

## Suositus 1/2016

### RÄJÄHDYSVAARALLISET ALUEET JA TILAT PALOILMOITINASENNUKSISSA

#### **Kysymys:**

*Mitä paloilmoitinasennuksissa on otettava huomioon kiinteistössä, jossa on räjähdysvaarallisia alueita tai tiloja?*

#### **Vastaus:**

*Mitkä räjähdysuojaustoimenpiteet on tehtävä ja ohjeistettava?*

- *Räjähdysuojasiasiakirja*
- *Tilaluokitus määritelty*
- *Selvitys räjähdysvaaran arvioinnista*
- *Tekniset toimenpiteet*
- *Organisatoriset toimenpiteet*

*Räjähdysuojasiasiakirja:*

- *Voi olla itsenäinen dokumentti.*
- *Voi olla osa muuta turvallisuusasiakirjaa, kuten pelastussuunnitelmaa.*
- *Voidaan viitata muihin, muualla sijaitseviin osakokonaisuuksiin. Jos näin tehdään kaikki kyseiset asiakirjat tulee saada nopeasti nähtäville.*

*Selvitys räjähdysvaaran arvioinnista:*

- *Luettelo luokitelluilla alueilla olevista laitteista sekä niiden aiheuttamista vaaroista ja arvio niiden vaatimusten mukaisuudesta.*

*Tilojen luokittelu:*

- *Räjähdysvaaralliset tilat luokitellaan räjähdyskelpoisten ilmaseosten esiintymistiheyden ja keston perusteella joko kaasu- tai pölyvaarallisiin tiloihin.*

*Tiloissa käytettävien laitteiden asianmukainen valinta:*

- *Sopivat suojausrakenteet ja laitteiden valinta*
- *Tilojen merkintä*

*Organisatorinen suojaustoimien toteutus ja työvälineiden turvallisen käytön valvonta:*

- *Työntekijöiden pätevyyden seuranta*
- *Koulutus, opastus ja ohjeistus*
- *Tilojen merkintä*
- *Työlupakäytännön luominen*
- *Räjähdysvaarallisten tilojen toiminnasta vastaavat henkilöt*
- *Räjähdysuojasiasiakirjasta vastaava henkilö*
- *Organisaation turvallisuudesta vastaava henkilö*

PALOILMOITINSUOSITUSRYHMÄ