

## PALOTURVALLISUUS ja AIRMAID<sup>®</sup>



### Ilman AirMaid<sup>®</sup>:

Tammikuu 2013

Palokunta paikalla 5 min sisällä

Tulipalo lähtenyt rasvankeittimestä

#### Tilanne palokunnan saapuessa kohteeseen:

Liekit ylettyivät huuvaan/rasvansuodattimiin

Huuvat täydessä toiminnassa

Tuli levisi rasvakanaviin

Palokunta poistui kohteesta seuraavana aamuna

Ravintola oli kiinni 3 viikkoa

Rasvakanavat jouduttiin uusimaan

+ eristeet/sähkötyöt jne.

Naapuriliikkeet olivat myös kiinni työn aikana

### AirMaid<sup>®</sup> käytössä 3 v.:

Syyskuu 2013

Palokunta paikalla 6 min sisällä

Tulipalo lähtenyt rasvankeittimestä

#### Tilanne palokunnan saapuessa kohteeseen:

Liekit ylettyivät huuvaan/rasvansuodattimiin

Huuvat täydessä toiminnassa

Tuli pysähtyi rasvakanavan alkuun

Palokunta poistui 35 minuuttia saapumisesta

Ravintola oli kiinni 4 päivää sammutustyön jälkeen

Suurin syy; vesivahinkojen korjaaminen.

### Yhteenveto:

- Lähtökohta sama: rasvakeitin tulessa, palokunta paikalla miltei samassa ajassa (5-6 min.), liekit ylettyivät huuvaan/rasvansuodattimiin, huuvat olivat toiminnassa (eli imua oli)
- Lopputulos eri: Toinen kohde avattiin 5 päivän jälkeen, toinen 4 viikon jälkeen.
- AirMaid ratkaisu vähentää riskiä sille että tuli siirtyy rasvakanaviin => palon leviämistä estetään.
- Palon jälkisaneraus huomattavasti vähäisempi => kaupallisen toiminnan katko minimoituu.

Suomessa tapahtuu vuosittain noin 20-30 rasvapaloa jotka ovat nk. "läheltä piti" tilanteita.

Pahin rasvakanavapalo Suomessa tapahtui vuonna 2010 Tampereella. Arvokiinteistöä korjattiin runsaat 2 vuotta, ravintola mistä palo sai alkunsa oli kiinni. Kokonaiskustannus noin 15 milj €.