



YM - Ympäristöministeriö

YM3/600/2017

Lausuntopyyntö luonnoksesta ympäristöministeriön asetukseksi Pienten savuhormien rakenteista ja paloturvallisuudesta

Palovahinkojen korvaukset olivat noin 165 miljoonaa euroa vuonna 2015

FK pitää asetuseräluonnosta ohjemateriaaleineen hyvänä ja perusteellisena ja kannattaa sitä. Haluamme lisäksi nostaa esille muutamia paloriskeihin ja palovakuuttamiseen liittyviä seikkoja.

- Savupiippu tulee suunnitella osana rakennusta
- Savupiipun suunnittelulle tulee nimetä vastuullinen henkilö
- Paikalla valmistetun metallisen savuhormin rakenteen selkeytys on tarpeen
- Läpivientiratkaisujen esittäminen on tärkeää
- Lämmitykseen tarkoitetun tulisijan ja saunankiukaan hormin lämpötilakestävyys tulee olla riittävä
- Rakennushankkeeseen ryhtyvä vastaa savupiipun ja tulisijan yhteensopivuudesta

1 Savupiippu tulee suunnitella osana rakennusta

FK pitää hyvänä lähtökohtaa, että savupiippu on suunniteltava osana rakennusta siten, että kokonaisuus täyttää maankäyttö- ja rakennuslakiin kirjoitetut rakennuksen olennaiset tekniset vaatimukset (3§). Nykyisellään kuluttaja on savuhormia ja tulisijaa hankkiessaan epä tietoinen siitä mitä tekijöitä pitää huomioida näiden valinnassa. Epäönistuneista valinnoista on seurannut palovahinkoja.

Rakennustuoteasetuksen mukanaan tuomien CE-merkintöjen merkityksen tarkentaminen on hyvä, sillä juuri niistä on seurannut epäselvyyksiä tulisijojen ja savuhormien lämpötilaluokkien yhteensovittamisessa.

2 Savupiipun suunnittelulle tulee nimetä vastuullinen henkilö

FK pitää hyvänä, että savupiipun suunnittelulle nimetään vastuullinen henkilö. Asetusehdotuksen 3§:n mukaan pääsuunnittelijan, rakennussuunnittelijan ja erityissuunnittelijan on suunniteltava savupiippu läpivienteineen, sen perustus tai muu alusrakenne ja pystysuoruus sekä puhdistusluukut ja yhdys- sekä liitinhormit ja lisälaitteet osana rakennusta siten, että saavutetaan riittävä veto, rakenteellinen kestävyys, tiiveys ja käyttöikä ja, ettei niistä aiheudu palo- tai räjähdysvaaraa ottaen huomioon savupiippuun liitettävät tulisijat ja tulisijoissa käytettävät polttoaineet.

Rakennushankkeeseen ryhtyvän on niin ikään huolehdittava, että savupiippu rakennetaan suunnitelman mukaisesti.



3 Paikalla valmistetun metallisen savuhormin rakenteen selkeyttäminen on tarpeen

FK pitää hyvänä, että paikalla valmistetun metallisen savuhormin valmistuksessa käytetään 5§:n mukaisesti selkeästi ymmärrettäviä reiluja metallin vahvuuksia. Savuhormia valmistettaessa sen tulee olla lähtökohtaisesti pitkäikäinen.

4 Läpivientiratkaisujen esittäminen on tärkeää

Paikalla muuratulle ja paikalla valmistetulle teräsrakenteiselle savupiipulle esitetään 6§:ssä vaatimukset suojaetäisyyksille sekä savupiipun läheisyydessä käytettäville materiaaleille ja läpivientiratkaisun minimivaatimuksille. Vaatimukset perustuvat TTY:n selvityksiin ja ovat kannatettavia.

Läpivientiratkaisujen esittäminen on olennaista, sillä Suomessa käytettävät lämpöeristepaksuudet ovat nykyisin selkeästi isompia kuin aiemmin. Paksummat eristeet lisäävät savuhormin kuumenemistä, ellei tätä oteta huomioon rakenteen suunnittelussa.

5 Lämmitykseen tarkoitetun tulisijan ja saunankiukaan hormin lämpötilakestävyden tulee olla riittävä

Asetusluonnoksen 9§:ssä esitetään, että lämmitykseen tarkoitetun tulisijan sekä saunankiukaan hormin sekä yhdyshormin savukaasujen lämpötilankestävyyden on oltava vähintään lämpötilaluokan T600 mukainen.

FK pitää tätä on erittäin tärkeänä määräyksenä, jonka avulla voidaan estää tulipaloja. Käytännössä tämä auttaa valitsemaan todennäköisesti paloturvallisen CE-merkityn tehdasvalmistetun savupiipun.

6 Rakennushankkeeseen ryhtyvä vastaa savupiipun ja tulisijan yhteensopivuudesta

FK pitää hyvänä, että asetusluonnoksessa (11§) määritetään savupiipun ja tulisijan yhteensopivuudesta vastuullinen taho. Ennen savupiipun käyttöönottoa rakennushankkeeseen ryhtyvän on varmistettava savupiipun ja tulisijan yhteensopivuus sekä asennusten suunnitelmien mukaisuus. Tässä pykälässä tulisi kuitenkin vielä erikseen korostaa, että kyse on liitosten lisäksi myös lämpötilaluokkien yhteensopivuudesta.

Niin ikään tarkastuksen tekijän on tehtävä yhteensopivuudesta sekä asennusten suunnitelmien mukaisuudesta merkintä rakennustyön tarkastusasiakirjaan.