavat painot

2x2 m:	vähintään 15kg/tolppa
4x4 m:	vähintään 62 kg/tolppa
5x5 m	vähintään 139 kg/tolppa

Minimipainot koskevat teltoja, joissa on kattopressu ja mitoittava tuulen nopeus on enintään 15 m/s. Voimakkaammalla tuulella on poistettava kattopressu ja lisättävä painoja.

Tämän ohjeen mukaisesti kiinnitetyt teltat eivät välttämättä pysy kiinnitettynä rajuilman sattuessa. Tämän vuoksi rajuilman sattuessa noudatetaan pelastussuunnitelmaan kirjattuja toimintaohjeita.

Teltat kiinnitetään maa-ankkureihin tai irtopainoihin kuormaliinoilla, joiden vetolujuus on vähintään 1000 kg. Narut tai vastaavat eivät ole luotettavia kiinnityksiä.

**Huom! Luonnonkivet tms. ilman kiinnitystä olevia painoratkaisuja ei hyväksytä.**

### **Teltojen osalta noudatetaan seuraavaa**

- Teltan henkilömäärä on mitoitettu samoin kuin kokoontumistilan henkilömäärä (katso kohta henkilömäärä).
- Telttakangas on vaikeasti syttyvää materiaalia (SL1, DIN4102 B1 tai vastaava).
- Teltasta on vähintään kaksi poistumisreittiä, joiden leveys on määritetty samoin kuin kokoontumistilassa (katso kohta poistumisjärjestelyt).
- Teltan poistumisreitit on opastettu.
- Teltta on sijoitettu riittävän kauas rakennuksesta.
- Teltan sijoituksessa on huomioitu myös pelastustiet sekä läheisten rakennusten poistumisreitit. Teltta-alueelle varataan pelastustiet, joiden leveys on vähintään 3,5 metriä.
- Teltan valmistajan pystytysohjeita noudatetaan.
- Teltta on kiinnitetty tukevasti alustaansa valmistajan tai pätevän suunnittelijan ohjeen mukaisesti esimerkiksi betoni- tai vesipainoin.
- Rajuilman sattuessa tai tuulen yltyessä yli 15 m/s teltojen kiinnitystä tehostetaan tai teltojen käyttö keskeytetään. Ihmiset ohjataan pois teltojen läheisyydestä ja teltat puretaan, jos se on mahdollista. Mikäli valmistaja on antanut muita ohjeita, noudatetaan niitä.

**Tutustu Tukesin ohjeeseen Tapahtumissa käytettävät kevyet, pika ja pop up -teltat**

Dnro Tukes 9611/06.00.01/2021