

## AKT

Nr.002935

Vastavalt tuleohutusnõuetele on **Lifa OÜ** teostanud **Meresuu Spa & Hotellis**, aadressil Aia 48 A, Narva-Jõesuu ventilatsioonisüsteemi seespärase mehaanilise kuivpuhastuse ning köögi väljatõmbesüsteemi keemilise pesu ja puhastuse ajavahemikus 05.03.2018 - 08.03.2019.

Peale puhastust vastab torustiku sisepinna puhtuse klass siseõhu- ning tuleohutuse standardile (tolmu sisaldus  $\leq 0,4\text{g/m}^2$ ).

Puhastatud järgmised süsteemi osad :

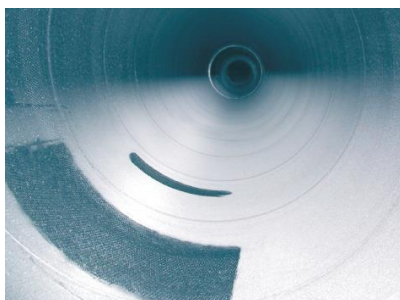
- ventilatsioonisüsteemi väljatõmbetorustik
- ventilatsioonisüsteemi sissepuhketorustik
- väljatõmbekubud
- väljatõmbekanalid
- ventilatsiooniagregaadid
- ventilaator
- Tuletõkkeklappide kontroll

Puhastamisel kasutati HEPA filtriga varustatud tolmu kogujat Lifa HepaClean 4000 ja Lifa HepaClean 8000 ning mehaanilist harja Lifa CombiCleaner 30 ja Lifa SpecialCleaner 20. Rasvajääkide eemaldamiseks kasutati professionaalseid rasvaeemaldusvahendeid.

**Ventilatsioonisüsteemi järgmine puhtuse puhastus/kontroll vajalik Märts 2019.**

**Köögi väljatõmbesüsteemi puhastus vajalik hiljemalt August 2018.**

**Fotod puhastusest enne ja pärast, saadetud kliendile eelnevalt eraldi lingina.**



Üleval väljavõtte tabelist  
Visuaalse hindamise näidis torustikust  
tolmu tase  $1,0\text{ g/m}^2$  kohta  
(puhastust vajav)



Üleval väljavõtte tabelist  
Visuaalse hindamise näidis torustikust  
tolmu tase  $0,4\text{ g/m}^2$  kohta  
(normide kohane)

## Kokkuvõte.

Vastavalt RKAS-i juhendile **4.13 Ventilatsioonitorustike puhtus** on esitatud fotomaterjal ning selle põhjal tagatud torustike visuaalne puhtusklass  $P1 \leq 0,4g/m^2$ .

Ventilatsioonitorustiku pisteline kontroll näitas, et süsteemi puhtusaste jääb peale puhastust normi piiresse ehk vahemikku  $0,2 g/m^2 \leq 0,4 g/m^2$ .

Torustike puhastusaste peab vastama Soome standardile Suomen Sisäilmayhdistys „Sisäilmastoluokitus 2008” visuaalsele puhtusklassile  $P1 \leq 0,4g/m^2$ .

Visuaalseks kontrollimiseks on kasutatud soome spetsialistide välja töötatud materjali:

### **A cleaning concept for HVAC system**

Helsinki University of Technology, Laboratory of Heating, Ventilation and Air Conditioning,

Finland University of Kuopio, Department of Environmental Sciences

OY Lifa Air Ltd, Finland

## **TULEOHUTUSE TAGAMINE**

### **Tuleohutuse seadus**

#### **§ 3. Kohustused tuleohutuse tagamisel:**

- 1) Isik on kohustatud järgima tuleohutusnõudeid;
- 2) Isik on kohustatud kontrollima tema valduses oleva kinnisasja, ehitise, ruumi, seadme ja nende kasutamise ohutust ja nõuetekohasust (edaspidi *enesekontroll*);

#### **§ 27. Seadmele ja paigaldisele esitatavad nõuded**

Seadme ja paigaldise paigaldamisel, kasutamisel, hooldamisel ja kontrollimisel tuleb vältida tuleohtu ning juhendada tootja kasutusjuhendist ja õigusaktidest.

### **Eesti Standard EVS 812-2:2014**

Ehitise Tuleohutus

8.1.1 Ventilatsioonisüsteemi puhastamise sagedus peab olema vähemalt kord aastas. Kahe puhastuskorra vahele ei tohi jääda üle 365 ööpäeva.

8.1.3 Professionaalselt kasutatavate köökide ventilatsioonikanaleid tuleb puhastada vastavalt kasutamise intensiivsusele:

- Vähemalt korra kvartalis, kui seadmeid kasutatakse 12 h/ööpäevas –16 h/ööpäevas.
- Vähemalt kord poolaastas, kui seadmeid kasutatakse 6 h/ööpäevas –12 h/ööpäevas.
- Vähemalt kord aastas, kui seadmeid kasutatakse 2 h/ööpäevas –6 h/ööpäevas.

Ventilatsioonisüsteemi puhtust kontrollib Päästeamet regulaarselt lähtuvalt tuleohutusseadusest.

Vastavalt tuleohutuse seadusele on ventilatsioonisüsteemide puhastamine kohustuslik.

OÜ Lifa

Andero Viirlaid  
Tegevjuht

13.03.2018

OÜ Lifa

Tulika 15/17 Tallinn 10613

tel: 6 700 450 gsm: 50 82 888

[www.ventpuhastus.ee](http://www.ventpuhastus.ee) \* [info@ventpuhastus.ee](mailto:info@ventpuhastus.ee)