

Narva, 14.02.2018.a.

AKT

Nr.002913

Vastavalt tuleohutusnõuetele on **VENT SYSTEM PROJECT OÜ** teostanud **Nakro Tööstuspargis aadressil Kadastiku 57, 21004 Narva, Estonia** ventilatsioonisüsteemi seespärase mehaanilise kuivpuhastuse kuupäeval 05.02.2018.

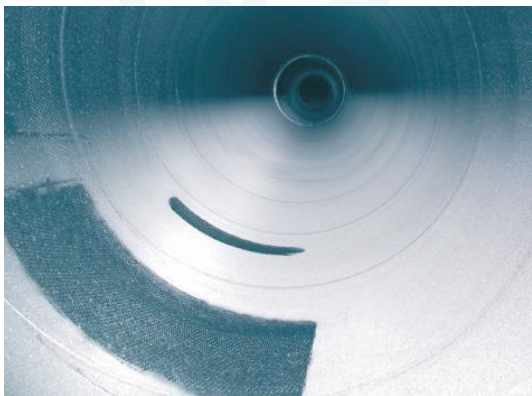
Peale puhastust vastab torustiku sisepinna puhtuse klass siseõhu- ning tuleohutuse standardile (tolmu sisaldus $\leq 0,4\text{g/m}^2$).

Puhastatud järgmised süsteemi osad :

- ventilatsioonisüsteemi sissepuhketorustik
- ventilatsioonisüsteemi sissepuhkeagregaat

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

Ventilatsioonisüsteemi järgmine puhastuse kontroll/puhastus vajalik veebruar 2019. 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 $P1 \leq 0,4 \text{ g/m}^2$.

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

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

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 *enese kontroll*);

§ 27. Seadmele ja paigaldisele esitatavad nõuded

Seadme ja paigaldise paigaldamisel, kasutamisel, hooldamisel ja kontrollimisel tuleb vältida tuleohtu ning juhinduda 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.

Ventilatsioonisüsteemi puhtust kontrollib Päästeamet regulaarselt lähtuvalt tuleohutusseadusest. Vastavalt tuleohutuse seadusele on ventilatsioonisüsteemide puhastamine kohustuslik.

Lugupidamisega,
Oleg Muhhortov
Juhatuses liige
Tel. 53064433