



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Ilmanvaihtolaitosten paloturvallisuus

Ilmanvaihtolaitosten paloturvallisuus –opas
kuulemistilaisuus 23.5.2018

Jyrki Kauppinen

Mikä vuodenvaihteessa kumoutunut E7 oli?

- Ympäristöministeriön asetus ilmanvaihtolaitteistojen paloturvallisuudesta
- Ilmanvaihtolaitteistojen paloturvallisuus **Ohjeet** 2004
- **Ohjeet**, jotka on tulostettu kaksipalstaisina, **sisältävät hyväksytyjä ratkaisuja.**
- ***Selostukset***, jotka ovat pienemmällä leipätekstillä ja kursivoituna, **antavat lisätietoja** sekä ***sisältävät viittauksia*** säädöksiin, määräyksiin ja ohjeisiin.
- **HUOM!** Tätä sovelletaan ennen **vuodenvaihdetta vireille tulleisiin hankkeisiin.**

Mikä muuttui vuodenvaihteessa velvoittavien määräysten osalta? 1/2

- **Vuodenvaihteeseen 2017/2018 saakka**
- 7.4 Läpiviennit, 7.4.1
- Osastoivan rakennusosan läpi **saa johtaa tarpeelliset** putket, roilot, kanavat, johdot ja hormit sekä kuljetinlaitteistojen edellyttämät läpiviennit **edellyttäen, ettei** olennaisesti **heikennetä** rakennusosan osastoivuutta.

- **Vuodenvaihteesta 2017/2018 lähtien**
- 18 § Läpiviennit **osastoivissa rakenteissa**
- Osastoivan rakennusosan läpi **johdetut** putket, roilot, kanavat, johdot, **savupiiput** ja hormit sekä kuljetinlaitteistojen edellyttämät läpiviennit **eivät olennaisesti saa heikentää** rakennusosan osastoivuutta.

Mikä muuttui vuodenvaihteessa velvoittavien määräysten osalta? 2/2

- Vuodenvaihteeseen 2017/2018 saakka
 - 7.5 *Ilmanvaihtolaitteet*, 7.5.1
 - Ilmanvaihtolaitteet *on tehtävä siten, etteivät ne lisää* palon tai savukaasujen *leviämisvaaraa*. Ilmanvaihtokanavien seinämät *on yleensä tehtävä* vähintään A2-s1, d0-luokan *rakennustarvikkeista*. *Kanavat tulee voida puhdistaa helposti.*
 - Vuodenvaihteesta 2017/2018 lähtien
 - 19 § *Ilmanvaihtojärjestelmä*
- Ilmanvaihtojärjestelmä *ei saa myötävaikuttaa* palon tai savukaasujen *leviämiseen vaaraa aiheuttavalla tavalla*. *Useaa palo-osastoa tai osaa* palvelevien ilmakehän seinämät on tehtävä vähintään A2-s1, d0 -luokan tarvikkeista.


Kiitos mielenkiinnosta !

Lisätiedot:

www.ym.fi/lahesnollaenergiarakentaminen

www.ym.fi > [Maankäyttö ja rakentaminen](#) > [Lainsäädäntö ja ohjeet](#)

> [Rakentamismääräyskokoelma](#)



RAKENTAMIS-
MÄÄRÄYS-
KOKOELMA

Together we move forward..

Yli-insinööri Jyrki Kauppinen, ympäristöministeriö,
puh. 050 364 7356, etunimi.sukunimi@ym.fi