

**ILO/ilo**

**23.1.2007**

**Paimion Teräsasennus Oy**  
**Varesvuorentie 8**  
**21500 PIIKKIÖ**

### **PATES Palamaton jätekatos**

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö on tutustunut Paimion teräsasennuksen valmistamaan palamattomaan jätekatokseen. Katosta on testattu Pelastusopistolla tehdyssä polttokokeessa. Katos osoitti toimivuutensa ja ohjasi liekit avoimesta etuosasta ulos, pois päin rakennuksesta. Seinien ulkolämpötila pysyi alhaisena ja liitoskohdat olivat tiiviit.

Pihan jäteastiat ja tuhopolttojen torjunta – oppaassa lähtökohtana on, että yksittäinenkin jäteastia on vähintään neljän metrin päässä rakennuksista. Jätekatokset tulisi sijoittaa kahdeksan metrin päähän. Jos riittävää suojaetäisyyttä ei saavuteta, voidaan seuraavin keinoin turvata viereiset rakennukset: katoksen runko, seinät ja katto kestävät palorasitusta 15 (enintään 4 roska-astiaa) tai 30 (yli 4 roska-astiaa) minuutin ajan, seinien ja katon liittymäkohta pysyy tiiviinä, pintakerrokset ovat palamattomia tai lähes palamattomia.

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö puoltaa PATES - jätekatoksen käyttöä kun etäisyydet rakennuksiin jäävät pieniksi ja muulloinkin kun halutaan panostaa turvalliseen ympäristöön.

### **SUOMEN PELASTUSALAN KESKUSJÄRJESTÖ**

Ilpo Leino  
turvallisuuspäällikkö